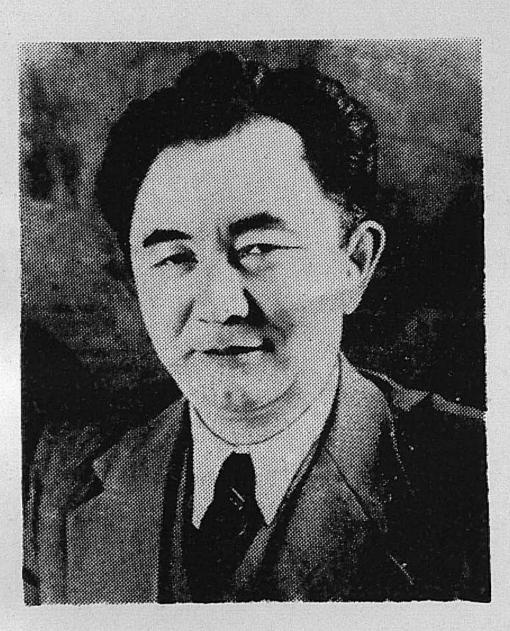


**ҚАЗАҚСТАН ҒАЛЫМДАРЫНЫҢ БИОБИБЛИОГРАФИНЛАРЫ** 

ҚАЗАҚ ССР ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ

Қаныш Имантайұлы СӘТБАЕВ



Cantum

## ҚАЗАҚ ССР ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ

Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиясына материалдар

# қаныш имантайұлы СӘТБАЕВ



## ҚАЗАҚ ССР-інің «ҒЫЛЫМ» БАСПАСЫ

АЛМАТЫ-1989

#### Бас редактор

#### Қазақ ССР Ғылым академиясының академигі Ө. М. Сұлтанғазин

#### Жауапты редакторлары:

Қазақ ССР Ғылым академиясының академигі А. А. Абдулин және геология-минералогия ғылымдарының докторы Н. Н. Нұралин

#### Құрастырушылар:

Т. А. Сәтбаева, Н. Н. Нұралин, Т. Е. Едіресов, К. Д. Жәмінов, А. Д. Қайыпов



СҚазақ ССР-інің «ҒЫЛЫМ» баспасы, 1989

### ОКЫРМАНДАРҒА

Қазақстан ғалымдарының биобиблиографияларының жалғасы болып табылатын бұл көрсеткіш академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаевқа арналған.

Биобиблиографияға ғалымның өмірі мен еңбегін сипаттайтын мәліметтер, оның еңбектері және ол туралы әдебиеттер енгізілген.

Көрсеткіш материалы хронологиялық тәртіппен орналасқан, әр жылдың көлемінде қазақша, орыс және шетел тілдерінде жарияланған еңбектері беріліп отыр.

## АКАДЕМИК Қ. И. СӘТБАЕВТЫҢ ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ

Қаныш Имантайұлы Сәтбаев 1899 жылы 12 апрельде (31 мартта) Семей губерниясының (қазіргі Павлодар облысының Баянауыл ауданы) Павлодар уезіндегі Ақкелін болысының 4-ші ауылында туды. 1964 жылы 31 январь күні Москва қаласында қайтыс болды. Алматы қаласында жерленді.

1909—1911 жж. Семей губерниясы, Павлодар уезі Ақкелін болысының 4-ші ауылындағы орыс-қазақ мектебінде оқыды.

1911 ж. Семей губерниясы, Павлодар уезі Ақкелін болысының 4-ші ауылындағы орыс-қазақ мектебін бітіріп шықты.

. 1911—1914 жж. Павлодардағы орыс-қазақ училищесінде оқыды.

1914 ж. Орыс-қазақ училищесін (Павлодар) бітіріп шықты.

1914—1918 жж. Семей қаласындағы мұғалімдік семинарияда оқыды.

1918 ж. Мұғалімдік семинарияны (Семей) бітіріп шықты.

1918—1919 жж. Семей қаласындағы қазақ мұғалімдеріне арналған екі жылдық педагогикалық курстың табиғаттану пәні бойынша мұғалімі.

1919—1920 жж. Семей губерниясы, Павлодар уезі, Ақкелін болысының 4-ші ауылындағы мектептің мұғалімі.

1920-1921 жж. Павлодар облысының Баянауыл ауданындағы 10-шы учаскенің халық соты.

1921—1926 жж. Томск технология институты тау-кен факультетінің студенті.

1926 ж. Томск технология институтының тау-кен факультетін бітірді.

1926—1929 жж. СССР Бүкілодақтық Халық Шаруашылық Советі жанындағы «Атбасцветмет» тресінің геология бөлімінің басқарушысы (Москва).

1927 ж. Түсті металдар жөніндегі екінші Бүкілодақтық кеңестің (Москва) жұмысына қатысты.

1928 ж. Ташкентте өткен III Бүкілодақтық геология съезіне қатысты.

1929—1941 жж. СССР ауыр өнеркәсібі Халық Комиссариаты «Главцветметінің» Қарсақбай комбинаты геология-барлау бөлімінің бас геологі және басқарушысы (Қарағанды облысы, Қарсақбай поселкесі).

**1931 ж.** Оңтүстік Қазақстан және Орта Азия пайдалы қазбаларының кең орындарын зерттеу жөніндегі Южцветмет комиссиясының мүшесі.

— Балқаш мыс-металлургия заводын салатын жерді белгілеу жөніндегі Үкімет комиссиясының мүшесі.

1934—1946 жж. СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы (1938 жылға дейін СССР Ғылым академиясының Қазақстандағы базасы) Ғылыми советінің мүшесі.

1935 ж. Қазақ ССР Жоғарғы Советінің Президиумы «Қазақстанға 15 жыл» значогімен наградтады.

1936 ж. Үлкен Жезқазған мыс балқыту комбинатын салатын жерді белгілеу жөніндегі Үкімет комиссиясының мүшесі.

— Алматыда өткен Бүкілқазақстандық бірінші геология конференциясының жұмысына қатынасып, онда Қарсақпай комбинаты геологиялық барлау бөлімінің жұмысы туралы баяндама жасады.

1936—1939 жж. Еңбекшілер депутаттары Қарағанды облыстық Советі атқару комитетінің мүшесі.

1937 ж. Халықаралық он жетінші геологиялық конгрестің жұмысына қатынасты (Москва).

— Қазақ ССР Конституциясының жобасын талқылауға арналған оныншы Бүкілодақтық Төтенше Советтер съезінің делегаты.

— Қазақ ССР Қонституциясы жобасының соңғы тексін дайындауға арналған оныншы Төтенше бүкілқазақстандық Советтер съезінің редакциялық комиссиясының мүшесі.

1937—1964 жж. Қазақ политехника институты (1960 жылға дейін Алматы тау-кен институты болды) геология-барлау факультетінің мемлекеттік емтихан комиссиясының председателі.

1939—1964 жж. Қазақстанды зерттеу жөніндегі республикалық қоғамның председателі.

1940 ж. Қазақ ССР-інің 20 жылдығына байланысты Жезқазған-Ұлытау аймағының жер қойнауындағы байлықтарды ашқан еңбегі үшін Ленин орденімен наградталды<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Известия. 1940. 6 ноябрь.

— СССР түсті металлургия Халық комиссариатының «Со циалистік жарыс үздігі» значогімен наградталды.

1941—1946 жж. СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалы ның Президиумы председателінің орынбасары, 1942 жылда бастап председателі.

1941—1952 жж. Қазақ ССР Мемлекеттік жоспарлау коми теті жанындағы Ғылыми-техникалық совет председателіні орынбасары және оның ауыр өнеркәсіп жөніндегі Тұрақты ко миссиясының председателі (Алматы).

1941—1964 жж. Қазақ ССР Ғылым академиясы Геология лық ғылымдар институтының (1946 жылға дейін СССР Ғы лым академиясының Қазақ филиалы) директоры.

— Қазақ ССР Ғылым академиясы Геологиялық ғылымда институтының Ғылыми советінің председателі.

— Қазақ ССР халық шаруашылығы жоспарының жән бюджетінің жобаларын қарау жөніндегі Үкімет комиссиясы ның мүшесі.

1942 ж. Жоғары аттестациялық комиссия диссертаци қорғамастан геология-минералогия ғылымдарының доктори деген ғылыми дәрежесін берді.

— «Қазақ ССР-індегі Жезқазған аймағының кен орында ры» атты ғылыми еңбегі үшін СССР Мемлекеттік сыйлыға берілді<sup>2</sup>.

— Әскери госпитальдарда лекциялар оқуды ұйымдастырға ны үшін Түркістан соғыс округінің Құрмет грамотасыме наградталды.

— Қарағанды маңында қара металлургия заводын салаты жерді белгілеу жөніндегі Үкімет комиссиясының мүшесі.

1942—1945 жж. Совет ғалымдарының Бүкілодақтық анти фашистік комитетінің мүшесі.

— Ұлы Отан соғысы кезінде еліміздің қорғаныс қажетін Орал, Батыс Сібір және Қазақстан ресурстарын жұмылдыр үшін ұйымдастырылған СССР Ғылым академиясы комиссия сының мүшесі.

— СССР Ғылым академиясының филиалдары мен базала ры жөніндегі Советінің мүшесі.

1942—1951 жж. Қазақ ССР Ғылым академиясының (194 жылға дейін СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы) редакциялық баспа советінің председателі.

1942-1964 жж. Қазақ ССР Министрлер Советі жанындағ

<sup>2</sup> Правда. 1942. 11 май.

Қарағанды металлургия заводы құрылысына көмектесу комитеті председателінің орынбасары (Алматы).

— СССР Министрлер Советі жанындағы геология істері комитетінің қазба байлықтар қорлары жөніндегі Орталық комиссиясының мүшесі.

1943 ж. СССР Ғылым академиясының корреспондент-мүшесі болып сайланды.

1943—1945 жж. Қазақ ССР Халық Комиссарлары Советі жанындағы республикалық геология советі қара металдар және руда емес шикі заттар селекциясының жетекшісі.

1943—1951, 1955—1964 жж. «Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы» (1946 жылға дейін СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының хабаршысы) журналының жауапты редакторы, редколлегия председателі.

1944 ж. Совет Одағы Коммунистік партиясының қатарына алынды.

— Ұлы Отан соғысы кезінде халық шаруашылығына және майданға көмектесу мақсатында ғылымды ұйымдастырғаны және ғалымдарды жұмылдырғаны үшін Қазақ ССР Жоғарғы Советінің Құрмет грамотасымен наградталды.

— Қазақ ССР Жоғарғы Советінің Президиумы Қазақ ССРінің еңбек сіңірген ғылым қайраткері атағын берді.

1944—1946 жж. Қазақ ССР Ғылым академиясын ашуға дайындық жөніндегі Үкімет комиссиясы председателінің орынбасары.

1944—1948 жж. С. М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университеті Ғылыми советінің мүшесі (Алматы).

1945 ж. Ғылым мен техниканы дамытудағы үздік еңбегі үшін және СССР Ғылым академиясының 220 жылдығына байланысты Ленин орденімен наградталды<sup>3</sup>.

— Табиғатты сынау жөніндегі Москва қоғамының толық мүшесі болып сайланды.

— Соғыс жылдарында ресурстарды іске қосқаны үшін екінші дәрежелі Отан соғысы орденімен наградталды<sup>4</sup>.

— «1941—1945 жылдардағы Ұлы Отан соғысында көрсеткен қажырлы еңбегі үшін» медалімен наградталды.

1946 ж. Қазақ ССР Ғылым академиясының толық мүшесі болып сайланды.

<sup>в</sup> Правда. 1945. 11 июнь.

<sup>4</sup> СССР Жоғарғы Советінің ведомстары. 1945. 16 ноябрь. № 225.

 — СССР Ғылым академиясының толық мүшесі болып сай ланды.

— Кенді Алтай төңірегінің өндіргіш күшін анықтауға ар налған Қазақ ССР Ғылым академиясы комплексті экспедиция сының жетекшісі.

1946—1950, 1958—1962 жж. СССР Жоғарғы Советінің зан шығаруды болжау комиссиясының мүшесі.

1946—1952, 1955—1964 жж. Қазақ ССР Ғылым академия сының президенті.

1946—1954, 1958—1964 жж. СССР Жоғарғы Советінің депутаты.

. 1946—1964 жж. СССР Жоғары және орта арнаулы білім министрлігі жанындағы жоғары аттестациялық комиссиянын мүшесі.

1947 ж. СССР Жоғарғы Советінің үкімет делегациясы құрамында Англияға командировкаға жіберілді <sup>5</sup>.

— Саяси және ғылыми білімдерді тарату жөніндегі Бүкілодақтық қоғам құруды ұйымдастыру комитетінің мүшесі (Москва).

1947—1956 жж. СССР Министрлер Советі жанындағы ғылым және өнер табыс істері саласындағы СССР Мемлекеттік сыйлығы жөніндегі комитеттің Президиум мүшесі.

1947—1959 жж. Қазақ ССР Жоғарғы Советінің депутаты.

 СССР Геология және жер қойнауын қорғау министрлігі техникалық советінің мүшесі.

 — Саяси және ғылыми білімдерді тарату жөніндегі Бүкілодақтық қоғамның басқарма мүшесі.

1948—1964 жж. Саяси және ғылыми білімдерді тарату жөніндегі республикалық қоғам Президиумының председателі (Алматы).

1949 ж. Қазақстан Қомпартиясы IV съезінің делегаты болып қатысып, онда «Қазақстан ғылымы Қазақстан Компартиясының III және IV съездері аралығында» деген тақырыпта сөз сөйледі.

1949—1952, 1956—1964 жж. Қазақстан Компартиясы Орталық Комитетінің мүшесі.

1949—1964 жж. Қазақ геология басқармасы жанындағы пайдалы қазба байлықтар қоры жөніндегі аймақтық комиссияның мүшесі.

<sup>5</sup> Правда. 1947. 12 март; Казахстанская правда. 1947. 12 март.

1950 ж. Жоғары аттестациялық комиссия геология мамандығы бойынша профессор ғылыми атағын бекітті.

— СССР Ғылым академиясы геология-география ғылымдары Бөлімшесінің, Өзбек ССР Ғылым академиясы геология, химия және техника ғылымдары Бөлімшесінің Орта Азияның рудалы кен орындарының геологиясы мәселелеріне арналған біріккен сессиясын дайындау және өткізу жөніндегі ұйымдастыру бюросының мүшесі.

1950—1964 жж. Гидроэлектростанциялар және Бас Түрікмен каналын, жаңа суармалы және суландырылатын жүйелер салу құрылысына көмектесетін мемлекеттік комитеттің мүшесі.

1951 ж. Тәжік ССР Ғылым академиясының құрметті мүшесі болып сайланды.

1951—1964 жж. СССР Ғылым академиясының Біріккен оңтүстік-шығыс экспедициясы (Комплексті Прискаспий экспедициясы) Ғылыми советінің мүшесі.

— Казақстандағы бейбітшілік қорғау комитетінің мүшесі. — «Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы» журналының бас редакторы.

1952 ж. Ащысай полиметалл кен орнын геологиялық эксперттеу жөніндегі комиссияның председателі.

1952—1958 жж. Қазақ ССР Ғылым академиясының Геологиялық ғылымдар институтындағы «Орталық Қазақстан пайдалы қазба байлықтарының металлогениялық болжам карталары» проблемасын басқарушы.

1953—1964 жж. СССР Ғылым академиясы геология- география ғылымдары Бөлімшесінің эксперттік комиссиясының мүшесі.

1955 ж. Орталық және Оңтүстік Қазақстан бойынша СССР геологиялық картасының редколлегиясы бас редакторының орынбасары.

— Бейбітшілікті жақтаушылардың бесінші Бүкілодақтық сессиясының делегаты, онда «Соғыстан кейінгі 10 жылдағы Қазақстан экономикасының және мәдениетінің жетістіктері» деген тақырыпта сөз сөйледі (Москва).

1956 ж. КПСС XX съезінің делегаты.

— Қазақстан Қоммунистік партиясының VIII съезіне делегат болып қатысып, «Қазақстандағы ғылымның қорытындысы және міндеттері» деген тақырыпта баяндама жасады.

— Қазақ ССР Ғылым академиясы Геологиялық ғылымдар институтының «Шығыс Қазақстан металлогениясы» проблемасын басқарушы.

1956—1964 жж. СССР Министрлер Советі жанындағы Ғы-

лым мен техника саласында берілетін Лениндік сыйлық жөніндегі комитеттің президиум мүшесі.

— «Советская геология» журналы редколлегиясының мүшесі.

1957 ж. Қазақ ССР Ғылым академиясының күш-мүмкіндігін тың және тыңайған жерлерді игеруге жұмылдырғаны үшін Ленин орденімен наградталды<sup>6</sup>.

1957—1964 жж. СССР Мемлекеттік жоспарлау комитеті жанындағы түсті металдар өндіруді дамытуды жоспарлау проблемасын шешу жөніндегі комиссияның мүшесі.

— Совет Одағы геологтарының Ұлттық комитеті бюросы председателінің орынбасары.

— Дүние жүзінің металлогениялық картасы жөніндегі Совет комиссиясының мүшесі (Москва).

1958 ж. Орталық Қазақстанның комплексті металлогения және болжам жасау карталарын түзу тәсілін анықтап, оларды жасағаны үшін Лениндік сыйлық берілді<sup>7</sup>.

— СССР Жоғарғы Советі жанындағы парламенттік топтың мушесі.

— Орталық Қазақстанның металлогения және болжам жасау карталарына арналған бірінші Бүкілодақтық кеңес жұмысын басқарды, онда «Орталық Қазақстанның комплексті металлогениялық болжам карталары», «Орталық Қазақстанның жер қойнауында эндогендік мыс кендері пайда болуының металлогениялық ерекшеліктері және зандылықтары» деген тақырыптарда баяндамалар жасады (Алматы).

1958—1964 жж. СССР Геология және жер қойнауын қорғау министрлігінің эксперттік-геологиялық советінің мүшесі.

1959 ж. КПСС XXI съезінің делегаты.

— КПСС XXI съезі резолюциясының жобасын дайындау жөніндегі Комиссияның мүшесі.

— «СССР Геология және жер қойнауын қорғау министрлігінің социалистік жарыс үздігі» значогімен наградталды.

1959—1964 жж. СССР Ғылым академиясы экономика, философия және заң ғылымдары Бөлімшесі жанындағы табиғаттанудың философиялық мәселелері жөніндегі Ғылыми советтің мүшесі.

1960 ж. Қазақстан Компартиясы Х съезінің делегаты, онда

<sup>6</sup> СССР Жоғарғы Советінің ведомстары. 1957. 11 январь. № 7.

7 БСЭ. З-издания. 1975. Т. 22. С. 611.

«Қазақстанда ғылымның дамуы және міндеті» деген тақырыпта сөз сөйледі.

1960—1964 жж. «Білім және еңбек» журналы редколлегиясының мүшесі.

— СССР Ғылым академиясы Президиумының мүшесі. 1961 ж. ҚПСС ХХІІ съезінің делегаты.

— Қазақстан Компартиясы XI съезінің делегаты.

— Кремльде өткен ғылым қызметкерлерінің Бүкілодақтық кеңесінің жұмысына қатынасып, онда Қазақстанда ғылымның дамуы туралы сөз сөйледі.

**1961—1964 жж.** «Қазақстан территориясында пайдалы қазбалардың орналасу заңдылықтары» проблемасы жөніндегі Қазақ ССР Ғылым академиясы Ғылыми советінің председателі.

— СССР Ғылым академиясының геология-география ғылымдары Бөлімшесінің бюро мүшесі.

— Қазақ ССР Ғылым академиясының Геологиялық ғылымдар институтындағы комплексті «Успен тектоникалық аймағының геологиясы мен металлогениясы» проблемасын басқарушы.

— СССР Министрлер Советі жанындағы ғылымды дамытудың мүмкіншіліктері жөніндегі Мемлекеттік экономика советінің комиссия мүшесі.

1962—1964 жж. СССР Жоғарғы Советінің Одақ Советі председателінің орынбасары.

— СССР Ғылым академиясының геология-география ғылымдары Бөлімшесі жанындағы басты металдардың және металл емес пайдалы қазбалардың түзілу теориясы және орналасуы жөніндегі Ғылыми советтің мүшесі.

— Қазақ ССР Ғылым академиясының «Қазақстан металлогениясы» проблемасы жөніндегі комиссиясының председателі.

1963 ж. Елімізде геология ғылымын дамытуға қосқан зор еңбегі үшін, Қазақстанда пайдалы қазбаларды ашқаны және зерттегечі үшін Ленин орденімен наградталды<sup>8</sup>.

— КПСС Орталық Комитеті декабрь Пленумының жұмысына қатысты.

1963—1964 жж. СССР Министрлер Советі жанындағы ғылыми-зерттеу жұмыстарын үйлестіру жөніндегі Мемлекеттік комитеттің Ғылыми советінің мүшесі.

Қ. И. Сәтбаевтың құрметіне оның атымен аталатын Жоң-

<sup>8</sup> СССР Жоғарғы Советінің ведомстары. 1963. 29 апрель. № 1289-VI. ғар Алатауы жотасында мұзарт мұз бен бір шың бар, сондай ақ Қаратаудағы ванадий кен орындарындағы рудадан табыл ған жаңа минерал — «Сатпаевит», остролодочник флорасы – Охуtropis Satpaevii Bajt, гладиолус гүлі — «Академик Сәтба ев», сирень гүлінің бір түрі — «Академик Қ. И. Сәтбаевты ес ке түсіру» деп аталды. Академик Қ. И. Сәтбаевтың есім Қазақ ССР Ғылым академиясының Геологиялық ғылымда институтына (Алматы), кен-металлургия комбинатына (Жез казған), балық тоңазытқыш жылжымалы базаға (Іле өзен Балқаш көлі), сондай-ақ Қазақ ССР-інің көптеген мектептері не және қалалар мен ауылдардың көшелеріне берілді.

## АКАДЕМИК Қ. И. СӘТБАЕВТЫҢ ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ ҚЫСҚАША ОЧЕРКІ

Еліміздің зор революциялық өзгеруі және ғылыми өрлеуі дәуірінде партиямен, қоғаммен біте қайнасқан, халық ішінен шыққан, бар өмірін социализм құрылысына сарп еткен жаңа типті ғалымдар буыны өсіп, шыңдалды. Аңызға айналған алғашқы бесжылдықтардың халық шаруашылық проблемаларын, 1941—1945 жылдардағы Ұлы Отан соғысының қиын міндеттерін және соғыстан кейінгі кезенде социализмді нығайту ісін шешу өз үлестеріне тиген сол буынның тобына қазақ халқының талантты ұлдарының бірі, академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев та жатады.

Ол еңбегін бүкіл еліміз танып, бағалап отырған тамаша геологтардың бірі, заманымыздың көрнекті ғалымы, белгілі қоғам қайраткері болды. Қазақстанның бір кездегі елсіз шөл даласының социализм дәуірінде алып индустрия орталығына айналуы оның есімімен тығыз байланысты. Орталық Қазақстанның жер қойнауындағы минералдық ресурстарды ашып игеру, Жезқазған кен орнының нақты байлығын анықтау, республикада геология қызметін ұйымдастыру, Қазақ ССР Ғылым академиясын құрып, оны алдыңғы қатарлы ғылым ордасына айналдыру — Қ. И. Сәтбаевтың өмір жолындағы ең басты кезеңдер, міне, осылар.

Ол «Жезқазған кенінің ауқымы шамалы» деген сол уақытта қалыптасқан көзқарастарға қарамастан, оны мыс өнеркәсібі өндірісінің негізгі базасының біріне айналдыруға болатынын айтты. Кейін осы жерде ғалым есімімен аталатын еліміздегі ең ірі Жезқазған кен-металлургия комбинаты құрылды. Мыс рудаларын алу проблемаларын шешумен бірге, Қ. И. Сәтбаев Орталық Қазақстанның жер қойнауындағы халық шаруашылық маңызы зор басқа да көптеген пайдалы қазбалардың кен орындарын зерттеуге, олардың өндірістік маңызын бағалауға жедел кірісті.

Каныш Имантайұлының ұйымдастырушылық таланты, жаңжақты білімдарлығы ол 1942 жылы СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы Президиумының председателі болып тағайындалғаннан кейін айқын көрінді. Қысқа мерзім ішінде филиал Қазақстандағы ғылым штабына айналды. 1946 жылы Қазақ ССР Ғылым академиясының құрылуы ҚПСС-тің Лениндік ұлт саясатының салтанаты және партия мен үкіметтің елімізде ғылым мен мәдениетті дамыту жолындағы тұрақты қамқорлығының куәсі болды. Қ. И. Сәтбаев оның алғашқы президенті болып сайланды.

Жаңашыл, ұйымдастырушы ғалым Қ. И. Сәтбаев өмірдің, халық шаруашылығының барлық мұқтаждарына әрдайым іскерлікпен жедел үн қоса білді, партия мен үкіметіміздің шешімдері мүлтіксіз жүзеге асырылуы үшін зор инициатива көр сетті, ғылыми-зерттеу жұмыстарының теориялық тереңдігі, тәжірибеде тиімділігі үшін күресті, ғылым нәтижелерінің халық шаруашылығына тездетіп енгізілуіне күш салды. Осындай зор, көп қырлы, нағыз творчестволық қызметтің жемісті болуы Қаныш Имантайұлының жеке басының тартымды қасиеттерімен, ерекше еңбекқорлығымен, мақсатқа тікелей бағытталған жігерлілігімен байланысты екені сөзсіз.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаев 1899 жылы 12 апрель (31 март) күні Павлодар облысының Баянауыл (Ақкелін) ауданында көшпелі қазақ семьясында туды. Ол 1911 жылы ауылдық орыс-қазақ бастауыш мектебінде оқып білім алғаннан кейін, Павлодар қаласындағы орыс-қазақ училищесіне түсті. 1914 жылы оны үздік аяқтап, сол жылы Семейдегі мұғалімдер семинариясына студент болып қабылданды. Бұл семинарияда жоғары білімді, прогресшіл орыс педагогтарының үлкен бір шоғыры жиналған еді, арман қуған жастың тиянақты білім алуына олардың нақты көмегі болды. Қ. И. Сәтбаевтың интернационалдық идеямен рухтанған алдыңғы қатардағы орыс интеллигенциясымен араласуы оған үлкен әсер етті. Осы жерде оның туған өлкенің жер байлығын зерттеу ісіне қызығушылығы оянды, бұл кейін оған оқуды геология саласында жалғастыруға себепші болды.

1918 жылы Қ. И. Сәтбаев мұғалімдер семинариясын ойдағыдай бітіреді, бірақ жоғары оқу орнына түсу үшін емтиханға дайындалу мақсатымен Семейде қалып қояды. Ол осында ашылған ауыл мектептері үшін қазақ мұғалімдерін даярлау жөніндегі курста сабақ бере бастайды. Өз бетімен білім алу жолында кездескен қиындықтар, педагогтік қызмет пен қала тұрмысына үйренбегендік оның денсаулығына нұқсан келті-

- 1 - 1 - 1 - 1 - 1

реді де, оған ауылға қайтуға тура келеді. Онда өзі бітірген бастауыш мектептің мұғалімі болып орналасады.

1919 жылдың күзінде осы өңірде атқан Ұлы Октябрь революциясының шапағатты таңын жас Қаныш бүкіл халықпен бірге зор қуаныш үстінде қарсы алды. Партия мен үкімет бұл жылдары жергілікті тұрғындар арасындағы білімді адамдарды социализм құру мақсатын жүзеге асыру ісіне белсене жұмылдырды. Павлодар уездік ревкомы Қ. И. Сәтбаевты 1920 жылдың басында Баянауыл аудандық халық соты етіп тағайындады. Жас сот совет өкіметін нығайту, заң тәртібін күшейту үшін күресе отырып, партия идеяларын халық арасында насихаттап жүзеге асыруға нақты үлесін қосты. Қаныш Имантайұлының әрі қарайғы тағдырына үлкен әсер етіп өмір жолын күрт бұрған оқиға оның Томск технология институтының профессоры, кейін академик атағын алған Михаил Антонович Усовпен кездесуі болды. 1921 жылдың жазында М. А. Усов аулында тоқтайды. Ол Баянауылға емделуге келіп, Қаныш Баян тауларында қысқа маршруттар жасағанда, Қаныш оған серік болып жүрді. М. А. Усовпен Қазақстанның жер қойнауының байлығы, оның туған республика үшін экономикалық маңызы туралы және геологтың романтикалық мамандығы жөніндегі әңгімелер болашақ ғалымның көптен бергі жоғары білім алсам, жер қазба байлықтарын зерттеуші болсам деген ынтасын ұштап, жігерін жани түсті. Мұның қабілеттілігі мен талабын бағалап, түсіне білген М. А. Усов оны Томскінің технология институтына окуға шақырады.

1921 жылы Қ. И. Сәтбаевтың өтініші бойынша Семей ревкомы оны Томск технология институтына жолдамамен жібереді, онда ол тау-кен факультетінің геологиялық-барлау бөлімшесіне студент болып қабылданды. Міне, нақ осы Томскідегі студенттік жылдарда оның ғылыми-инженерлік көзқарасы қалыптаса бастайды, оған мұндағы геологтар мектебінің және әсіресе, өзінің сүйікті оқытушысы әрі ұстазы М. А. Усовтың тигізген ықпалы зор. Оның геологиядағы идеялары кейін Қ. И. Сәтбаевтың творчестволық қызметінің негізі болды. Көп жылдар өткен соң Қаныш Имантайұлы ол туралы өте жылы деп жазды: көңілмен былай «Менің Томскіде академик М. А. Усовпен әрдайым тығыз араласуда өткен студенттік шағым, оның терең және жаңа геологиялық идеялары, туған Сібірдің геологиясы мен табиғатына деген сүйіспеншілігі, үлкен адамгершілігі мен ғалымдық қасиеттері маған зор әсер етті және менде шын мәнінде осы асыл адамға, ұлы орыс халқы-

ның лайықты ұлына деген шексіз ризашылық сезім қалдырды»<sup>1</sup>.

1926 жылғы июнь айында Қ. И. Сәтбаев диплом жұмысын үздік қорғап шығып, республикадағы бірінші инженер-геолог атағына не болды. Институтты бітіргеннен кейін өзінің өтініші бойынша Москва қаласындағы «Атбасцветмет» тресіне жұмысқа жіберілді.

Жиырмасыншы жылдары Қазақстанда металлургия өндірісін құрып, дамытуда В. И. Ленин қол қойған Алтай және Оргалық Қазақстан рудниктеріндегі шетел концессияларын жою туралы үкімет декреттерінің маңызы зор болды. Оған Жезказған мыс кен орнын игеру де кірді. 1926 жылдың күзівде «Атбасцветмет» тресінің бір басқармасы орналасқан Карсаклайга жумыс істеуге жас инженер-геолог Қ. И. Сәтбаев келді. Оның алдында Жезказған мыс кен орнында және Байқоныр көмір кен орнында алғашқы геологиялық-барлау жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу сияқты қиын мәселелер турды. Муның өзі бүкіл Жезқазған-Ұлытау аймағындағы пайдалы қазбалардың қорларын табудың да бастамасы болған еді. Өзінің еңбек жолының бірінші жылында ағылшындардан қалған болмашы геологиялық архив жұрнақтарын ұқыпты түрде зерттеген және, әсіресе, Жезқазған кен орнымен жете танысқан Қаныш Имантайұлы бұл аймақтың келешектегі өндірістік орасан зор потенциалын айқын көре білді. Жезқазғанда барлаў және комплексті зерттеу жұмыстарын жоспарлы жүргізетін тұрақты геологиялық-барлау мекемесін құруды ол ен басты мәселелердің бірі деп есептеді.

1928 жылы «Қарсақпай ауданы және оның перспективасы» деген мақаласында Қ. И. Сәтбаев былай деп жазды: «Жезқазған ауданы өзінің потенциалы бойынша келешекте дүние жүзінің ең бай мысты провинцияларының біріне айналады, оған бірінші жүлдені алуға Орал кен орындары ғана емес, Американың да белгілі мыс провинциялары жол беретін болады»<sup>2</sup>. Алдағы перспективаларды анықтай отырып, ол салынып жатқан Қарсақпай комбинаты бұл аймақты әрі қарай индустрияландырудың бастамасы ғана деп санады.

К. И. Сәтбаевтың бүкіл творчествосы оны қажырлы, жігерлі еңбекке шабыттандырған идеясымен құнды. Ол жоғарыдағы мақаласында тағы да былай деп атап көрсетті: «Ұлытау

<sup>2</sup> Сатпаев К. И. Карсакпайский район и его перспективы // Народное хозяйство Казахстана. 1928. № 1. С. 109.

· · · · ·

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Сатпаев К. И. Избранные труды. Алма-Ата, 1967. Т. 1. С. 9.

түкпірінде естілетін алғашқы завод гудогіне Қазақстанның барлық аймағынан алып үн қосылатыны сөзсіз. Бұл «жаңғырықты» күшейтуші себептердің бірі деп қазақ халқының өлең шығаруға бейімділігін де санауға болады, сонымен бірге бұл жаңа өлеңдерде, сөз жоқ, өткен замандағы зарығу, күдер үзу ноталары емес, жаңа, көтеріңкі қуатқа, айбынға толы ноталар үні естілетін болады. Олар жаңа туған, өскелең, индустриялы Қазақстанның өлеңдері болады». Бұл сөздерден жас инженердің социалистік құрылыс уақытында өте қысқа мерзім ішінде орындалған ақындық қиялы мен армандары көрінеді.

Оның осы мақаласында Ұлытау аймағын дамытудың экономикалық проблемалары және республика мен бүкіл еліміздің халық шаруашылығы үшін оның түрлі табиғи ресурстарының мәнін көрсететін негізгі мәселелер қаралған. Қаныш Имантайұлы бұрынғы деректерді және өзінің жинақталған жеке геологиялық бақылауларын талдап қорыта отырып, Жезқазған келешекте Совет Одағындағы мыс өндірісінің басты руда базасының бірі болатындығын негіздеді. Сөйтіп, еңбек жолының алғашқы кезінде-ақ оның ой өрісі кең және осы бай өлкенің экономикасы мәселелерін анық түсіне білген жанжақты дарынды зерттеуші және көрнекті ұйымдастырушы екендігі байқалады.

Галым өзінің батыл, бірақ толық негізделген геологиялық болжамын тезірек тексеру үшін геологиялық-барлау жұмыстарының қарқынын шұғыл жылдамдату қажет деп білді және Бүкілодақтық СССР Халық шаруашылығы Советінің алдына бірінші бесжылдықта Жезқазған рудасы негізінде жаңа мыс комбинатын салудың қажеттілігі туралы мәселе қойды.

Бастапқы жылдары мұнда барлау жұмысын кең ауқымда жүргізу үшін техникалық құрал-жабдықтар, бұрғы мастерлері, инженер-техник кадрлары жетіспеді, игерілмеген шөл далаға мамандар келмеді. Осыған қарамастан Қ. И. Сәтбаев қысқа мерзімде жергілікті тұрғындарды өндіріске тартып, олардың ішінен білікті жұмысшылар мен техникалық кадрлар даярлап шығарды. Ол бастаған осы барлаушылар коллективі зор энтузназммен жұмыс істеп, небәрі үш жылдың ішінде үлкен жетістіктерге жетті. 1931 жылдың аяғында Жезқазған кен орны ашылған руда қоры бойынша СССР мыс кен орындарының ішінде алдыңғы орынға шықты. 1932 жылы Жезқазған-Ұлытау аймағында жүргізілген көлемді геологиялық-зерттеу жұмыстарының қорытындылары бойынша Қаныш Имантайұлының «Жезқазған мыс кені ауданы және оның минералдық ресурстары» атты монографиясы басылып шықты. Онда бұл аймақта одан әрі жүргізілетін жұмыстардың кең программасы белгіленді. Қ. И. Сәтбаевтың Жезқазған кенінің болашағын жоғары бағалауының, оның геологиялық барлау жұмыстарымен расталуының терең ғылыми негізі болды. Жезқазған кен орны туралы бұрын қалыптасқан көзқарастарды түбірінен қайта қарап, өзгертуі және оны өндірістік ауқымдағы объектілер қатарына жатқызуы — ғалымның маңдай терімен келген, қажырлы творчестволық еңбегінің нәтижесі. Қ. И. Сәтбаев негіздеген Жезқазған типтес кен орындарының жаратылу, жер қыртысында орналасу зандылықтары өзінің теориялық мәнін бүгінгі күнде де жоғалтқан жоқ және болжау, барлау жұмыстарын үнеммен, тиімділікпен жүргізіп, дұрыс бағыттауға мүмкіншілік тудыруда.

Жезқазғанда жүргізілген соңғы геологиялық зерттеулердің нәтижелері Қ. И. Сәтбаевтың отызыншы жылдары ұсынған басты ғылыми барлау критерийлерінің (көрсеткіштерінің) дұрыстығын толық дәлелдеді.

Қаныш Имантайұлы Жезқазған — Ұлытау аймағын шұғыл зерттеумен қатар, Қазақстанның барлық территориясында да геологиялық зерттеу, барлау жұмыстарын ұйымдастыруға белсене қатысты. Атасудың темір, мыс, корғасын, Торғайдың темір, боксит, Алтайдың түсті металдар кен орындарының жедел барланып игерілуі қажет екендігін көрсетіп, Орталық Қазақстанда қара металлургия индустриясын құру мәселесін көтерді. Жезқазған-Ұлытау аймағының қазба байлықтарын тез арада еліміздің халық шаруашылығына пайдалану үшін кажетті мына мәселелерді алға қойды: Жезқазғаннан Атасу темірлі ауданы арқылы Қарағанды көмір бассейініне дейін темір жол салу; Үлкен Жезқазған комбинатын салу; комплексті геологиялық барлау жұмысын жеделдету; Жезқазған ауданында ферромарганец заводын салу; болашақ зор өндіріс комплексін тез арада сумен қамтамасыз ету т. б. Міне, осындай Жезқазған болашағына қатысы бар, маңызы зор мәселелер Қ. И. Сәтбаевтің іскерлігінің, ұйымдастырушылық талантының арқасында қысқа мерзімде іске асырылды.

Бірақ Жезқазған мыс комбинатын салу проблемасы бірден шешіле қоймады. СССР Геология комитеті аппаратының кейбір қызметкерлері бұл мәселеге бюрократтықпен, сенімсіз көзбен қарап, ол ұсынған тұжырымдарды жоққа шығаруға тырысты. 1933—1935 жылдары СССР Геология комитеті Жезқазғанды барлау жұмысына қаржы бөлмей қойды. Қ. И. Сәтбаев тағы да үлкен Жезқазғанның болашағы үшін айқасқа шығып, асқан жігерлілік, табандылық көрсетті. Ол 1934 жылдың ноябрь айында СССР Ғылым академиясының ғылыми сессиясында Жезқазған-Ұлытау аймағының мыс, қорғасын, темір, марганец т. б. кен орындарын комплексті түрде игеру мәселесін қойып, оны жедел шешуді ұсынды. Бұл ретте оны еліміздің белгілі ғалымдары, академиктер — А. Д. Архангельский, В. А. Обручев, А. А. Байков, И. М. Губкин, Б. Е. Веденеевтер қолдады. Жезқазған үшін тарихи маңызы бар бұл сессия бір ауыздан оны еліміздің мыс алыбы бола алады деп тауып, өндіріске жедел қосу қажет деген шешім қабылдады. Қ. И. Сәтбаев осы жылдың декабрь айында Ауыр өнеркәсіп өндірісі наркомы Серго Орджоникидзенің қабылдауында болып, оның Жезқазған құрылысына қаражат бөлуге жәрдемдесем деген уәдесін алып, қуанышпен оралды.

Сөйтіп, 1937 жылы Қарағанды—Жезқазған темір жолы салынып, пайдалануға берілді, 1938 жылы Жезқазған мыс комбинатын салу туралы үкімет қаулысы шықты. Жезқазған-Ұлытау аймағын геологиялық зерттеудегі орасан жетістіктері үшін 1940 жылы Қ. И. Сәтбаевқа диссертация қорғатпай-ақ геология-минералогия ғылымдарының докторы атағы берілді. СССР Жоғарғы Советі Президиумының Указымен Ленин орденімен наградталды.

К. И. Сәтбаевтың Жезқазғанда он бес жыл бойы бас геолог болып, геологиялық барлау жұмыстарына жетекшілік етуі жас Қазақ республикасының алыс түкпірінде жатқан жер қазыналарын жан-жақты және комплексті түрде ұйымдастыру, барлаушы геологтар кадрларын даярлау, аймақтың табиғи ресурстарын тез және толық игеру жолындағы үздіксіз күресі ұстінде өтті. Өндірісте ұзақ жыл жұмыс істеу ол үшін тамаша мектеп болды. Осы кезде оның бойында кейін ғылым саласына да үлкен әсерін тигізген тамаша қасиеттер қалыптасты. Қаныш Имантайұлының зерттеу жұмыстарына және ол басқарған Қазақ ССР Ғылым академиясының ғылыми коллективтеріне тән нәрсе ғылымды мақсатқа тікелей бағыттау және нақтылы деректерге сүйене отырып жүргізу болды.

Ұлы Отан соғысының бас кезінде СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының жаңадан құрылған Геологиялық ғылымдар институтында директор болып тағайындалған Қ. И. Сәтбаев Жезқазғаннан Алматыға келді. Отанымыз үшін осы аса ауыр жылдарда оның ұйымдастырушылық қабілеті айырықша көрінді. 1941 жылдың күзінде ол СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы Президиумы председателінің орынбасары, бір жылдан соң председателі болып тағайындалды. Бұл тұста Қаныш Имантайұлы республиканың әр түкпірінде жұмыс істейтін бытыраңқы геологиялық мекемелерді біріктіріп, оларды ең басты мәселе — өндірісті соғысқа қажетті стратегиялық шикізатпен қамтамасыз ету ісіне бағыттауға бар күшін салды. Жезқазған, Жезді, Қорғасын және басқа да Қазақстанның көптеген объектілері жұмыс істеп тұрған заводтары шикізатпен үзіліссіз қамтамасыз етуге бейімделіп, дайындалды.

Никополь марганец бассейнінің уақытша жау қолында қалуымен байланысты еліміз аса маңызды стратегиялық шикізат көзінен айырылды. Сондықтан Жезді марганец кен орнын барлауды және оны игеруді жеделдету мәселесі қойылып, ол аз уақыт ішінде бағалы, өте қажет металды еліміздің заводтарына жібере бастады.

Ұлы Отан соғысы жылдарында металдардың жетіспеуімен және Қазақстанда қара металлургияны дамытудың үлкен маңыздылығымен байланысты еліміздің үкімет органдарында 40-шы жылдардың басында-ақ республикада ірі металлургия заводын салу мәселесі көтерілген болатын. Сондықтан СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Геология институтында Қ. И. Сәтбаевтың инициативасы бойынша Қазақстандағы темір мен марганец кен орындарының геология-экономикалық сипаттамаларын беру және болашақ металлургия заводының шикізат қорын әрі қарай ұлғайту жөнінде үлкен ұйымдастыру жұмыстары жүргізілді. Қаныш Имантайұлы өзінің әріптестерімен бірге 1942 жылы осы заводты салатын жерді белгілейтін Үкімет комиссиясының жұмысына қатысты. Олар сонда Қарағанды қаласының іргесіндегі Теміртау алабын тандап алды. СССР Халық Комиссарлар Советі мұндай металлургия заводын жедел түрде салу туралы қаулы алды. Осыған орай Қазақ ССР Мемлекеттік жоспарлау комитетінің жанында республикадағы барлық ғылыми-зерттеу мекемелерінің жұмысын үйлестіріп отыратын ғылыми-техникалық совет құрылды.

СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының қаз тұрып, қалыптасып кетуіне Қазақстанға қоныс аударылған еліміздің аса ірі ғалымдары — СССР Ғылым академиясының президенті В. Л. Комаров, академиктер И. П. Бардин, В. А. Обручев, А. А. Скочинский, И. И. Мещанинов, Л. Д. Шевяков, Э. В. Брицке, А. А. Григорьев т. б. үлкен көмек көрсетті. Қазақстан, Орал, Батыс Сібір ресурстарын қорғаныс мұқтажына жұмылдыру мақсатымен құрылған СССР Ғылым академиясының В. Л. Комаров басқарған комиссиясы Қазақстанда ауыр өнеркәсіптің көптеген салаларын құру қажет екендігін қисынды дәлелдеп берді. Оның жұмысына Қ. И. Сәтбаев та белсене

араласты. СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы республиканың табиғи ресурстарын зерттеу жұмыстарын тездетіп, қысқа мерзімде аяқтауға кіріседі.

1942 жылы «Қазақ ССР-індегі Жезқазған аймағының кен орындары» деп аталатын күрделі еңбегі үшін Қ. И. Сәтбаевқа СССР Мемлекеттік сыйлығы берілді. Сол жылдың август айында ғылыми еңбектерінің жинағы бойынша және ғылымды үйымдастырудағы зор еңбегі үшін ол геология-минералогия ғылымдарының докторы дәрежесін алды. Оның СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалын, кейін Қазақ ССР Ғылым академиясын басқарғанда ұстанған негізгі бағыты — ғылыми зерттеулерді партия мен үкіметіміз белгілеген республикадағы шаруашылық және мәдени құрылыстар мүддесімен тығыз байланыстыру болды.

Соғыс жылдары СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы республикамыздағы барлық ірі кәсіпорындармен — Жезқазған кен металлургия комбинатымен, Балқаш заводтарымен, кенді Алтайдың тау-кен, металлургия комплекстерімен творчестволық қарым-қатынас жасады. Сөйтіп, ғылыми тақырыптар өндіріс талабымен жүргізіліп, ғылыми зерттеулердің нәтижелері өндіріске енгізіліп жатты.

1942 жылдың аяғында Алматыда СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының бірінші ғылыми сессиясы өткізілді. Онда филиалдың соғыс жағдайында республикада жүргізген ғылыми зерттеулерінің алғашқы қорытындылары шығарылып, келешекте атқарылатын жұмыстардың басты бағыттары мен міндеттері белгіленді, зерттеулерді комплексті түрде жүргізу, ғылымның өмірмен, практикамен тығыз байланысты болуы, бар күшті халық шаруашылығы мен соғысқа көмектесуге жұмсау қажет екендігі атап көрсетілді. Сессияда Қазақ ССР Халық комиссарлар Советі жанынан үйлестіруші орталық құрылды. Сонымен, соғыс жылдарының қиын уақытында СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы республикада ғылыми ойларды түйістіретін орталыққа айналып, қорғаныс ісіне үлкен үлес қосты.

СССР Ғылым академиясы геология-географиялық бөлімшесінің бюросы 1943 жылы 5 октябрьде қабылдаған қаулысында былай деп көрсеткен:

«І. Қазақ филиалының Геологиялық ғылымдар институты ғылыми коллективінің Ұлы Отан соғысы кезінде жүргізген маңызды жұмыстарын, әсіресе, олардың Отан қорғау ісіне қажетті негізгі стратегиялық металдардың қорын ұлғайтудағы жетістіктерін атап айту қажет. 2. Жүргізіліп жатқан ғы-

лыми-зерттеу жұмыстарының көлемі, көп салалылығы және ғылыми қызметкерлермен қамтамасыз етілуі жағынан алғанда Қазақ филиалының Геологиялық ғылымдар институты СССР Ғылым академиясы жүйесіндегі ең күшті, жоғары дәрежелі геологиялық мекеме болып саналады».

1943 жылдың апрель айында Қ. И. Сәтбаев Коммунистік партияның мүшелігіне кандидат болып қабылданып, бір жыл өткеннен кейін ҚПСС мүшесі болды. Ол басқарған СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы соғыс жылдарында қазіргі заманғы ғылымның барлық негізгі салалары бойынша (геология, тау-кен ісі, металлургия, химия, энергетика, биология, гуманитарлық ғылымдар) зерттеу жұмыстарын жүргізді. 1943 жылдың күзінде Қаныш Имантайұлы СССР Ғылым академиясының корреспондент-мүшесі болып сайланды. Ал СССР Ғылым академиясының 220 жылдығына орай (1945 ж.) Қазақстанда ғылымның дамуына қосқан еңбегі үшін екінші Ленин орденімен, екінші дәрежелі Отан соғысы орденімен наградталды.

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы мекемелерінің кең қанат жаюымен және республикада ғылыми зерттеулерді әрі қарай дамытудың қажеттілігімен байланысты филиалды Қазақ ССР Ғылым академиясына айналдыруға толық жағдай туды. Осы уақытта оның құрамында 16 ғылыми-зерттеу институттары және 7 жеке секторлар болды, филиал аспирантура және докторантура арқылы ғылыми кадрлар даярлауда үлкен жұмыс жүргізді.

1945 жылдың август айында Қазақстан Компартиясының Орталық Комитеті мен республика үкіметі «Қазақ ССР Ғылым академиясын ұйымдастырудағы дайындық шаралары туралы» біріккен шешім қабылдады. 1945 жылдың күзінде СССР Халық Комиссарлар Советі «Қазақ ССР Ғылым академиясын құру жөніндегі дайындық шаралары туралы» қаулы алды. Мұның өзі келешекте үлкен ғылыми орталыққа айналатын Қазақ филиалының жұмысын одан әрі жандандыра түсті.

1946 жылы республика өмірінде КПСС-тың лениндік ұлт саясатының салтанат құруының куәсі, қазақ халқының ғылымы мен мәдениеті дамуындағы үлкен саяси мәні бар тарихи іс және зор серпіліс болған айрықша мәнді оқиға туды. Қазақ ССР Ғылым академиясы құрылды. Қ. И. Сәтбаев оның тұңғыш президенті болып сайланды. Республиканың ғылыми орталығында бұл уақытта 1500-ден астам адам, оның ішінде 78 ғылым докторлары және профессорлар, екі жүздей ғылым кандидаттары жұмыс істейтін. Сонымен бірге қазақ ғалымдарының да саны өсті, олардың арасында 12 ғылым докторлары және отыздан астам ғылым кандидаттары болды. Қ. И. Сәтбаев Қазақстанның геологиясы және пайдалы қазбалары туралы еңбектерімен, қазіргі заманғы ғылымның көптеген салаларынан мағлұматы молдығымен еліміздің ғалымдары арасында айтуға тұрарлықтай қадірге, абыройға бөленді. 1946 жылы ол СССР Ғылым академиясының академигі болып сайланды.

Қазақ ССР Ғылым академиясының алғашқы қадамдары еліміздің соғыстан кейінгі тыныштық өмірге бет алған уақытында басталды. Оның алдына барлық ғылыми-зерттеу жұмыстарын осы игі мақсатқа бағыттау, ғалымдардың творчестволық күшін халық шаруашылығын қалпына келтіріп, оны әрі қарай дамытуға жұмылдыру мәселелері қойылды. Бұл тұрғыда Қ. И. Сәтбаев жүргізген маңызды шаралардың бірі Қазақ ССР Ғылым академиясы ғылыми мекемелерінің өндірістік және жобалау мекемелерімен творчестволық қарым-қатынасын нығайту және мүмкіншілігінше одан әрі дамыта беру болды. Партия және совет органдарының көмегімен академия өзінің ғылыми базасын нығайта бастады, әрбір институттың жаңа кезеңге сәйкес ғылыми бағытын анықтаумен қатар, республиканың өндіргіш күштерін арттыруда маңызы зор іргелі проблемаларды жете зерттеуге көңіл бөлді. Елуінші жылдардың бас кезінде республикада жаңа институттар бірінен соң бірі ашылып, ғылыми кадрлар сан және сапа жағынан да өсіп жатты. басқарған Геологиялық Каныш Имантайулы ғылымдар институты өзінің зерттеу жұмыстарының маңыздылығы жағынан еліміздің алдыңғы қатардағы мекемелерінің біріне ลห้налды.

Ол үшін бұл кезең (1950—1958) творчестволық жұмысқа қызу кіріскен өнімді еңбек жылдары болды. Қ. И. Сәтбаев және оның әріптестері еліміздің ауыр өнеркәсібінің дамуы үшін Қазақстан негізгі шикізаттар базасының бірі екендігін, сондықтан оның жер қойнауындағы барлық байлықтарды зерттеп, анықтауды және халық шаруашылығында пайдаланудың тиімді тәсілдерін тауып, жүзеге асыруды тездету керектігін жақсы түсінді. Осыған орай олар пайдалы қазбаларды алдын-ала болжаудың ғылыми негізін зерттеп, ұсынуды геология ғылымының басты міндеті деп білді. Қаныш Имантайұлы Геологиялық ғылымдар институтын үзіліссіз басқара отырып, Орталық Қазақстанның металлогениясы бойынша жиналған ұшан-теңіз геологиялық материалдарды тұңғыш рет талдап қорыту жұмысын ұйымдастырып басқарды және оған тікелей қатысты.

-

Қазақстан жер қойнауын геологиялық тұрғыда зерттеу және оның байлықтарын ашу, жаңа металлогения ғылымының даму тарихындағы ең жарқын беттердің бірі Қ. И. Сәтбаевтың есімімен байланысты. Оның және ол бастаған Қазақстан геологтары коллективінің үлкен сенімді ақтағандығы, ең алдымен, пайдалы қазбалардың жаңа кен орындарын тез табуға және еліміздің минералдық шикізат қорын ұлғайтуға бағытталған көлемді комплексті металлогениялық зерттеулерді ұйымдастыруда жатыр. Геологиялық зерттеулерді жүргізумен қатар, орасан зор деректі материалдар жиналды, мұның өзі Қазақстан геологтары алдына әрі қарайғы іздеу, барлау жұмыстарын тиімдірек жоспарлауға және бағыттауға қажет деректер алу үшін бұл материалдарды толық талдап, ұғыну міндетін қойды.

Металлогениялық зерттеулердің негізіне ғалым айқын тұжырымдаған металлогениялық болжам картасын жасаудың басты методологиялық принциптері мен тәсілдері алынды. Оның ішіне өзі жасап шығарған металлогениялық талдаудың комплексті тәсілі, руда жаратылуы теориясының көптеген негіздері, кен орындарына болжам айту, тағы басқа да мәселелер кіреді. Сондықтан Қ. И. Сәтбаевты заңды түрде металлогения ғылымының негізін салушылардың бірі және Қазақстанда осы бағытты алғашқы бастаушы деп атайды. Бұл өте әділ баға еді.

Ол өзінің көп жылғы жемісті еңбектерімен Қазақстанның геологиясы мен металлогениясын зерттеу тарихында терең із қалдырды. Жүргізілген жұмыстың ерекше мақсатқа бағытталғандығының және оның коллективті түрде атқарылуының (республиканың барлық геологиялық мекемелерінің қатысуымен) — басқару ісінің бір орталықта болуының (ғылыми-методикалық орталық — Геологиялық ғылымдар институты) арқасында 1953 жылдың бас кезінде Орталық Қазақстан бойынша орасан көп материалдарды жинап, талдау жұмыстары аяқталды. 1954 жылы алғашқы карталар макеттерін және жүйелендірілген металлогениялық болжам карталарының өзін жасау аяқталды.

Бұл жұмыс руда жаралу процестері мен кезендерінің және кен орындарының орналасу заңдылықтарын айқындаған Қазақстан металлогениясының теориялық негізі болып шықты.

1954 жылы Қ. И. Сәтбаев былай деп жазды: «Металлогениялық болжам картасы әр аймақтың геологиясы мен металлогениясы туралы біздің ұғымымыз пирамидасының шыңы болуы керек». Қазақстандық металлогения мектебі осылай туды. Бұл дүние жүзінде бірінші жасалған алғашқы металлогениялық болжам картасы да еді.

1958 жылы Алматы қаласында Қ. И. Сәтбаевтың инициативасы бойынша I Бүкілодақтық металлогениялық мәжіліс болды. Оған еліміздің барлық геологиялық мекемелерінің өкілдері қатысты. Қазақстан геологтарының металлогениялық көзқарастарын толық мақұлдаған бұл мәжіліс кейін елімізде осындай форумдардың жиі өткізілуінің бастамасы болды. Сонда сөз сөйлеген Қ. И. Сәтбаев былай деп тұжырымдады: ғылымында оның жаңа саласы — металлогения «Геология көрнекті орын алады. Бұл, жас ғылым саласы біздің елімізде туып, дамып отыр. Мұның өзі кездейсоқ жағдай емес, өйткені советтік ғылымның түпкі негізінде жоспарлау идеясы, халыққа қызмет ету мақсаты жатыр». 1958 жылы металлогениялық болжам карталарының методологиялық негізін дайындағаны және оларды жасап шығарғаны үшін Қ. И. Сәтбаев бастаған бір топ Қазақстан ғалым-геологтарына Лениндік сыйлық берілді.

Қаныш Имантайұлының инициативасы бойынша өндіріс пен ауыл шаруашылығын, әсіресе, тың көтеріп жатқан аудандарды сумен, құрылыс материалдарымен қамтамасыз ету үшін Маңғышлақ, Мұғаджар және Торғай төңіректерінің табиғи минералдық ресурстарын зерттеу жөнінде зор жұмыс жүргізілді. Қазақ ССР Ғылым академиясы ғалымдарының тың және тыңайған жерлерді игеру ісіне қосқан үлестерін партия мен үкімет жоғары бағалады және 1957 жылы олардың көпшілігі жоғары үкімет наградаларына ие болады. Қ. И. Сәтбаев үшінші Ленин орденімен наградталды.

Ол өрісі кең, ғылымның әр саласынан түсінігі мол көрнекті ғалым болды. Оның орыс, қазақ және басқа да тілдерде баспадан шыққан көптеген еңбектері бар.

К. И. Сәтбаев ғылыми болжамдардың күшін, өмірге қажеттігін және объективтілігін олардың халық шаруашылығының практикалық мәселелерін шешуге қанша көмек көрсете алатындығы тұрғысынан қарады. Ол «модалы» теориялардың, ойдан шығарған идеялардың, асығыс ойдан шыққан тұжырымдардың нағыз қарсыласы болды. Қаныш Имантайұлының ғылыми творчествосының ұраны — фактілерді жазуда, суреттеуде шыншылдық, жаңа ғылыми болжамдар мен идеяларды нақты деректер негізінде ұсыну. Оның терең ұғымы бойынша тек қана осындай принцип халық шаруашылығының басты проблемаларын шешуге ғылымның ықпалы мол болуына мүмкіншілік тудырады. Оның көптеген ғылыми мирастарының ішінде геологияға қатысты негізгі еңбектері басты екі проблемаға арналған. Олар — «мысты құмтастар» (Жезқазған типтес) кен орындарының геологиясы мен генезисі (пайда болуы) және Қазақстан металлогениясының проблемалары.

Галымның «мысты құмтастар» генезисі туралы көзқарасының Жезқазған кен орны үшін қандай үлкен маңызы болғандығы жөнінде академик Д. Н. Наливкин былай деп жазды: «Қаныш Имантайұлының осы кеннің генезисіне көзқарасымен дауласуға да, келісуге де болады, бірақ бұл идея Үлкен Жезқазған комплексінің ашылып, дамуының негізі болуымен құнды».

Қаныш өзінің барлық творчестволық өмір жолының ескерткіші етіп Үлкен Жезқазғанды, Геологиялық ғылымдар институтын, Қазақ ССР Ғылым академиясын ғана қалдырып қойған жоқ, оның тынымсыз зор еңбегінің, атқарған ауқымды істерінің нәтижелерін бұл күндері республикамыздың жоғары дамыған халық шаруашылығының әр саласына тиген әсерінен көреміз. Ол — салынған Қарағанды металлургия заводы, Соколов-Сарыбай комбинаты, Атасу темір рудаларының, Алтай кен орындарының, Қаратау фосфориті мет полиметалы кен орындарының игерілуі, Ертіс — Қарағанды каналы, көптеген өндірістік (химиялық, металлургиялық, ядролық т. б.) процестердің жаңартылып жетілдірілуі т. т.

Қ. И. Сәтбаев көрнекті ғалым және талантты ұйымдастырушы болып қойған жоқ, ол үлкен қоғам және үкімет қайраткері де. Қаныш Имантайұлы көп жылдар бойы СССР Жоғарғы Советінің депутаты және Қазақ ССР Жоғарғы Советінің депутаты, СССР Жоғарғы Советі Одақ Советінің Председателінің орынбасары, Совет Одағы Коммунистік партиясының ХХ, ХХІ және ХХІІ съездерінің делегаты болды және ҚПСС Орталық Комитетінің, Қазақстан Компартиясы Орталық Комитетінің көптеген пленумдарына қатысты. Қ. И. Сәтбаев партия мен үкімет халық алдына қойған барлық мәселелерді жүзеге асыруға өзінің әрқашан дайын екендігін көрсетті. Ол ғылым мүддесінің өндірістің, ауыл шаруашылығының және мәдениеттің дамуымен тығыз байланысты болуы үшін күшін салған советтік жаңа типті ғалым болды.

Көрнекті ғалым, белгілі қоғам қайраткері совет ғалымдарының Бүкілодақтық антифашистік комитетінің, СССР Жоғарғы Советі жанындағы парламенттік топтың, Азия және Африка елдерімен ынтымақ жөніндегі Советтік комитеттің, жер жүзінің металлогениялық картасы жөніндегі Советтік комиссияның, СССР Ғылым академиясы Президиумының, СССР Министрлер Советі жанындағы ғылым мен техника саласы бойынша лениндік сыйлықтар жөніндегі Комитеттің және СССР Мемлекеттік сыйлықтары жөніндегі Комитеттің Президиум мүшелері, гидроэлектростанциялар және Бас Түркмен каналы құрылыстары туралы мемлекеттік комитеттің мүшесі, Совет Одағы геологтарының Ұлттық комитетінің бюросы председателінің орынбасары, Жоғары аттестациялық комиссияның, Бүкілодақтық саяси және ғылыми білімдерді тарату қоғамының мүшесі болды.

Каныш Имантайұлы Қазақстанда болып өткен барлық қоғамдық және тарихи оқиғаларға белсене қатысты. Ол Коммунистік партия мен Совет өкіметінің шешімдерін жүзеге асыру үшін іскерлікпен, үлкен энтузиазммен еңбек етті. Кеңпейілділік, қайырымдылық, адамды сыйлай білушілік, сыпайылылық, ал іске аса қатал болу, бір беттілік оған тән қасиеттер еді.

Артына үлкен мирас қалдырған Қ. И. Сәтбаевтың жарқын өмір жолы халыққа, социалистік Отанға, Ұлы Ленин партиясына адал қызмет етудің үлгісі болып саналады. Кезінде республика үкіметі оның есімін есте сақтау жөнінде біраз шаралар алған болатын. Бүгінде ғалымның атында Жезқазған кенметаллургия комбинаты, Қазақ ССР Ғылым академиясының Геологиялық ғылымдар институты, Қазақстанның бірнеше елді пункттері, орта мектептері және Алматы, Балқаш, Гурьев, Қарағанды, Қызылорда, Павлодар, Семей қалаларының көшелері бар. Қазақ ССР Ғылым академиясы Қ. И. Сәтбаевтың бес томдық таңдаулы еңбектерін басып шығарды.

А. А. Абдуллин,

Казақ ССР Ғылым академиясының академигі.

## АҚАДЕМИҚ Қ. И. СӘТБАЕВТЫҢ ӨМІРІ МЕН ЕҢБЕҚТЕРІ ЖАЙЫНДАҒЫ ӘДЕБИЕТТЕР

Абдуллин А. А. Жер қойнауын игерген: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына байланысты) // Ленин. смена. 1969. 10 апрель.

Абдуллин А. А., Ли В. Г. Белгілі ғалым-геологтарды есте сақтау: (Қазақ ССР Ғылым академиясының Геология ғылымдары институты үйінде Қ. И. Сәтбаевқа арналған мемориал тақтасын ашуға байланысты) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1967. № 5. 94—95-б., фото.

Авров П. Я., Айталиев Ж. А. М. О. Әуезов және басқалар: (Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың 60 жылдығына) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1959. № 4. 58—61-б., портрет.

Айталиев Ж. А., Ергалиев А. Е., Қайыпов А. Қ. Кенді Алтай жер қойнауының байлығын ашуда және игеруде Қ. И. Сәтбаевтың ролі // Академик Қ. И. Сәтбаев: Аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған жинақ. Алматы, 1965. 145— 155-б., сурет.

Академик және пионерлер // Дружные ребята. 1959. 10 апрель, фото.

Академик Қ. И. Сәтбаев: [Некролог] // Правда. 1964. 2 февраль, портрет.

Академик Қ. И. Сәтбаев: (Аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған жинақ жайында. Алматы, 1965. 262-б.) // Казахстан. правда. 1965. 21 август; Огни Алатау. 1965. 20 август. Джезказ. рабочий. 1965. 28 апрель; Октябрь туы (Талдықорған). 1965. 24 август.

Академик Қ. И. Сәтбаев: (Аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған жинақ). Алматы, 1965. 262-б., безендірілген, 1 парақ жапсырылған портрет.

Академиктің жастық шағы // «Өмір» операциясы. Құрастырушы Л. В. Скалковский. Алматы, 1965. 3—39-б.

Академик музейі // Казахстан. правда. 1964. 2 октябрь.

1. 1. 1. A. A. A.

61, j.,

Академик Қ. И. Сәтбаевтың лекциясы // Соц. Караганда. 1955. 25 сентябрь.

Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Туғанына 50 жыл толуына байланысты) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 8—14-б.

Академик Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // СССР Ғылым академиясының жалпы жиналысы, 1946 жылғы 29 ноябрь — 4 декабрь. М.; Л., 1947. 81—82-б., портретімен.

Акулинцев В. К. Көмірлі және металды өлке // Советский Казахстан. Құрастырушылар Я. Белоусов және Х. Абдрашитов. Алматы, 1970. 342—343, 351-б.

Алтайский К. Қаныш Сәтбаев: (Туғанына 75 жыл толуына орай) // Жезқазған правдасы. 1974. 11 апрель.

Алтайский К. Бақташы және академик // Қазақстан жерінің жұлдыздары. Алматы, 1974. 45—46-б.

Алтайский К., Қаратаев М. Даладағы дабыл. Алматы, 1961. 304—427-б., сурет.

Амирасланов А. А., Боиданов А. А., Малиновский Ф. М., Шербаков С. А. Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Туғанына 60 жыл толуына орай) // Сов. геолог. 1959. № 7. 150— 152-б., портретімен.

Анкинович Е. А. Ванадийдің жаңа материалдары — Сатпаевит пен альванит // Зап. Всесоюз. минеролог. об-ва. 1959. 88бөлім. Екінші шығарылуы. 157—160-б., сурет, таблица, 1 парақ жапсырылған сурет.

Антропов П. Я. Геология ғылымының аса көрнекті жетекшісі // Академик Қ. И. Сәтбаев: (Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған). Алматы, 1975. 98—103-б., сурет.

Аса көрнекті ғалым, тамаша адам // Строитель Большого Джезказгана. 1962. 16 февр. [Біздің кандидаттар].

Астық өндірушілердің тапсырмасы: («Колхоз» селосының сайлаушыларымен кездесу) // Соц. Қарағанда. 1950. 1 март.

Ахметов И. К., Әубәкірова Р. П., Сәтбаева М. К., Юсупова А. Б. Жезқазған кендерін зерттеу ісіндегі жаңалықтар: (Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналған). Алматы, 1970. 156-б., безендірілген, таблица.

Ахунбаев И. К. Үлкен сый-құрметке ие ғалым // Академик Қ. И. Сәтбаев: (Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған). Алматы, 1965. 248—250-б. портрет.

Эбдірахманов Қ. А. Қазақстан магмалық жыныстар геоло-

гиясының кейбір проблемалары // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1969, № 2. 89-б.

*Әбілдин Т.* Қаныш Сәтбаевтың музейі және оның келешегі: (Баянауылдағы Қ. И. Сәтбаев музейінің жұмыстары жайында) // Победа. 1967. 28 декабрь.

*Әбілдин Т.* Музейдің жаңа экспонаттары: (Қ. И. Сәтбаевтың 70 жылдығына байланысты) // Победа. 1969. 10 апр.

*Әлімбаев А.* Академик Қ. И. Сәтбаев: (Туғанына 60 жыл толуына байланысты) // Соц. Караганда. 1959. 11 апр., портрет.

*Әлімбаев М.* Биік шыңдар алыстан көрінеді // М. О. Әуезов замандастар естеліктерінде. Алматы, 1972. 205-б.

*дуезов М. О.* [Қ. Й. Сәтбаев: Қазақ ССР Ғылым академиясының президенттігіне оны кандидатурасын ұсыну кезінде берілген мінездеме.] // Қазақ ССР Ғылым академиясының бірінші сессиясының еңбектері. 1946 жылдың 1—7 июньдері аралығы. Редакциясын басқарған Қ. И. Сәтбаев. Алматы, 1946. 67—68-б.

*Әуезов М. О.* Қазақ халқының аса көрнекті ғалымы (Қ. И. Сәтбаев) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 18—23-б.; Әдебиет және искусство. 1949. № 5. 63—68-б.

*Әшімбаев Т.* Қазақстанның жер қойнауы — еліміздің «алтың қазынасы» // Қазақстанның халық шаруашылығы. 1969. № 2. 94-б.

Базарбаев Х. Ғалым туралы фильм: (Академик Сәтбаев. «Қазахфильм», 1917) // Ленин. смена. 1967. 22 ноябрь.

Бәйішев С. Ұлы адам және асқан ойлы ғалым: (Академик Қ. И. Сәтбаевтың 70 жасқа толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Қоғамтану сериясы. 1969. № 2, 1—5-б., 1 парақ жапсырылған портреті бар. Қазақ тілінде.

Бәйішев С. Ғалым, патриот, қоғам қайраткері: (Туғанына 60 жыл толуына байланысты) // Джезказган. рабочий. 1959. 10 апрель; Жезқазған жұмысшысы. 1959. 10 апрель.

Бәйішев С. Б. Қоғамдық ғылымды бағалаушы және оның жанашыры // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 195— 201-б., сурет.

Бардин И. Қазақ халқының талантты ғалымы // Қазахстан. правда. 1946. 22 февраль.

Баяндин И. И. Геология негіздерінің практикумы. Алматы, 1967. 15-б., портрет.

Бектұров А. Б. Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның халық шаруашылығын химияландыру // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 186—194-б.

Беланов Ю. Жүректе сақталған // Казахстан. правда. 1978, 1 май.

Белгілі совет ғалымы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 65 жыл толуына орай) // Қазақстан мектебі. 1964. № 34. 76— 77-б.

Бок И. И. Агрономиялық рудалар (олардың геологиялық негіздері және іздестіру-бағалау ерекшеліктері): Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналады. Екінші басылымы, түзетілген және толықтырылған. Алматы, 1965. 308-б.

Бок И. И. Аспан әлемі мен Қазақстанда жер туралы ғылымды дамытуға СССР Ғылым академиясы ғылымдарының қосқан үлестері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1974. № 5. 30—31-б.

Бок И. И., Жилинский Г. Б. Қ. И. Сәтбаевтың металлогения ғылымын дамытуға қосқан үлесі // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 123—137-б., сурет.

Бок И. И., Қайыпов А. Қ. Аса көрнекті ғалымның және азаматтың өмір жолы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1969. № 2. 1—8-б., бір парақ жапсырылған портрет.

Бок И. И., Лаумулин Т. И. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Металлогения және кендердің шығу тегі проблемалары: Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 75 жыл толуына арналған мақалалар жинағы. Алматы, 1974. 5—6-б.

Бок И. И., Митряева Н. И. Казақстанда минерологиялық зерттеулерді дамытудағы Қ. И. Сәтбаевтың ролі: (Туғанына 70 жыл толуына орай) // Зап. Всесоюз. минералог. об-ва. 1969. 98 бөлімі. 4-шығарылуы. 464—467-б., портрет.

Бок И. И., Новохатский И. П. Металлогениялық зерттеулер және кен орындарын болжау әдістері // Октябрь және Қазақстан ғылымы. Алматы, 1967. № 146, 149.

стан ғылымы. Алматы, 1967. № 146, 149. Үлкен<sup>1</sup> Жезқазған: (Қ. И. Сәтбаевтың Жезқазғанда кен байлығын арттырудағы еңбегі) // Қазахстан. правда. 1936. 10 апрель; Соц. Қазақстан. 1936. 5 июль.

Бородихин П. Дала кезген геологтар: (С. Рожковтың Қ. И. Сәтбаев туралы естелік-күнделігінен мәліметтер) //

<sup>1</sup> Әдебиеттер орысша тексінің ретімен беріліп отыр.

-7

Джезказган. рабочий. 1966. 29 сентябрь; Индустр. Караганда. 1966. 2 ноябрь.

Борукаев Р. А. Аса көрнекті ғалым және мемлекет қайраткері // Қазахстанская правда. 1964. 2 февраль; Больше меди. 1964. 7 февраль; Социалистік Қазақстан. 1964. 2 февраль; Оңтүстік Қазақстан. 1964. 4 февраль.

Борукаев Р. А. Біздің заманның тамаша адамы // Академик Қ. И. Сәтбаев: (Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған). Алматы, 1965. 29—38-б., сурет.

Борукаев Р. А. Барлау стратегиясы // Казахстанская правда. 1966. 25 июнь.

Борукаев Р. А., Ившин Н. К. Қазақстанның докембрий және палеозой кезеңдерінің стратиграфиясы мен палеографиясын зерттеудің негізгі қорытындылары // Қазақстан геологиясының проблемалары. Алматы, 1968. 17-б.

Борукаев Р. А., Ляпичев Г. Ф. Орталық және Оңтүстік Қазақстан докембрийінің стратиграфиясына байланысты // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1959. 2-шығарылуы. 5-б.

Борукаев Р. А., Садыков А. И. Қазақстанның геологиялық құрылымын зерттеудегі жетістіктер // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сер. 1960. 4-шығарылуы. 12—15-б.

Борукаев Р. А., Шлыгин Е. Д. Ғалым, инженер, ұйымдастырушы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына байланысты) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 23—33-б. «Қ. И. Сәтбаев еңбектері». Библиогр. 187 атаудан.

Бочина Л. Ғылым үшін, бейбітшілік үшін: (Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаты етіп сайлауға байланысты) // Лениногорская правда. 1951. 18 февраль, фото.

Брагин А. Үлкен тагдыр // Казахстанская правда. 1912. 25 февраль.

Брагин А. Баянауылда // Казахстан. правда. 1961. 22 январь, суретімен.

Брагин А. Оның достары // Огни Алатау. 1969. 11 апрель. Брагин А. Бірінші академик: [Деректі повесть] // Простор. 1974. № 12. 57—74-б.

Брагин А. Жүректе сақталған // Казахстан. правда. 1964. 2 февраль; Юж. Қазахстан. 1964. 4 февраль.

Брагин А. Мыс күмбезінің байлығы: Қаныш Сәтбаевтың жастық шағы жайында жазылған повесть. Алматы, 1976. 147-б.

Брагин А. Мыс күмбезінің қазынасы. Қаныш Сәтбаевтың жастық шағы туралы повесть жайында. (Қысқартылып басылып отыр) // Простор. 1970. № 1. 83—89-б.; № 2. 65—89-б.

Брагин А. И. Ақылмен және балғамен: (Қ. И. Сәтбаевтың өмір жолы мен творчествосы жайында). М., 1975. 127-б. екі қосымша бет безенд. (Совет Одағының батырлары).

Бубличенко Н. Бірінші президент: (К. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына байланысты) // Рудный Алтай. 1969. 11 апрель, портретімен.

Букетов Е. А. Творчество қырлары. Алматы, 1977. 12—32. 43, 48, 49, 52, 79-6.

Букетов Е. А. Бірінші академик: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 75 жыл толуына байланысты) // Ленинская смена. 1974. 11 апрель.

Букетов Е. А. Түйенің қомында туған адам және оның құрдастары // Знамя. 1972. № 8. 153—163, 168, 171, 172-б.

Бүкіров С. Жезқазған // Социалистік Қарағанды. 1958. 3 август.

Букіров С. Жезқазғандықтың құрметті аты. Олар Сәтбаевпен бірге жұмыс істеген // Джезказган. рабочий. 1970. 17 февр., 3 март.

Бүкіров С. Музей үй. Бір мың экспонаттар: (Қарсақпайдағы Қ. И. Сәтбаевтың музей-үйі) // Индустриальная Қараганда. 1968. 26 ноябрь.

Букіров С. Қ. И. Сәтбаевтың хаттарынан: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 75 жыл толуына орай) // Джезказган правда. 1974. 11 апр.

Бүкіров С. Тастар сөйлейді... (Қ. И. Сәтбаев жезқазғандықтардың есінде) // Джезказган. рабочий. 1971. 10 апр.

Бүкіров С. Қаныш аға: (Туғанына 60 жыл толуына орай) // Джезказган. рабочий. 1959. 10 апр.; Ленинская смена. 1962. 18 март.

Букіров С. Олар Сәтбаевпен бірге жұмыс істеген. 8. Барлауды бастау үшін... // Джезказ. рабочий. 1971. 9 сентябрь.

Букіров С. Олар Сәтбаевпен бірге жұмыс істеген. 7. Байқоңырдағы кездесу // Джезказган. рабочий. 1971. 15 апр.

Бүкіров С. Олар қала тұрғызған: (Қ. И. Сәтбаев — Жезқазғанның алғашқы құрметті азаматы) // Джезказған. рабочий. 1969. 26 июль, фото.

Бүкіров С. Академикті еске алу: (Қазақ ССР Ғылым академиясының Ботаника бағында А. С. Мельник өсірген «Академик Қ. И. Сәтбаевты еске түсіру» атты сирен гүлі жайында) // Джезказган. правда. 1973. 14 август.

3 - 247

Бурдуков Г. Қазақ жерінің геологі // Друж. ребята. 1974 27 апр.

Быховер Н. А. Рудалы конгломераттар мен мыс құмтастар дың пайда болуы жайында // Қалдықты-метаморфтық жыныс тардың металлогениясы. М., 1966. 65—68-б.

Вавилов С. И. Қазақстанның Ғылым академиясы // Прав да. 1945. 19 ноябрь.

Вавилов С. И. Қазақ ССР Ғылым академиясының прези денті Қаныш Имантайұлы Сәтбаевқа: [Құттықтау] // Қазах стан. правда. 1949. 14 май, фото; Ленинская смена. 1944 15 май; Социалистік Қазақстан. 1949. 14 май.

Вавилов С. И., Топчиев А. В. Академик Қ. И. Сәтбаевқа құттықтау: (Туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССІ Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 3-б.

Весин А. Қияқты: (Байқоңыр және Қияқты кендерін игеру дегі Қ. И. Сәтбаевтың ролі) // Соц. Қараганда. 1947. 19 ок тябрь.

Весин — Харченко А. Кеңгір жағасында // Жезқазғанны адамдары мен олардың істері. Алматы, 1950. 21, 22, 38, 47, 62 83-б., портрет.

Лауреат К. И. Сәтбаевтың қосқан үлесі (Отан қорғау қо рына) // Қазахстанская правда. 1942, 17 апрель.

Власов В. Жаңа байлық көздерін ашқандар: (Үлкен Жез қазғанды барлаудағы Қ. И. Сәтбаевтың еңбегі) // Қазахстан ская правда. 1940, 12 ноябрь.

Власов В. Жезказған геологтарының жеңісі // Казахстан правда. 1940. 12 май.

Власов В., Сулин Л. Жезқазғанның бүгіні мен ертеңі / Известия. 1940. 12 ноябрь.

Вольфсон Ф. И. Менің Қаныш Имантайұлы Сәтбаевпен кездесулерім // Академик Қ. И. Сәтбаев: (Жинақ аса көрнект совет ғалымын еске түсіруге арналған) Алматы, 1965. 138– 144-б.

Воскресенская Н. А. Каныш Имантайұлы Сәтбаев // БСЭ З-басылымы, 22-т. 1975. 611-б., портретімен.

Депутаттардың сайлаушылармен кездесуі // Знамя комму низма. 1986. 3 июнь.

Сайлаушылардың СССР Жоғарғы Советінің депутаттығы на кандидат Қ. И. Сәтбаевпен кездесуі // Прикасп. коммуна 1958. 11 март.

Сайлаушылардың депутаттыққа ұсынған өз кандидатымен кездесуі // За медь. 1946. 27 январь.

Сайлаушылардың депутаттыққа ұсынған өз кандидаты --

Каныш Имантайұлы Сәтбаевпен кездесуі // Колхоз, степь. 1950. 5 март, портрет; За медь. 1950. 12 март.

Жезказғанмен кездесу: [Көрнекті альбом]. Алматы, 1968. 11-б., портрет.

Кеше Қазақ ССР Ғылым академиясының сессиясында // Казахстанская правда. 1946. 4 июнь; Прииртыш. правда. 1946. 5 июнь; Соц. Қарағанда. 1948. 7 июнь; Соц. Қазақстан. 1946. 4 июнь.

Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсыну // Қазахстан. правда. 1950. 6 февраль; Правда. 1950, 11 февраль; Соц. Караганда. 1950. 6 февр; Соц. Қазақстан. 1950. 6 февраль; Сов. Қарағанды. 1950. 6 февр.

Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп Қарағанды селолық сайлау округі бойынша ұсыну // Қазахстан. правда. 1946. 9 январь.

Карағанды облысының ақындары М. Жапақов пен Ж. Нұрмағанбетовтардың республикалық айтыста айтқандары // Казахстанская правда. 1943. 12 декабрь, фото.

*Габдуллин М.* Қазақ халқының мақтанышы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 47—50-б. Қазақ тілінде.

Галузо И. Г. [Қ. И. Сәтбаев. Оны Қазақ ССР Ғылым академиясының президенттігіне кандидат етіп ұсынуға байланысты берілген мінездеме] // Қазақ ССР Ғылым академиясының 1946 жылдың 1—7 июнь аралығында болған бірінші сессиясының материалдары. Қ. И. Сәтбаевтың редакциясымен шыққан. Алматы, 1946. 65—66-б.

Галузо И. Г. Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның биология ғылымы // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 212—223-б.

Гангус А., Фогельман Н. Академик К. И. Сәтбаев // Зн. сила. 1973. № 2. 48—50-б. [Ғылым адамдары].

Ганжа В. Радиусы мың километрлік сақина: (Қазақ ғалымдарының кеннің сақиналық құрылымын ашуы жайында. Сәтбаевтың үлкен сақинасы) // Веч. Алма-Ата. 1968. 7 июнь; Қазахстанская правда. 1918. 8 июнь.

Гарин А. Оның өмірі өлең: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына байланысты) // Путь к коммунизму. 1969, 10 сентябрь, портретімен.

Гаркуша Г. Тамаша ғалым // Соц. Қараганда. 1950. 28 февраль.

Гаркуша Г. Ғалымның жолы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына

60 жыл толуына орай) // Приурал. правда. 1959. 10 окт., портр.; Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апр.

*Генов Г.* Аса көрнекті ғалым: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай) // Геолог Казахстана. 1969. 19 апр. портретімен.

Қазақстанның агрохимиялық шикізаттарының геологиясы және ресурстары: (Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналған жинақ). Алматы, 1965. 215-б.

Глушнев С. Бірінші президент: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 75 жыл толуына орай) // Комсомольская правда. 1974. 16 апрель.

<sup>\*</sup>Городнева Р. Малшыдан академикке дейін // Кр. знамя. 1970. 27 авг.

Городнева Р. Президент Сәтбаев // За кадры. 1969. 17 сентябрь, портретімен; 22 сентябрь, портретімен.

Горяев М. И. К. И. Сәтбаев туралы естеліктер: (Туғанына 70 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Химия сериясы. 1969. № 2. 3—4-б.

Горяев М. И. Академия президенті: (К. И. Сәтбаевтың 50 жылдығына орай) // Ленинская смена. 1949. 15 май, фото; За отлич. учебу. 1949. 18 май; Қазақстан пионері. 1949. 19 май.

Григорьев А. А., Резанцев С. Н. Академик Қ. И. Сәтбаев: (Туғанына 50 жыл толуына орай) // СССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геогр. және геофиз. сериясы. 1949. № 5. 5-т. 379—380-б., портретімен.

Григорьев И. Талантты геолог: (СССР Мемелекеттік сыйлығының лауреаты Қ. И. Сәтбаев туралы) // Казахстанская правда. 1962. 16 апрель, фото.

Гурба В. В. Мұның өзі көп істер тындыруға міндеттейді: (Жезқазған кен-металлургия комбинатына Қ. И. Сәтбаев атын беруге байланысты) // Больше мед. 1964. 25 март.

СССР Ғылым академиясына 250 жыл және Қазақстан ғылымының дамуы: [Проспект]. Н. Д. Жукованың редакциялық басшылығымен шыққан. Алматы, 1974. 13, 13—27, 44-б.

Біздің астанамыздың күні: (Туғанына 70 жыл толуына орай академик Қ. И. Сәтбаев тұрған үйге мемориал тақтасын ашуға байланысты) // Веч. Алма-Ата. 1969. 13 май.

Жәмінов Қ. Жезқазған рудасында кездесетін кейбір қосалкы элементтердің геохимиялық ерекшеліктері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы. 1969. № 4. 23-б.

Жезқазған геология музейі // Соц. Караганда. 1941.

1 июнь; Жезқазған калейдоскопы // Индустр. Қарағанда. 1967. 11 ноябрь.

Жұмағалиев Т. Академик Қ. И. Сәтбаев // Прикасп. коммуна. 1967. 3 февраль, фото.

Жұмағалиев К. Д. Үлкен өмір беттері // Академик Қ. И. Сәтбаев: (Жинақ аса көрнекті совет ғалымының жарқын бейнесін еске түсіруге арналған). Алматы, 1965. 235— 244-б.; Қазахстанская правда. 1965. 31 январь; Жұлдыз. 1965. № 2. 87—92-б.

Жезқазған кендерін зерттеудегі соңғы жаңалықтар: (Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесін есте сақтауға арналған). Алматы, 1970. 156-б., сурет, табл., 1 парақ жапсырылған табл., 12 парақ жапсырылған сурет.

Жезқазған құрылысына бір жерден басшылық керек: (Қ. И. Сәтбаев, М. Арсеньев және Е. Левиннің «Индустрия» газетінің 27 июнь күнгі номерінде жарық көрген мақаласы бойынша) // Индустрия. 1939. 11 июль.

Жұмағалиев К. Д. Үлкен өмір беттері // Тамаша адамдар: Естеліктер. Алматы, 1970. 134—148-б.

Чекалиннің достық әзілі. Қ. И. Сәтбаевқа: (Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті, Лениндік сыйлықтың лауреаты академик Қ. И. Сәтбаевқа — 60 жыл) // Шмель. 1959. № 4. 3-б.

*Дубовик И.* Академик Сәтбаев жерлестерінде қонақта // Больше меди. 1949. 23 октябрь.

Дубровин А. Үлкен Жезқазған // Правда. 1939. 16 июль; Соц. Караганда. 1939. 23 июль.

Дуйсенов Е. Д. Алматының бүгіні мен ертеңі. Алматы, 1963. 88, 90-б., фото.

Дунаев П. Қазақстан ғалымдарының соғысқа көмегі // Қазахстанская правда. 1943. 6 январь.

Егоров А. И. Үлкен ғалым, мемлекет қайраткері // Соц. Караганда. 1946. 21 янв.; За медь. 1946. 1 февраль.

Едігенов Н. Ұлы Отан соғысы тұтқиылдан басталғанда... // Менің қалам Алматы. Алматы, 1971. 82—83-б.

*Ерғалиев А. Е.* Кен орындарын қазып алудың тиімді әдістерін таңдау және оларды экономикалық тұрғыдан салыстырып бағалау: (Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналған). Алматы, 1969. 146-б.

Ерзакович Б. Г. А. В. Затаевич еңбектеріндегі қазақтың халық әншілері және музыканттары // А. В. Затаевич: зерттеулер, естеліктер, хаттар мен документтер. Құрастырған П. В. Аравин, В. П. Дернова, Б. Г. Ерзакович. Алматы, 1958. 171-б.

Есенов Ш. Е. Қазақ ССР Ғылым академиясы. Алматы, 1970. 31—34, 89, 90, 192-б., портрет.

Есенов Ш. Е. Қазақ ССР Ғылым академиясы — республикадағы ғылым орталығы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1971. № 7, 27—34, 46-б.

Есенов Ш. Е. Аса көрнекті совет ғалымы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай) // Казахстанская правда. 1969. 10 апрель, портретімен.

*Есенов Ш. Е.* Қазақстан ғылымының көкжиегі // Октябрь және Қазақстан ғылымы. Алматы, 1967. 11-б.

Есенов Ш. Е. Коммунист, ғалым, азамат: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 75 жыл толуына орай) // Сов. геолог. 1974. № 6. 154—156-б., портретімен.

*Есенов Ш. Е.* Советтік Қазақстанның ғылымы және ғалымдары. Алматы, 1969. 27, 40, 41, 43-б.

Есенов Ш. Е. Октябрь және ғылым // Казахстанская правда. 1967. 2 ноябрь.

Есенов Ш. Е. Қазақстанда геологиялық қызметті ұйымдастырушы // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 84— 97-б., сурет.

*Есенов Ш. Е.* Қазақ ССР Ғылым академиясында жас ғалымдармен жұмыс істеу және олардың ғылымды дамытуға байланысты алға қойған мақсаттары // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1968. № 1. 8-б.

Есенов Ш. Е. Қ. Й. Сәтбаевқа ескерткіш ашуға арналған митингіде сөйлеген сөзі // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1968. № 2. 12—13-б.

Есенов Ш. Е., Қайыпов А. Қ., Ли В. Г. тағы басқалар. Қазақстанның тектоно-магмалық циклдарының металлогениясына байланысты // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы. 1969. № 2. 65-б.

Есенов Ш. Е., Қайыпов А. Қ., Ли В. Г. тағы басқалар. Қазақстан геологиясын одан әрі зерттеудің кейбір мәселелері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы, 1967. № 5. 10, 11, 13, 14-б.

Есенов Ш. Е., Қонаев Д. С. Шығыс Қазақстан территориясын металлогениялық аудандарға топтастыру мәселелері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1967. № 4. 18, 19, 21-б.

Есенов Ш. Е., Қонаев Ж. С., Мұхамеджанов С. М. Қазақ-

стан жер қойнауының байлықтары. Алматы, 1968. 20, 39-б., портрет. 40-45, 238, 237, 462, 487-489-б.

Есенов Ш. Е., Сейфуллин С. Ш., Копяткевич Л. В., Едіресов Т. Е. Жезқазған кен орынын барынша толық геометризациялау // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы. 1970. № 1. 1-б.

Есенов Ш. Е., Штифанов В. И., Сейфуллин С. Ш. Жезқазған өңірінің табиғи байлығын зерттеудегі және игерудегі Қ. И. Сәтбаевтың ролі // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 111—122-б., фото.

Ергалиев Х. Ғарыштағы Қаныш: [Баллада] // Мәдениет және тұрмыс. 1986. № 10.

Жәутіков О. А. Қ. И. Сәтбаев және Қазақстандағы математика ғылымы: (Туғанына 70 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Физика-мат. ғылым. сериясы. 1969. № 2. 1—3-б., 1 парақ жапсырылған портретімен.

Музейдің асыға күтетін қонақтары // Джезказган. рабочий. 1969, 4 сентябрь.

Железнев М. Аса үлкен оқиға: (Қазақ ССР Ғылым академиясының ашылуына байланысты) // Соц. Қараганда. 1946. 1 июнь.

Железнев М. Түсті металлургия магниткасы: (Жезқазғанның 100 жылдығына орай) // Соц. Қарағанда. 1947. 19 февр.; Советтік Қарағанды. 1947. 15 июль; Социалистік Қазақстан. 1947. 12 октябрь.

Жилинский Г. Б. Геология ғылымы — халық шаруашылығына // Октябрь және Қазақстан ғылымы. Алматы, 1967. 117—122, 127-б.

Жилинский Г. Б. Қазақстан геологтарының металлогениялық зерттеулері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1960. № 10. 23, 25—27-б.

Жилинский Г. Б. Минералдарды синтездеу және эндогенді рудалардың пайда болу процестерінің моделін жасау бағытында жүргізілген жұмыстардың негізгі нәтижелері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы. 1969. № 2. 80-б.

Жұбанов А., Ерзакович Б. Қазақ музыкасының қорына қосылған бағалы үлес: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Өнертану сериясы. 1950. Бірінші шығарылуы. 5—7-б.

Жұматов Х. Қыранша самғау: (Қ. И. Сәтбаев. Қысқаша өмірбаяны.) // Парт. жизнь Қазахстана. 1967. № 11. 62-б.

2.4 <sup>-</sup>

Забелышинский И. М. Үлкен Жезказған //Цвет. мет., 1947. № 6. 1—7-б. портрет.

Заварицкий А. Геология-география ғылымы және халық шаруашылығының дамуы: (Қ. И. Сәтбаевты СССР Ғылым академиясының толық мүшесі етіп сайлауға байланысты) // Известия. 1946. 28 ноябрь.

Задорожный. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев үшін мен бірінші дауыс беремін. // За медь. 1946. 9 февраль.

Тамаша ғалым, белсенді қоғам қайраткері: (Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсынуға орай) // Казахстанская правда. 1946. 5 февраль.

Зверев Н., Мацкевич О. Қазақстан — қыран қанатты ел. Алматы, 1965. 15, 37, 102—103, 105—106-б.

Зверев Н., Мацкевич О., Шаңғытбаев Қ. Жарты ғасыр жасау. Алматы, 1967. 95—96-б., фото, 122.

Зелеранский Н. Я., Хигерович Р. Екі тағдыр: [Пьеса] М., 1950. 126-б.

Зелеранский Н. Я., Хигерович Р. И. Шыңға тартқан жол: (Қ. И. Сәтбаевтың өмірі мен ғылыми қызметі) // Дружба народов. 1947. Он бесінші кітап. 145—165-б.

Зинчук Д. Сәтбаев есімімен: Қ. И. Сәтбаев атындағы Жезқазған кен металлургия комбинатының әуеской фильмдер жасайтын студиясы жасаған деректі фильмге пікір //Джезказган. рабочий. 1967, 21 ноябрь.

рабочий. 1967, 21 ноябрь. Золотов Д. Тас және роза // Алыптың шары. Новосибирск, 1966. 77—105-б.

Зыков Д. А. Қазақ ССР Ғылым академиясының 25 жылдығына орай Қазақ ССР Ғылым академиясын ұйымдастырушы ғалымдар естеліктерінен // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1971. № 7. 62-б.

Игенбаев А. Қазақстанда ғылым тарихын жүйелеу мәселелеріне байланысты // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1967. № 6. 20, 24-б.

Округтік сайлау комиссиясының қаулысынан: (Қ. И. Сәтбаевты Қарағанды селолық № 104 сайлау округі бойынша СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп тіркеу) // За медь. 1950. 2 март.

Тәжік ССР Ғылым академиясының құрметті мүшелерін сайлау // Коммунист Таджикистана. 1951. 17 апрель.

Казақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сер., № 70. 11 шығуы: (К. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына арналған). Алматы, 1949. 155-б., портрет, сурет, табл.

Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология

сериясы. № 2: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына арналған) Алматы, 1969. 100-б., бір парақ жапсырылған портреті бар, сурет, табл.

Ильин М. Ғылымның қаруы // Правда. 1942. 17 июль.

Ауыл шаруашылығы малдарының жекелей өсірілуі: (Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесін еске түсіруге арналған). Алматы, 1964, 271-б., безенд. (Эксперим. биология институтының еңбегі. 1-т.).

Иновели И. Ұстаз // Ленинская смена. 1967. 25 октябрь.

Казақстандағы аса ірі жер қыртысының құрылымы Сәтбаев сақинасы деп аталған // Техн. мол. 1969. № 2. 6-б.

Қазақ әдебиетінің тарихы. 1-т. 2-бөлім: Академик Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесін еске түсіруге арналған. Алматы, 1964. 696-б.

Қазақ ССР тарихы. Социализм кезеңі. 2-т. Өнделіп және толықтырылып басылуы. Алматы, 1967. 459, 532, 544, 648, 774-б.

Қ. И. Сәтбаев // Қазахстанская правда. 1935. 6 июль, фото.

[Қ. И. Сәтбаев. Қысқаша өмірбаяны] // 1946 жылдың 29 ноябрі — 4 декабрь аралығында болған СССР Ғылым академиясының жалпы жиналысы. 1947. 81—82-б., фото.

К. И. Сәтбаев — СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат // Казахстанская правда. 1958. 16 февр. портретімен. [Коммунистер мен партияда жоқтар блогінің кандидаттары]. Қ. И. Сәтбаев — СССР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты // СССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1942. № 4. 46-б.

К. И. Сәтбаев сайлаушылар арасында // Прикасп. коммуна. 1958. 14 март.

Қ. И. Сәтбаев қабырының басында ескерткіш ашылуына орай // Веч. Алма-Ата. 1968. 1 февр., фото.

Қазақстан Ғылым академиясы ғылыми қызметкерлерінің Шығыс Қазақстанға келуіне байланысты: (Шығыс Қазақстанның өндіргіш күштерін игерудің мәселелерін қарастырған Қ. И. Сәтбаев бастаған Қазақ ССР Ғылым академиясының комплексті бригадасының жұмысы жайында) // Большевик Алтая. 1946. 6 сентябрь.

К. И. Сәтбаевтың туғанына алпыс жыл толуына орай // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы. 1959. 2 шығарылуы. 3—6-б., 1 парақ жапсырылған портрет.

*Қажыбеков К.* Қаныш Сәтбаев музейі // Победа. 1967. 1 апрель, фото; Қызыл ту. 1967. 24 май, фото. Казанли Д. Н. Жезқазған кенді ауданын геологиялық барлау жұмыстарының дамуы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы, 1959. 2 шығарылуы, 20—29-б. Библиогр. 43 атаудан.

Қазақстан неміс-фашист басқыншыларына қарсы бағытталған Ұлы Отан соғысының бірінші жылында. Алматы, 1943. 225—226-б., портрет.

Казақстан геологиясының мәселелері: Халықаралық геологиялық конгрестің XXII сессиясы материалдарының жинағы. (Қ. И. Сәтбаевты еске түсіруге арналған). Алматы, 1964. 231-б., сурет, 3 парақ жапсырылған схема, алты бет табл.

*Канапин Ә.* Қазақстандағы мәдени құрылыс. Алматы, 1964. 128, 133-б.

Шахтерлер кандидаты (Қ. И. Сәтбаев) // Казахстан. правда. 1962. 6 март; Джезказган. рабочий. 1962. 8 март; Жезқазған жұмысшысы. 1962. 8 март.

Халық кандидаттары // Соц. Қараганда. 1950. 8 февр.; Советтік Қарағанды. 1950. 8 февр.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Сәтбаев Қ. И. Таңдаулы еңбектері. 1-т. Жезқазған мыс кені аймағы. Алматы, 1967. 7—25-б.

Каныш Имантайұлы Сәтбаев // Колхоз. степь. 1950. 2 март, портретімен; За медь. 1950. 2 март, портретімен.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: [Өмірбаяны] // За медь. 1946. 24 янв.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Депутаттыққа кандидаттың өмір жолы) // Қазахстан. правда. 1946. 18 янв., фото; Соң. Қараганда. 1946. 16 янвр.; Соц. Қазақстан. 1946. 16 январь, фото; Советтік Қарағанды. 1946. 16 янв.; Болшев. туы. 1946. 26 янвр.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Қазақ ССР Жоғарғы Советі депутаттығына кандидат етіп ұсынуға орай) // Лениногор. правда. 1951. 25 янв.

[Каныш Имантайұлы Сәтбаев. СССР Жоғарғы Советі депутаттығына кандидат етіп ұсынуға байланысты] // Комс. правда. 1959. 9 февр; Правда. 1950. 11 февр.

Каныш Имантайұлы Сәтбаев: [Некролог] // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1964. № 2, 4—5-б., 1 парақ жапсыр. портретімен; Запад. Казахстан. 1964. 2 февр., портретімен; Знамя коммунизма. 1964. 2 февр., портретімен; Знамя труда. 1964. 2 февр.; Қазақ ССР Ғылым академиясының хабарлары. Биол. сериясы. 1964. 1-т. 3—4-б., 1 парақ жапсыр. портретімен; Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары.

Геол. сер. № 1. 1-б., 1 парақ жапсырылған портретімен; Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Хим. сер., 1964. Бірінші шығ., 3-4-б.; СССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геолог. сер. 1964. № 6. 113—116-б., бір парақ жапсырылған портретімен; Тәжік ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Физ-техн. және химиялық ғылымдар бөлімшесі. 1964. № 1. 119-120-б.; Индустр. Караганда. 1964. 2 февр., портретімен; Ленин знамя. 1964. 4 февр., портретімен; Ленин. смена. 1964. 2 февр., портретімен; Огни Алатау. 1964. 2 февр., портретімен; Приуралье. 1964. 4 февраль, портретімен; Руд. Алтай. 1964. 2 февр., портретімен; Семиречье. 1964. 2 февр., портретімен; Сов. геолог. 1964. № 9. 147—151-б., портретімен; Спорт. 1964. 4 февр., портретімен; Степ. маяк. 1964. 4 февр. портретімен; Усп. соврем. биол. 1964. 56-т. З-шығарылуы. 3-6-б., 1 парақ жапсырылған портретімен; Юж. Қазахстан. 1964. 4 февр., портретімен; Батыс Қазақстан. 1964. 2 февр.; Білім және еңбек. 1964. № 3, 5-б., фото; Еңбек туы. 1964. 2 февр.; Ертіс. 1964. 2 февр.; Жетісу. 1964. 2 февр.; Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.; Коммунизм туғи. 1964. 2 февр.; Коммунизм туы. 1964. 2 февр.; Коммунистік еңбек. 1964. 2 февр.; Октябрь туы (Жезді). 1964. 4 февр.; Оңтүстік Қазақстан. 1964. 4 февр.; Орал өңірі. 1964. 4 февр.; Тың өлкесі. 1964. 4 февраль.

Қаныш Сәтбаев: (Туғанына 70 жыл толуына орай. Өмірбаяны және қызметі жайында қысқаша очерк.) // Эфирде — Қазақстан. 1969. 1—13 апрель, портретімен.

Қаныш Сәтбаев: (Өмір мен қызметі жайында қысқаша очерк. СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсынуға байланысты) // Кр. звезда. 1946. 24 янв.

Каратаев М. Қаныш — Сәтбай немересі // Простор. 1975. № 10. 76—88-б.

*Каратаев М.* Қаныш мектебі // Қазахстан. правда. 1966. 26 июнь.

Карпенко И., Лисовенко Н. Үлкен Жезқазған // Известия. Моск. веч. вып. 1969. 24 марта.

Кассин Н. Г. Қ. И. Сәтбаев нағыз геолог // Қазақ ССР Ғылым академиясының 1946 жылдың 1—7 июнь аралығында болған бірінші сессияның материалдары / Редакциясын басқарған Қ. И. Сәтбаев. Алматы, 1946. 67-б.

Кассин Н. Г., Бок И. И. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сер. 1949. № 70. 11 шығуы. 5—14-б., 1 парақ жапсырылған портретімен.

Кафтанов С. В. Ғылым қайраткерлері — 1941 жылғы СССР

Мемлекеттік сыйлығының лауреаттары // Известия. 1942. 11 апрель.

*Кафтанов С. В.* Совет ғылымының көш бастаушылары // Известия. 1943. 22 сентябрь.

Кайылов А. Қ. Академик Қ. И. Сәтбаевты еске алу // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1974. № 4, 40—47-б., портретімен.

Қайылов А. Қ., Колотилин Н. Ф., Абдуллин А. А., Мұхамеджанов С. М. Қ. И. Сәтбаев және Геология ғылымдары институты // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы. 1965. 171—185-б.

Кеңесбаев С. Қазақ ССР Ғылым академиясының 25 жылдығына орай: Естеліктер // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1971. № 7. 56-б.

Козыбаев М. Қазақстан Компартиясы Ұлы Отан соғысы жылдарында. Алматы, 1964. 311, 317, 321, 323-б.

Зырян кен өндіру басқармасының коллективі Қазақ ССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп Қаныш Имантайұлы Сәтбаевты ұсынды // Большевик Алтая. 1947. 11 январь.

«Жаңа қала» ауылшаруашылық артелінің колхозшылары Ұлттар Советінің депутаттығына кандидат етіп Қаныш Имантайұлы Сәтбаевты ұсынды // Известия. 1950. 8 февраль.

Колыш В. Өз дауысымызды Қ. И. Сәтбаевқа берейік: [Сайлаушылармен кездесу] // Социалистік Қазақстан. 1950. 5 март.

Коммунист, ғалым, азамат: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай) // Юж. Қазахстан. 1969. 10 апрель, портретімен.

Коптев — Дворников В. С. Сәтбаев туралы сөз // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 41—49-б., сурет.

Коптев—Дворников В. С. Рецензия: К. И. Сәтбаев. Тандамалы еңбектері. 1-т. Жезқазған мыс кені ауданы. Алматы, 1967. 280-б. // СССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1968. № 3, 133—135-б.

Копытин Г. Академик Сәтбаевқа ескерткіш // Геолог Казахстана. 1968. 3 февраль.

Крылов Г. В. Жер қойнауын зерттей отырып // Геолог Казахстана. 1967. 7 ноябрь.

Крюков Ю. Кемеліне келген шағы: (Қ. И. Сәтбаевтың СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалы Президиумының председателі кезіндегі қызметі және оның геология саласын-

44

and the second second

дағы ғылыми изденістері жайында) // Казахстан. правда. 1945. 21 октябрь.

Крюков Ю. Академия президенті: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазахстан. правда. 1940. 14 май.

Крюков Ю. Үлкен Жезқазғанның құпиясы: (Қ. И. Сәтбаевтың Жезқазған кен орындарын зерттеу мен өндіруге байланысты еңбектері жайында) // Казахстан. правда. 1946. 2 март.

Кубрин В. Жылы ықыласпен кездесу: (Қ. И. Сәтбаевтың сайлаушылармен кездесуі) // Соц. Қараганда. 1950. 4 март.

Кулаков Н. П. Ауыртпалық түскен жер. Алматы, 1968. 3— 8-б.; Индустр. Қарағанда. 1967. 16 декабрь.

Куликов Н. Халық қызметшісі: (Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советіне сайлау жайында) // Соц. Қараганда. 1950. 4 март, портретімен.

*Кұлжанов Б.* Үлкен ғалым және адам: Қ. И. Сәтбаев өмірінің соңғы жылдары жайында естеліктер // Веч. Алма-Ата. 1969. 9 апрель, портретімен.

Советтік Қазақстанның мәдениеті мен ғылымы: [Рецензия] // Парт. жизнь Қазахстана. 1958. № 1. 78-б. Қ. И. Сәтбаевтың «Ғылым академиясы — Ұлы Октябрьдің 40 жылдығына» атты мақаласына рецензия. Қітапта: Совет өкіметінің 40 жылы ішінде Қазақстан ғылымының дамуы: Мақалалар жинағы. Алматы. 1957. 5—65-б.

*Қонаев А. М.* Академия — біздің мақтанышымыз // Қазахстан. правда. 1974. 23 май.

*Конаев А. М.* Қаныш Имантайұлы Сәтбаев (1899—1964) // Металлогения және кен қабаттарының қалыптасуы: Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 80 жыл толуына арналған кітап. Алматы, 1979. 7—12-б.

*Конаев А. М.* Ғылымның көш бастаушысы // Қазахстан. правда. 1976, 30 июнь.

Кушев Г. Л. Қ. И. Сәтбаев еңбектерінде сөз етілетін көмір геологиясының мәселелері // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 156—162-б., сурет.

Кушев Г. Л. Қияқты көмірлі аймағы // Үлкен Жезқазған: Геология және металлогения. (1961 жылдың 26 март — 1 апрель аралығында болған Жезқазған өнеркәсіпті аймағының өндіргіш күштерін дамытудың проблемаларына арналған біріккен ғылыми сессияның еңбектері). Алматы, 1961. 258, 261-б.

Лавров В. В. К. И. Сәтбаев және Торғай даласының геоло-

гиясы // Академик Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 168—170-б.

*Лагин А.* Жезқазғанның оттары // Соц. Қараганда. 1946. 21 май.

Лозовский И. Ғылым академиясының президенті (Қазақ ССР-і) // Молодой ленинец. 1972. 1 май [СССР-дің құрылғанына 50 жыл толу қарсаңында].

Майорова О. Жер қойнауын қажымас барлаушы: (Қ. И. Сәтбаевтың 50 жылдығына орай) // Ленин. смена. 1944. 15 май.

Малинка П. Ғылым даңқы // Казахстан. правда. 1967. 4 март.

Маляр И. Алматы. Жол көрсеткіш: (очерк). Алматы, 1974. 65—66-б.

Маляр И. Алматы ғылымы // Менің қалам Алматы. Құрастырушы М. В. Гендлин / Жалпы редакциясын басқарған Жүсіпбеков. Алматы, 1971. 124—127, 129-б.

Маляр И., Фельд М. Алматы: 100 көше, 1000 деректер. Алматы, 1966. 50-б. (Алматымен сырласқан жұлдыздар).

Марғұлан Ә. Х. Қаныш бейнесі біздің жүрегімізде // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 224—229-б., суреті бар.

Марғұлан Ә. Х., Ақышев Қ. И., Қадырбаев М. Қ., Оразбаев А. М. Орталық Қазақстанның көне мәдениеті: Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналған. Алматы, 1966. 435-б.

Мәуленов С. Индустрия оттары // Лит. газета. 1976. 11 февраль.

*Мәуленов С.* Әкенің алақаны, Алматы. 1967. 83-б. [Ескерткіш күмбездер].

Машанов А. Ірі ғалым // Жұлдыз. 1959. № 6. 69—75-б.

Меделец К. Советтік Қазақстан ғылымының штабы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының құрылғанына 5 жыл толуына орай) // Соц. Қарағанда. 1950. 28 октябрь.

Мельников Н. В. Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Кен инженерлері. М., 1974. 169—175-б., фото.

Мельников Н. В. Туған жер қойнауының барлаушысы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 60 жыл толуына орай) // Комс. правда. 1959. 10 апр.

Металлогения және кендердің пайда болуы: (Кітап Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 80 жыл толуына арналған). Алматы, 1979. 234-б., портр., сурет, табл., 3 парақ жапсырылған таблица.

Мироненко. Жер қойнауын зерттеудің қажымас қайраткері // За медь. 1946. 7 февраль.

<sup>1</sup> Морозов М. Д., Бекжанов Г. Р., Гавеля А. П. және басқалар. Қазақстанда геофизикалық зерттеулердің дамуы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сер., 1969. № 2. 74, 77-б.

*Мұқанов С. М.* Өмір мектебі. Үшінші кітап. Алматы, 1966. 298—312-б. [Қаныш Сәтбаевпен кездесу. Ескінің беттері].

Мұқаметқалиев Ф. Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Биол. сер. 1964. № 2. 1—2 парақ жапсырылған портрет.

*Мұқаметжанов У.* Арманын іске асыру // Геолог Казахстана. 1967. 7 ноябрь.

Қазақ ССР Ғылым академиясының юбилейлік сессиясында: (Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына арналған) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1969. № 5, 12—14-б., 1 парақ жапсырылған портрет.

Набат А. Томск политехникалық институтының белгілі бітірушісіне // За кадры. 1972. 18 декабрь.

*Наливкин Д. В.* Қазақ ғылымының көш басшысы // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 39—40-б.

Халық қалаулысын ұсынады: (Жезқазғандықтар СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп Қ. И. Сәтбаевты ұсынады) // Строитель Большого Джезказгана, 1962. 9 февраль.

Біздің кандидаттарымыз: (СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат Қ. И. Сәтбаев жайында) // Соц. Қараганда. 1946. 18 январь; Советтік Қарағанды. 1946. 12 январь.

СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына ұсынылған біздің кандидаттарымыз Миденко мен Сәтбаев жолдастар — өз халқына шын берілген және Отанға қамқорлықпен қарайтын кандидаттар // За медь. 1946. 24 январь.

Некрасов Б. Қ. И. Сәтбаев мақаласы жайында: (Жезқазған өңірінің минеральды ресурстары) // Цвет. мет. 1932. № 9. 99—168-б.

Партияда жоқ большевик: (Қ. И. Сәтбаевты Жезқазған аудандық советінің депутаттығына ұсыну) // За медь. 1939. 10 дек.

Нечаев Л. Жезқазған геологтары: (Үлкен Жезқазған үшін күрес) // Соц. Қараганда. 1941. 15 февраль.

*Нечаев Н.* Шөл даланы бағындырған // Лит. и иск. Қазахстана. 1941. № 4. 96—102-б.

Никифирова. Олар Отанды да, халықты да қорғай алады: (Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсыну) // За медь. 1946. 9 февр.

Ниязбеков С. Б. Октябрь революциясы және СССР-да лениндік ұлт саясатының жарқын жеңісі // Советтік Қазақстан: Қазақстанда Совет өкіметі құрылуының 50 жылдық торқалы тойын мерекелеуге арналған жинақ. Алматы, 1968. 145-б.

Новохатский И. П. Қазақстанда қара металлургия мен оның шикізат базасын құрудағы Қ. И. Сәтбаевтың ролі // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 163—167-б.

Нудьга В. Сәтбаев дәстүрі өміршең // Индустр. Қараганда. 1960. 8 апрель.

*Нұралин Н.* Тынымсыз жастық шақ [Рецензия]: А. Брагин. Мыс күмбезінің байлығы: Қаныш Сәтбаевтың жастық шағы жайында повесть. Алматы, 1970 // Огни Алатау. 1970. 12 ноябрь.

*Нұралин Н., Жәмінов Қ., Едіресов Т.* Қазыналы қойнаулар. Алматы, 1983. 258-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының сессиясында Қ. И. Сәтбаевты Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті етіп сайлау // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1955. № 7. 3-б.

К. И. Сәтбаев есімін есте қалдыру // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1964. № 3. 1-б.; Қазахстан. правда. 1964. 21 марта; Огни Алатау. 1964. 21 марта; Руд. Алтай. 1964. 21 марта; Юж. Қазахстан. 1964. 21 марта; Знамя коммунизма. 1964. 22 марта; Знамя труда. 1964. 22 марта; Больше меди. 1964. 25 марта; Строитель Большого Джезказгана. 1964. 26 марта; Ертіс. 1964. 21 март; Қазақстан мектебі. 1964. № 4. 27—78-б.; Социалистік Қазақстан. 1964. 21 март; Коммунизм туы. 1964. 22 март; Коммунистік еңбек. 1964. 22 март; Орал өңірі. 1964. 22 март; Тың өлкесі. 1964. 22 март; Коммунизм туғи. 1964. 25 март; Октябрь туы (Жезді). 1964. 26 март; Қазақ әдебиеті. 1964. 27 март.

Обручев В. А. Сібір геологтары мектебінің лайықты өкілі: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 15—17-б.

Обручев В. А. Сібірді геологиялық тұрғыдан зерттеудің тарихы: Бесінші кезең (1918—1940): Қазақстанның Солтүстік,

болмаса сібірлік бойы. М.: Л., 1947. Үшінші шығарылуы. 27— 39, 51—57-б.

Октябрь және Қазақстан ғылымы. Алматы, 1967. 8-б., 1 парақ жапсырылған портрет, 117, 122, 127, 131—133, 145, 149-б.

Омаров И. О. Қазақ ССР Ғылым академиясы партия ұйымының міндеттері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1950. № 4, 14, 15, 24-б.

Омаров И. О. Бір кезеңнің жарқыраған жұлдызы // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 230—234-б.

*Оразбекова М.* Қазақ ғылымының негізін қалаушыға арналады: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай Қазақ ССР Ғылым академиясында ашылған көрме) // Огни Алатау. 1969. 12 апрель.

Орлова Г. «Академик Сәтбаев» фильмі // Огни Алатау. 1967. 25 авг.

Сәтбаевтың қайықтұмсықтысы // Қазақстан флорасы. 5-т. (Қосалқы есебінде). Алматы, 1961. 503-б.

Достарынан: (К. И. Сәтбаевтың қайтыс болуына байланысты көңіл айту) // Ленинская смена. 1964. 4 февр.

Редакция алқасынан: Қ. И. Сәтбаевтың «Жезқазған өңірінің жалпы металдар генезисіне қорғасынның қатысуы» атты мақаласына // Цвет. мет. 1935, № 3. 29-б.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаевқа ескерткіш ашу // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1968. № 2. 11-б.; Веч. Алма-Ата. 1968. 1 февр., фото.

Павлов Н. В. К. И. Сәтбаевпен бірге жұмыс істеген кездерімнен // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 42—46-б.

Павловский Е. Қазақ ССР Ғылым академиясы, Қ. И. Сәтбаевқа: (Қазақ ССР Ғылым академиясының ашылуына байланысты құттықтау) // Қазахстан. правда. 1946. 4 июнь.

Пальгов Н. Академик К. И. Сәтбаев: (Туғанына 50 жыл толуына байланысты) // Природа. 1949. № 12. 53—54-б.

Пальгов Н. Жоңғар Алатауының мұзды жоталарын зерттеу (Сәтбаев мұздығы) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1948. № 1. 62-б.

Пальгов Н. Н. Жоңғар Алатауы жотасындағы Сәтбаев мұздығы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1948. № 8. 17—25-б., схема. Библиографиясы 6 атаудан.

Академик Қ. И. Сәтбаевты еске алу: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай өткен Қазақ ССР Ғылым акаде-

4 - 247

миясының сессиясы туралы) // СССР Ғылым академиясынын Хабаршысы. 1969. № 6. 125—126-б.

Аса көрнекті ғалымды еске алу: (Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай оның құрметіне мемориал тақтасын ашу) // Веч. Алма-Ата. 1969. 13 май; Огни Алатау. 1969. 13 май; Қазахстан. правда. 1969. 14 май.

Қ. И. Сәтбаев пен М. П. Русаковты есте сақтау: (Қ. И. Сәтбаев атындағы Геология ғылымдары институты үйінің маңдайшасына мемориал тақталарын ашу) // Огни Алатау. 1967. 5 апрель; Соц. Қазақстан. 1967. 6 апрель.

Каныш Имантайұлы Сәтбаевқа ескерткіш // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы. 1968. № 1. 1 парақ жапсырылған фото.

Пантюшенко В. Жезказған тарихты жазады // Казахстан. правда. 1970. 19 сентябрь.

Казақстан жерінің алғашқы із ашарларына: Қарсақпай поселкесінде Қ. И. Сәтбаев музейін ашуға байланысты // Казахстан. правда. 1968. 11 июль.

Бірінші президент: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 75 жыл толуына орай) // Нов. Қазахстана. 1974. № 6. 9—12-б.

Перельман А. Ғалым тағдыры — халық тағдыры [Рецензия]: А. Брагин. Мыс күмбезінің байлығы: Қ. И. Сәтбаевтың жастық шағы туралы повесть. Алматы, 1970. 171-б. // Наука жизнь. 1971. № 9, 23-б.

Петровский А. Біздің облыстың геологтары немен айналысады // Соц. Қараганда. 1940. 7 июль.

Плахотина Р. Қыран қанатты: (Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай) // Победа. 1969. 10 апрель; Жеңіс. 1969. 10 апрель.

Жерді табындырғандар // Веч. Алма-Ата. 1977. 2 апрель, фото.

Покровский С. Н. Белгілі қоғам және мемлекет қайраткері // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 202—211-б., фото.

Полымбетов. Өз даусымызды коммунистер мен партияда жоқтардың мызғымас блогінің кандидаттарына берейік // За медь. 1946. 1 февр., портрет.

Положенко В. Жезқазғанның адамдары мен істері // Соц. Караганда. 1951. 14 апрель.

Полушин И. Ғылым шыңына // Комс. правда. 1946. 2 июнь. Поляков И. Алдыңғы қатардағы совет ғылымының өкілі //

Казахстан. правда. 1943. 8 окт., фото; Соц. Казахстан. 1943. 12 октябрь, фото.

Попов Ю., Новиков В. Академиктің туған жерінде // Индустр. Қарағанда. 1969. 12 апрель.

*Попов Ю., Новиков В.* Батыл болжамдарды дәлелдей отырып // Индустр. Қараганда. 1967. 21 сентябрь.

Балымға арналған: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына арналған Қазақ ССР Ғылым академиясының мерекелік сессиясы) // Ленин. путь (Қостанай). 1969. 15 апр.

Қ. И. Сәтбаевтың «Қазақстанның және Жезқазған өңірінің байлығы» лекциясы // Соц. Қараганда. 1941. 16 янв.

Қ. И. Сәтбаевтың соңғы сапары // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сер., 1964. № 1. 13—15-б., 1 парақ жапсырылған портрет.

Қ. И. Сәтбаевты жерлеу // Запад. Қазахстан. 1964. 4 февр.; Казахстан. правда. 1964. 4 февр.; Ленин. смена. 1964. 4 февр.; Огни Алатау. 1964. 4 февр.; Семиречье, 1964. 4 февр.; Спорт. 1964. 4 февр.; Звезда Прииртышья. 1964, 5 февр.; Знамя коммунизма. 1964. 5 февр.; Ленин. путь (Костанай). 1964. 5 февр.; Ленин. знамя. 1964. 5 февр.; Приуралье. 1964. 5 февр.; Рудн. Алтай. 1964. 5 февр.; Степ. маяк. 1964, 5 февр.; Центр. Казахстан. 1964. 5 февр.; Юж. Казахстан. 1964. 5 февр.; Батыс Қазақстан. 1964. 4 февр.; Ертіс. 1964. 4 февр.; Жетісу. 1964. 4 февр.; Лениншіл жас. 1964. 4 февр.; Ленин жолы. 1964. 4 февраль; Социалистік Қазақстан. 1964. 4 февраль; Тың өлкесі. 1964. 4 февраль; Коммунизм туғи. 1964. 5 февр.; Комму-5 февр.; Коммунистік еңбек. туы. 1964. низм 1964. 5 февраль; Оңтүстік Қазақстан. 1969. 5 февр.; Орал өңірі. 1964. 5 февр.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаевты жерлеу // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1964. № 2. 18—22-б.

Казақстан ғылыми ойының көш бастаушысы: (Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай) // Победа. 1969. 10 апр.; Жеңіс. 1969. 10 апрель.

Колхоздағы той: (Қ. И. Сәтбаевты депутаттыққа кандидат етіп ұсыну) // Соц. Қараганда. 1950. 8 февр.

Алғы сөз // Сәтбаев Қ. И. Таңдамалы еңбектері. 1-т. Жезқазған мыс кені өңірі. Алматы, 1967. 5—6-б., 1 парақ жапсырылған портрет.

Казақ ССР Ғылым академиясының президенті Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Огонек. 1950. № 44, 17 беттен кейінгі қосымша парақта.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қаныш

· · · · · ·

-51

Имантайұлы Сәтбаев: (портрет) // Қазахстан. правда. 1946 4 июнь.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті академия Қаныш Имантайұлы Сәтбаевқа: (Туғанына 50 жыл толуына байланысты Қазақ ССР Жоғарғы Советінің, Қазақ ССР Министрлер Советінің және Қазақстан ҚП (б) ОК құттықтауы) // Қазахстан. правда. 1944. 14 май.

Ғылымға қызмет етудің тамаша үлгісі: (Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 65 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1964. № 5, 59—61-б

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына байланысты Азербайжан Ғылым академиясының құттықтауы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 5, 29-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына байланысты Белоруссия Ғылым академиясының құттықтауы // Бұл да сонда. 30-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына байланысты Грузин Ғылым академиясының құттықтауы // Бұл да сонда. 30—31-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына байланысты СССР Ғылым академиясы Президиумының құттықтауы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 3-б.; Қазахстан. правда. 1949. 14 май; Соц. Қазақстан. 1949. 14 май.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына байланысты Өзбек ССР Ғылым академиясы Президиумының құттықтауы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 5. 31-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай Украин ССР Ғылым академиясы Президиумының құттықтауы // Бұл да сонда. 31—32-б.

Казақ ССР ҒА президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай Қазақ ССР Жоғарғы Советі Президиумының, Қазақ ССР Министрлер Советінің, Қазақстан КП (б) ОК құттықтауы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 5. 27-б.; Қазахстан. правда. 1949. 14 май, портр.; Актюбинская правда. 1949. 15 май; Большев. путь. 1949. 15 май; Коммунист, 1949, 15 май; Ленин. смена. 1949. 15 май; Прикаспийская коммуна. 1949. 15 май, порт.; Прииртыш. правда. 1949. 15 май; Семиреч. правда. 1949. 15 май; Соц. Қазақстан. 1949. 14 май; Алтай большевигі. 1949. 15 май; Көкшетау

1. T. S.

правдасы. 15 май; Ленин туы. 1949. 15 май; Ленин жолы. 1949. 15 май; Соц. құрылыс. 1949. 15 май; Соц. жол. 1949. 15 май; Советтік Қарағанды. 1949. 15 май.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай Қазақ ССР Ғылым академиясы Президиумы және партия комитетінің құттықтауы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 4—6-б., 1 парақ жапсырылған портрет.

Казақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай партия, совет және қоғам ұйымдарының, сондай-ақ жеке адамдардың құттықтаулары // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 6—7-б.; № 5. 28—29, 32—39-б.; Ленин. смена. 1949. 15 май; Прикасп. коммуна. 1949. 15 май; Соц. құрылыс. 1949. 15 май.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевтың Гурьевке келуі: (Қазақ ССР Ғылым академиясының сол жерде өткен сессиясына) // Прикасп. коммуна. 1949. 25 янв.; Соц. құрылыс. 1949. 25 январь.

Приймак Д. Баянауылдың шың-құздары мен аңыздары. Алматы, 1974. 22—23-б.

Металлогения және кендердің пайда болуы проблемалары: (Мақалалар жинағы, Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 75 жыл толуына арналған). Алматы, 1974. 355-б.

Прокопьев В. Әрқашан ізденіс үстінде: (К. И. Сәтбаевтың өмірі мен қызметі. Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсыну) // Соц. Караганда. 1962. 22 февр., фото.

Прокопьев В. Аса көрнекті ғалым, тамаша адам: (Қ. И. Сәтбаевтың өмірі мен қызметі. Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсыну) // Джезказган. рабочий. 1962. 17 февр.; Жезқазған жұмысшысы. 1962. 17 февр., фото.

Пуят Н. Мен Сәтбаев жолдас үшін дауыс беруге бірінші болып келемін // За медь. 1946. 27 январь.

Совет геологиясына 50 жыл. М., 1968. 57—59-б., портрет. Жер қойнауын барлаушылар еңбектерін қорытындылауда // Соц. Қараганда. 1940. 30 ноябрь.

Разумовский Л. Жер қойнауын барлаушы // Правда. 1935. 23 октябрь; Казахстан. правда. 1935. 24 октябрь, фото.

Реут В. Байлығы мол өңірде // Правда. 1977, 17 август. Рожанов С. Ең есте қалған сапар: (Қ. И. Сәтбаевтың ту-

ғанына 75 жыл толуына орай) // Джезказган. правда. 1974. 11 апрель.

Русаков И. Кішіпейіл жолдас: (Қ. И. Сәтбаевты Қазақ ССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсыну) // Лениногор. правда. 1951. 6 февр.

*Русаков М. Г.* Академик Қ. И. Сәтбаев: (Қазақ ССР Ғылым академиясының 1946 жылы 6 декабрьде болған жалпы жиналысында жасаған баяндамасынан) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1946. № 12. 3—8-б.

Русаков М. Г. Бүгінгі академик және Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевпен менің кездесуім және бірлесе атқарған жұмыстарым: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының хабаршысы. 1949. № 4. 34—41-б.

Сайкин И. Бүгінгі Жезқазған // Казахстан. правда. 1948, 17 апрель.

Сәлімбаев А. Жер байлығын ашқандар // Қазахстан. правда. 1966. 3 апрель.

Салқынбеков А. Бүгінгіден де жақсы жұмыс істейміз: (Жезқазған кен-металлургия комбинатына Қ. И. Сәтбаев есімін беруге байланысты) // Больше меди. 1964. 24 март.

Салықов К. Сәтбаев туралы сөз: (Туғанына 70 жыл толуына орай) // Джезказган. рабочий. 1969, 10 апрель.

Саркисян С. Т. К. И. Сәтбаев және Қазақстан литологиясының мәселелері // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 251—253-б.

Сәрсекеев М. Сәтбаев. Авторша аударылған. 1980. 319-б., безенд., 1 парақ жапсырылған портрет, 8 парақ безендірілген. [Тамаша адамдар өмірі. 14-шығуы].

[Қ. И. Сәтбаев. СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсынуға орай.] // Известия, 1950. 8 февр.

Сәтбаев Қ. И. Келешекте атқарылатын істердің жоспары жайында // Прикаспийск. коммуна., 1949. 18 май.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // БСЭ. 2-е изд. 1955. Т. 38. С. 135., портрет. Библиогр. 4 ноябрь.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // Жаратылыстану және техника саласының қызметкерлері жайында сөздік. 1959. 2-т. 200-б. Библиограф., сегізінші атау.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // СССР Ғылым академиясына 220 жыл. М.: Л., 1945. 144-б.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // СССР Жоғарғы Советінің депутаттары. Бесінші шақырылуы. М., 1959. 354-б., портрет.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // Қазақстан. Мемлекеттік сыйлықтың лауреаттары: Биобиблиографиялық көрсеткіш. 1-бөлім. Алматы, 1954. 19—30-б. «Қ. И. Сәтбаев еңбектері» деген библиография, 103 атаудан; «Қ. И. Сәтбаевтың өмірі мен қызметі жайында материалдар», 30 атаудан.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // СССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1947. № 1. 92-б., порт. (СССР Ғылым академиясының 1946 жылы 30 ноябрьдегі жалпы жиналысында сайланған академиктер)

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // МСЭ. Екінші шығарылуы. 1960. 214-б., портретімен.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // Энциклопедиялық анықтамалық. 1955. 3-т. 170-б.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // Укр. рад. енц. 1963. 12-т. 542-б., портретімен.

Сәтбаева М. Қ. Жезқазғанның ренийге бай кен түзетін материалдарының құрылымдық-морфологиялық ерекшеліктері: (Жарық және электронды микроскопияның деректері бойынша) // Жезқазған кенін зерттеу ісіндегі жаңалықтар. Алматы, 1970. 87-б.

Сәтбаева Р. А., Әбдірашитова Г. А. Силикоз: (Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналған). Д. Д. Яблоков пен А. А. Ковалевскийдің редакциясымен шыққан. Алматы, 1970. 315-б.

Сәтбаева Т. А. Жезқазған — Каныш Имантайұлы Сәтбаевтың баласындай // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 62—83-б., фото.

Сәтбаева Т. А. Жезқазған — Қаныш Имантайұлы Сәтбаевтың баласындай: (Совет өкіметінің 50 жылдығына) // Джезказган. рабочий. 1961. 11 октябрь; 13 октябрь; 18 октябрь; 20 октябрь; 27 октябрь; 1 ноябрь; 3 ноябрь.

Сәтбаева Т. А. Ұмытылмас жылдар: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4, 51—60-б.

Сәтбаева Т. А., Қалинин С. К., Файн Э. Е. Жезқазған мыс кен құрамындағы сирек және шашыранды элементтерді спектрографиялық жолмен зерттеу // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сер., 1954. Екінші шығарылуы. 68-б.

Сәтбаева Т. А., Сейфуллин С. Ш., Нұралин Н. Н., Копяткевич Л. В. Қ. И. Сәтбаев атындағы Геология ғылымдары институты — Жезқазғанға // Қазақстан геологиясының проблемалары. Алматы, 1968. 164—167, 170—171-б.

Сәтбаева Х. Қ. Бүйректен тыс осмореттеудің механизмі: (Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналған). Алматы, 1971. 151-б., сурет, табл.

Сәтбаева Ш. Қ. ХІХ және ХХ ғасырдың бірінші жартысындағы қазақ-европа әдебиетінің байланыстары: (Кітап Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналған). Алматы, 1972. 280-б.

Сеифуллин С. Ш. Жезказған кенді ауданындағы мыс кен орындарының негізгі геологиялық ерекшеліктері // Қазақ ССР. Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сер. 1957. Бірінші шығарылуы. 25-б.

Семенов Л. Жезказған: [Өңір тарихынан] // Соц. Караганда. 1945. 23 сентябрь.

Сидоренко А. В. Совет геологиясы 50 жылда // СССР геологиясының табыстары және минералды шикізат базасының дамуы. М., 1969.

Сидоренко И. Ол біздің қаламыздың келешегін көре білді // Больше меди. 1964. 25 март. 31-б.

Ситько А. Сарыарқа байлығы // Геолог Казахстана. 1967. 7 ноябрь.

Смайлов А. Кадрларға қамқорлық // За медь. 1946. 7 февраль.

Смирнов А. Музейдің асыға күтетін қонағы //Джезказган. рабочий. 1969. 4 сентябрь.

Смирнов А. Жүректе сақталған: (Қарсақпайда Қ. И. Сәтбаевтың музей-үйінің ашылуына) // Индустр. Караганда. 1964. 13 май.

Смирнов А. К. И. Сәтбаевқа арналған: (Туғанына 70 жыл толуына орай) // Индустр. Қарағанда. 1964. 11 апрель.

Смирнов А. Сәтбаевқа ұқсағылары келеді // Джезказган. рабочий. 1969. 6 май.

Смирнов А. Жаңа музейдің экспонаттары: (Қарсақпайдағы К. И. Сәтбаев музейі жайында // Индустр. Қарағанда. 1969. 28 март.

Казақстан ғылымының байқауы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының құрамына кандидаттар ұсыну) // Қазахстан. правда. 1946. 13 март.

Каныш Имантайулы Сәтбаевтың қайтыс болуына байланысты көңіл айту: СССР Ғылым академиясынан // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Қоғамдар ғылымдар сериясы. 1964. Бірінші шығарылуы. 3—4, 7—9-6. Сокольный руднигінің кеншілері мен инженер-техник қызметкерлерінің жиналысы Қаныш Имантайұлы Сәтбаевты Қазақ ССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп усынды // Большевик Алтая. 1951. 12 январь.

Сокольский Д. В. Уақыт байланыстары: (Қазақ ССР Ғылым академиясының 30 жылдығына) // Простор. 1976. № 7. 91-б.

Соловьев М. А. Академик Сәтбаев гладиолусы // Сібір гладиолустары. Омбы, 1968. 57-б.

Степанов А. Өткен мен бүгінге саяхат // Джезказган. рабочий. 1967. 16 декабрь.

Степанов А. Қала тарихының бұрышы // Индустр. Караганда. 1968. 11 январь.

СССР Ғылым академиясының Қазақстандағы ғылым орталығының қалыптасуына тигізген көмегі жайында архивтік материалдар (1932—1946 жылдар) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1974. № 5. 64—65, 65—75-б. [Қ. И. Желтяков дайындаған].

Струмилин С. Жасампаз халықтың төл ұлы: (Қазақ ССР Ғылым академиясын ашуға байланысты) // Қазахстан. правда. 1945. 11 ноябрь.

Суворов Б. В. Академик Қ. И. Сәтбаев және Қазақстанның химиясы: (Туғанына 75 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Хим. сер. 1969. № 2. 1—2-б., 1 парақ жапсырылған портрет.

Сулин Л. Геолог еңбегі: (Сәтбаевтың Жезқазған кен орындарында жүргізген жұмыстары жайында) // Известия. 1944. 1 март.

*Тәжібаев А.* Академиктің жастық шағы: (А. Брагиннің «Мыс күмбезінің байлығы» кітабына пікір. Қаныш Сәтбаевтың жастық шағы жайында повесть. Алматы, 1970.) // Казахст. правда. 1970. 5 ноябрь.

Тәжібаева П. Т. Жезқазған кен орынында руда генезисін шешу проблемасына байланысты Жезқазған свитасын литологиялық тұрғыдан тексеру: (Қымбатты ұстазым Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналды). Алматы, 1964. 277-б., безенд., карталар.

*Тәжібаева П. Т.* Біздің ұстазымыз және оқытушымыз // Академик Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 107—110-б.

Тәкібасв Ж. С. Ғылымды ұйымдастырушы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай) // Қазақ ССР ҒА Хабарлары. Физ.-мат. ғылымдары сер. 1969. № 2, 3—4-6. Тәжік ССР Ғылым академиясының құрметті мүшелері сайлау // Коммунист Таджикистана. 1951. 17 апр.

*Тәшенов Ж.* Қазақстан СССР халықтарының туысқан се мьясында. Алматы, 1960. 167—168-беттер, портр.

Титкова В. Ғалым юбилейіне: (К. И. Сәтбаевтың туғанын 70 жыл толуына орай) // Звезда Прииртышья. 1969. 2 апр.

Тихов Г. А. (Қ. И. Сәтбаев. Қазақ ССР Ғылым академия сының президентіне ұсынуға байланысты) // Қазақ ССР Ғы лым академиясы бірінші сессиясының материалдары Қ. И. Сәт баевтың редакциясымен шыққан. Алматы, 1946. 68—69-б.

Сәтбаев жолдас Ұлттар Советінің депутаттығына лайықта кандидат // За медь. 1946. 6 январь.

Сәтбаев Қаныш Имантайұлы жолдас: (Өмірбаяндық анық тама) // За медь. 1946. 15 январь.

К. И. Сәтбаев жолдас Жезқазған кеншілерінде: (Сайлау шылармен кездесу) // За медь. 1946. 27 январь; Қызыл кен ші. 1946. 31 январь.

К. И. Сәтбаев және В. В. Гурба жолдастар СССР Жоғар ғы Советінің депутаттығына кандидат болып тіркелді // Джез казган. рабочий. 1962. 15 февр.; Жезқазған жұмысшысы. 1962 15 февраль.; Социалистік Қазақстан. 1962. 15 февраль; Строи тель Большого Джезказгана. 1962. 16 февраль.

Толчинская Ф. Табандылық пен үлкен қуаттылықтың үлгі сі: (Қ. И. Сәтбаевты Қазақ ССР Жоғарғы Советінің депутат тығына кандидат етіп ұсыну) // Лениногор. правда. 1951 6 февраль.

*Толчинская Ф. С.* Қаныш Имантайұлы үшін зор қуаныш пен дауыс беремін // Лениногор. правда. 1951. 18 февралн фото.

348 Лениногор Орталық сайлау округі: (Қазақ ССР Жо ғарғы Советінің депутаттығына кандидат болып ұсынылға Қ. И. Сәтбаевтың өкілдігі бір ауыздан қолдау тапты) // Ле ниногор. правда. 1951. 17 январь.

Төкенов Н. Аса көрнекті ғалым: (Қ. И. Сәтбаевтың ғылым еңбектері мен ізденістері жайында. Қазақ ССР Жоғарғы Со ветінің депутаттығына кандидат етіп ұсынуға байланысты) / Большевик Алтая. 1947. 29 январь, портретімен.

Ауыр қаза: (Қ. И. Сәтбаевтың қайтыс болуына байланысты аза тұтып, көңіл айту) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1964. № 2, 6—17-б., 1 парақ жапсырылған фото Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы 1964. № 1. 9—13-б.; Қазақ ССР Ғылым академиясының Ха барлары. Қоғамдық ғылымдар сер. 1964. 1-шығ. 3, 4, 7—9-б.

Запад. Казахстан. 1964. 2 февраль; Звезда Прииртышья. 1964. 2 февраль; Знамя коммунизма. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Знамя труда. 1964. 2 февраль; Индустр. Караганда. 1964. 4 февраль; Казахстанская правда. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Ленин. знамя. 1964. 4 февраль; Ленин путь (Қостанай). 1964. 4 февраль; Ленинская смена. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Огни Алатау. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Рудный Алтай. 1964. 2 февраль; 5 февраль; Семиречье. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Степ. маяк. 1964. 4 февраль; Центр. Казахстан. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Юж. Казахстан. 1964. 4 февраль; Батыс Қазақстан. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Еңбек туы. 1964. 2 февраль; Ертіс. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Жетісу. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Жұлдыз. 1964. № 3. 126—137-б.; Коммунизм туғи. 1964. 5 февраль; Коммунизм туы. 1964. 2 февраль; 5 февраль; Коммунистік еңбек. 1964. 2 февраль; 5 февраль; Лениншіл жас. 1964. 2 февраль; 4 февраль; Ленин жолы. 1964. 4 февраль; Малды өнір. 1964. 6 февраль; Октябрь туы (Жезді). 1964. 4 февраль; Онтустік Қазақстан. 1964. 4 февраль; Орал өңірі. 1964. 4 февраль; Социалистік Қазақстан. 1964. 4 февраль.

Ауыр қаза: (Қ. И. Сәтбаевтың қайтыс болуына байланысты көңіл айту) // Академик Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 3—10-б.

Жезқазған кеншілерінде: (Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсыну) // Соц. Қараганда. 1950. 8 февраль; Сов. Қарағанды. 1950. 8 февраль. Жезқазғанның алғашқы бастауынан // Казахстан. правда.

1964. 2 февраль; Юж. Казахстан. 1964. 4 февраль.

Ульяновская В. А. Қазақ ССР Ғылым академиясын құру тарихынан: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 5. 43—53-б.

Оңдасынов Н. К. И. Сәтбаевқа СССР Мемлекеттік сыйлығын тапсыруға орай // Казахстан. правда. 1942. 19 апрель; Социалистік Қазақстан. 1942. 19 апрель.

Федорович Б. А. Шөлейтті жердің бейнесі. М., 1948. 177-б. Федюкин П. Үлкен Жезқазған // Нар. хоз-во Казахстана. 1940. № 10—11. 49—51-б.

Фесенков В. Г. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев және Қазақстанда астрофизиканың дамуы // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 57—61-б., фото.

Филинский В. Үлкен мұра: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай) // Казахстан. правда. 1969. 9 апрель.

Қазақстан флорасы. 7-т. (Қ. И. Сәтбаевтың жарқын бейнесіне арналған). Алматы, 1964. 497-б., табл.

Хахлов В. А. Қаныш Имантайұлы — студент // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 254—259-б.

Цыцельский. Өз даусымызды Миденко және Сәтбаев жолдастар үшін берейік // За медь. 1946. 27 январь.

Черкашин А. Таланттың шырқауы (Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына орай): Қ. И. Сәтбаев туралы оның жерлестері мен достарының естеліктері. // Победа. 1969. 10 апрель.

Казақ ССР Ғылым академиясының президенті, академик Қ. И. Сәтбаевты құттықтау: (Туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 5, 26—39-б.; СССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 8. 55—57-б.; Акмолинская правда. 1949. 17 май; Казахстан. правда. 1949. 15 май; Ленин. знамя. 1949. 21 май; Ленин. путь (Кызылорда). 1949. 18 май; Правда Юж. Қазахстана. 1949. 18 май; Прикаспий коммуна. 1949. 18 май: Семиречен. правда. 1949. 17 май; Қызыл ту. 1949. 17 май; Ленин жолы. 1949. 17 май; Советтік Қарағанды. 1949. 18 май; Соц. Қазақстан. 1949. 15 май; Соц. құрылыс. 1949. 17 май.

Чирков П. Халық кандидаттарына дауыс беру әркімнің адал борышы: (Қ. И. Сәтбаевты СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсынуға байланысты) // Колхоз. степь. 1950. 11 март, фото.

Чирукин И., Козлов Н. Ғалымның жарқын бейнесі: (Қарсақпайда Қ. И. Сәтбаевтың музей-үйін ашуға орай) // Джезказган. рабочий. 1969. 17 апрель.

Шөкин Ш. Ш. Қазақ ССР Ғылым академиясы Біріккен сессиясының корытындылары туралы Қарағанды политехника институты оқытушылары мен студенттерінің алдында сөйлеген сөзі. // За политехн. зн. 1958. 27 ноябрь, портрет. [Бізді ұлы істер күтіп тұр].

Шөкин Ш. Ш. Қазақстан ғылымының дамуы мен қалыптасуындағы Қ. И. Сәтбаевтың ролі // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 11—28-б., портретімен.

Шөкин Ш. Ш. Ғалым еңбегі — Отан игілігіне // Казахстан. правда. 1961. 25 май. Шокеев Н. Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Туғанына 50 жыл толуына орай) // Прикасп. коммуна. 1949. 15 май.

Чухров Ф. В. Аса көрнекті ғалым, халықтар достығын қуаттаушы // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 104—106-б.

Чухров Ф. Е. Жезқазған — Ұлытау өңірінің кен орындары М.: Л., 1940. 8—11, 20, 21, 53, 56, 65, 80, 84-б.

Шамис Д. Л. Қазақ ССР Ғылым академиясының басшысы // Академик Қ. И. Сәтбаев. Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 245—246-б.

Шейнин А. Шөл қойнауын барлаушы // Комсомольская правда. 1942. 19 май.

Шлыгин Е. Д. Кембрий. СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының хабарлары. Геология сериясы. 1945. 6—7 шығарылуы. 35-б.

<sup>•</sup> Шлыгин Е. Д. Солтүстік Қазақстан геологиясын зерттеуге байланысты кейбір мәселелер: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геол. сериясы. № 70. 1949. Он бірінші шығ. 15— 20-б.

Шохсин М. Әйгілі жерлесіміз (Қ. И. Сәтбаев) // Соц. Қараганда. 1950, 10 март.

Штифанов В. Өрлеу // Джезказ. рабочий. 1967. 1 апрель. Штифанов В. Ізашарлар. Джезказган. рабочий. 1973, 10 февраль; 13 февраль.

Штифанов В., Шведко В. Даңқты мереке: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 60 жыл толуына орай) // Джезказган. рабочий. 1959. 10 апрель, портретімен.

Шербаков Д. И. Академик Қ. И. Сәтбаев және СССР Ғылым академиясының Геология-география бөлімшесі // Академик Қ. И. Сәтбаев: Жинақ аса көрнекті совет ғалымын еске түсіруге арналған. Алматы, 1965. 50—56-б.

Казақ ССР Ғылым академиясының мерекелік сессиясы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына арналған) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1969. № 5. 12— 14-б., 1 парақ портрет; Веч. Алма-Ата. 1969. 12 апрель; Знамя труда. 1969. 16 апрель; Казахстан. правда. 1969. 13 апрель; Ленинская смена. 1969. 15 апрель; Приуралье. 1969. 13 апрель; Степ. маяк. 1969. 15 апрель; Жетісу. 1969. 13 апрель; Ленин туы. 1969. 15 апрель; Орал өңірі. 1969. 13 апрель. *Юханов Ф.* Қаныш Сәтбаев — халық соты // Звезда Прииртышья. 1965. 30 июль, фото.

Якушев П. Имантайұлы// Веч. Алма-Ата. 1970. 15 август.

Bach L. Kazakh Repyblic sets up ist own Academy of sciences // Moscow News, 1946. 23 June.

Kunayev D. Kazakhstan. London, Soviet Booklet, 1959. 23 p., 6 ill. out the text.

Kupisko V. Kanisj Satpajev ,president Aksdemi ilmu pengetahuan Kazakhstan // Negeri Soviet, 1959, N 7, hal. 9, p. 27, ill.

Militsina N. Son of Kazakhstan in peace and war // Moscow News, 1949. 10 Nov.

Satpaev Kanysh Imantaevich. — In: The International who's who. 27 ed. 1963—1964. London, Europa publ., 1963, p. 937.

Strumilin S. Kazakh branch of USSR Academy of sciences matures into independent Academy // Moscow News, 1945. 11 Nov., photo.

Swerew N., Mazkewisch O. Land der Adlerschwingen. — Kasachstan. Alma-Ata, 1967. 184 S., 8 ill. ausser dem Text.

Zverev N., Matskevich O. Kazakhstan — the winged eaged eagle. Alma-Ata, 1967. 176 p., 8 ill. out the text.

Айдарханов Б. Қаныш музейі не халде? // Соц. Қазақстан. 1968. 26 декабрь.<sup>2</sup>

Аймұханов Б. Біздің Қаныш // Сов. Қарағанды. 1946. 29 янв.

Аймұханов Б. Ертең даусымды беремін // Қызыл кенші. 1946. 9 февр.

Айранбаев Н. Даусымды сізге беремін // Қызыл кенші. 1946. 31 янв.

Академик Қ. И. Сәтбаев пен Т. Г. Шевченконы есте қалдыру туралы // Коммунистік еңбек. 1964. 22 март.

Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апр., фото.

Академик Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (50 жасқа толуына) // Халық мұғалімі. 1949. № 5. 7—10-б.

Академик Қаныш Сәтбаев // Пионер. 1949. № 5. 5-б., портр. Академия шежіресінен // Соц. Қазақстан. 1966. 24 июнь.

Ақышев З. Елу жылда ел жаңа // Қазақстан мектебі. 1967. № 4. 46—50-б.; Қызыл ту. 1967. 24 сент.

Ақышев З. Қүні бүгінге дейін... // Қазақ әдебиеті. 1974. Алтай. Қазақ инженері Сәтбайұлы Қаныш // Ауыл тілі. 1926. 13 окт., фото.

<sup>2</sup> Қазақ тілінде жарияланған материалдар өз ретімен берілді. 62

Аса ірі ғалым // Соц. Қазақстан. 1962. 11 март; Коммунизм туы. 1962. 14 март.

Аса көрнекті ғалымның құрметіне // Соц. Қазақстан. 1969. 13 май.

Аса көрнекті совет ғалымы: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 65 жыл толуына) // Қазақстан мектебі. 1964. № 4. 76—77-б. Асанов С. Данышпандар өлімі // Жұлдыз. 1964. № 3. 140-б.

Асқаров Т. Халық ұлы үшін // Сов. Қарағанды. 1946. 29 янв.

Астана батырын құттықтайды // Соц. Қазақстан. 1943. 24 авг.

Асылбеков О. Жезқазған музейі туралы // Сов. Қарағанды. 1957. 17 дек.

Ахметов А. Даркан дарын иесі: (К. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Еңбек туы. 1969. 10 апр., фото.

Ахметов С. Президент берген баға // Ленин. жас. 1973. 15 февр., 11-б.

Ахметова М. Өмір де жаңа, ән де жаңа // Соц. Қазақстан. 1967. 3 июнь.

*Әбдірахманов Х.* [және б.] Ақылшы аға // Ленин. жас. 1964. 6 февр.

Әбілдин Т. Жаңа экспонаттар // Жеңіс. 1969. 10 апр., фото. Әбілов Д. Қаныш қазасына // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр. Әбішбаев Ж. Кен іздеушіге — компас // Білім және еңбек. 1960. № 8. 2—3-б.

Эбішев Ә. Қиял қанаты // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февр.

*Әбішев Қ.* Мәдениет мекемелері мереке алдында // Қызыл ту. 1967. 22 авг.

*Әділов Ж.* Бақыт үшін дауыс бердім // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 22 март.

*Әзиев Ә.* Жас Қаныш // Ленин. жас. 1971. 9 февр., портр. *Әлімбаев М.* Кемеңгердің көлеңкесі де ыстық // Жұлдыз. 1967. № 9. 121—125-б.

*Әлімбаев М.* Ұлылық пен кішілік // Ленин. жас. 1964. 6 февр.

*Әлімбаев М.* Халық ғалымы // Қазақстан пионері. 1949. 26 май.

*Әуезов М.* Қазақ халқының зор ғалымы // Әдебиет және иск., 1949. № 5. 63—68-б.

*Әуезова Л.* Хаттар және естелік // Қазақстан мұғалімі. 1967. 30 ноябрь.

Базарбаев М. Ғылым ордасы // Қазақ әдебиеті. 1966. 24 июнь.

Бақытты өміріміз үшін: (Чапаев колхозындағы орта мек тептің мұғалимасы М. Квачева жолдастың сөзі) // Сов. Қарағанды. 1950. 7 март.

Балғарина Б. Қаныш жайлы сыр шертеді // Жезқазған туы. 1973. 7 дек.

Балшабеков Х. Қаныш қайда? // Октябрь туы (Жезді) 1964. 21 март.

Бәделханов А. Баянауыл басында... // Білім және еңбек. 1961. № 8. 29-б.

Бәйішев С. Данышпан өлмейді: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл.) // Ленин. жас. 1969. 10 апр., фото.

Бәйішев С. Қоғамшыл, патриот-ғалым // Жезқазған жұмысшысы. 1969. 10 апр.

Бәйішев С. Коммунизм және ғылым. Алматы, 1962. 76-б.

Бәйішев С. Өнегелі адам, ойшыл ғалым: (Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. Қоғамдық ғылымдар сериясы. 1969. № 2. 1—5-б. 1 парақ жапсыр., портрет.

Бәйішев С., Құлжанов Б. Ғалым еңбегі — халық қазынасы // Қазақ әдебиеті. 1971. 16 апр.

Бейсенбекова Ш. Озық ойлы ағаға: (Қаныш Сәтбаевқа) // Жезқазған жұмысшысы. 1961. 30 март.

Бекбенбетов Е. Көрнекті ғалым, қайраткер, азамат: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл) // Қазақстан мектебі. 1969. № 3. 92—93-б., фото.

Бектасов Ә. Соңғы сусын // Қазақ әдебиеті. 1964. 10 апр.; Орталық Қазақстан. 1967. 9 апр.; Қызыл ту. 1967. 4 июнь.

Бектұров Ж. Ғалымның жастық шағы // Қызыл ту. 1967. 1 февр.

Бектұров Ж. Қаныш қанат қаққан қияда // Орталық Қазақстан. 1966. 22 июль, фото.

Бектұров Ж. Қаныштың бейнесіне қарап: (Туғанына 70 жыл толуы алдында) // Орталық Қазақстан. 1969. 30 март, фото.

Біздің президент // Білім және еңбек. 1964. № 8. 1-б.

Бодаубаев Б. Қаныштың көзі // Ленин. жас. 1967. 19 октябрь.

Борукаев Р. Геологтар тартуы // Соц. Қазақстан. 1958. 6 ноябрь.

Бошаев М. Алимнің қияпити халиқ қәлбиде: (Қаныш Сәтбаевниң туғулғиниға 70 жыл толушиға даир) // Коммунизм туғи. 1969. 5 апр., портр. Ұйғыр тілінде.

Бошаев М. Қазақтың тұңғыш ғалым-геологі (Қ. И. Сәтба-

евтың туғанына 70 жыл) // Еңбек таңы. 1969. № 4. 4—5-б., портретімен.

*Бошаев М.* Тастағы жазу // Қызыл ту. 1969. 6 май.

Брагин А. Күткен кездесу // Білім және еңбек. 1971. № 6. 8—10-б., фото.

Букетов Е. Аққан жұлдыздан құс жолына дейін // Орталық Қазақстан. 1969. 3 апр.; Ленин туы. 1969. 10 апр.; Коммунизм нұры. 1969. 10 апр., фото.

Букетов Е. Құтты болсын қадамың // Орталық Қазақстан. 1968. 1 январь.

Букетов Е. Тамаша болмыс // Орталық Қазақстан. 1972. 19 декабрь.

Букетов Е. Таң шолпанындай жарқырап... // Орталық Қазақстан. 1972. 12 ноябрь; 14 ноябрь; 15 ноябрь.

Букіров С. Геологтардың тойында // Советтік Қарағанды. 1946. 12 май.

Букіров С. Жезқазған туралы роман // Жезқазған жұмысшысы. 1963. 30 март.

Букіров С. Қаныш аға // Жезқазған жұмысшысы. 1959. 10 апрель.

Бүкіров С. Қаныш ағаның музей-үйінде // Орталық Қазақстан. 1969. 23 январь.

Бүкіров С. Қаныштың шофері // Орталық Қазақстан. 1966. 7 ноябрь.

Букіров С. Үлкен Жезқазған // Советтік Қарағанды. 1946. 12 февраль.

Букіров С., Еңсебаев К. Лайықты құрмет // Қазақ әдебиеті. 1971. 26 март, фото.

Бұланбаев Р. Қимаймыз құшағына қара жердің // Жаңа жол. 1964. 15 февраль.

Бурабаев М. Танысады да таңданады әлем // Білім және еңбек. 1960. № 10. 14—15-б.

Весин А. Жезді патриоттары // Соц. Қазақстан. 1949. 19 март.

Власов В., Чугунов В. Мыс өлкесі // Казақстан: Көркем очерктер жинағы. Алматы, 1940. 135—156-б.

Гарин А. Аңызға айналған өмір // Коммунизм жолы. 1969. 10 апрель.

*Габдуллин М.* Қазақ халқының мақтанышы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 4. 47—50-б.

Fалымға ескерткіш // Қазақ әдебиеті. 1967. 24 ноябрь.

Даңқты замандастары Қаныш туралы // Қазақ әдебиеті. 1969. 5 апрель.

5 - 247

Д*әуренбекова Д*. Ғалымдар әулеті // Қазақстан әйелдері 1972. № 8. 4—5-б.

Деев И. В. Дос туралы сөз // Соц. Қазақстан. 1964 2 февраль.

Еңсебаев Қ. Дала достары // Орталық Қазақстан. 1969 10 апрель.

Еңсебаев Қ. Мәңгі ұмытылмас есім // Орталық Қазақстан. 1969. 22 февраль, фото.

Ержанов К. Шыңға шыққан ғалым // Соц. Қазақстан. 1942 19 апрель.

*Ермолаев Х., Мергенов Ш*. Атақты ғалым // Коммунизм туы. 1969. 10 апрель.

*Ершов.* Қарсақбай түсті металл кенін зерттеуші Сәтбаен жолдасқа // Қызыл кенші. 1940. 30 октябрь.

Ергалиев Х. Ғарыштығы Қаныш: [Баллада] // Мәдениет және тұрмыс. 1986. № 10. 11-б.

*Есенов Ш.* Еншісіне ерлік тиген ұрпақ // Ленин. жас. 1966. 20 апрель.

Есенов Ш. Коммунист, ғалым, азамат // Қазақ әдебиеті. 1969. 5 апрель; Ленин жолы. 1969. 10 апрель., портретімен.

*Есенов Ш.* Талант жас талғамайды // Білім және еңбек. 1968. № 4. 3—5-б.

*Есенов Ш.* Үлкен игілік // Білім және еңбек. 1971. № 6. 4—6-б.

Ескенов С. Жезқазғанның кешегісі мен бүгінгісі // Жезқазған жұмысшысы. 1960. 25 октябрь.

Жаналиев Ә. Мыс // Жезқазған жұмысшысы. 1961. 26 август.

Жанбаев С. Кенді алқап. Алматы, 1962. 16—17, 32, 34, 38, 39-б.

Жаңаарқа ауданының сайлаушылары Қанышпен кездесті // Советтік Қарағанды. 1946. 1 февраль.

Жапаров Ә. Бала Қаныш // Қызыл ту. 1969. 1 янв., фото. Жапаров Ә. Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Туғанына 70

жыл) // Қазақстан пионері. 1969. 9 апрель, портретімен.

Жармағамбетов Қ. Ғалым туралы естеліктер // Қазақстан мектебі. 1965. № 4. 78—84-б.

*Жәмішев Ә.* Жер мінезін зерттеуші // Соц. Қазақстан. 1966. 22 январь.

*Жәмінұлы Қ.* Зергердің ғылымдағы үлесі // Соц. Қазақстан 1969. 29 январь.

Жәмінов Қ. Қаныш аға // Жетісу. 1969. 10 апрель.

Жәмінов Қ., Сәрсекеев М. Асылды жасыту: А. Брагиннің

«Мыс кумбезінің байлығы» деген кітабына рецензия // Жұлдыз. 1971. № 9. 150—152-б.

Жезқазған геологтарының табыстары // Соц. Қазақстан. 1940. 11 июль.

Жезқазған еңбекшілерінің кандидаттары // Советтік Қарағанды. 1950. 8 февраль.

<sup>•</sup> Жилинский Г. Оршіл ойлы ғалым // Қазақстан коммунисі. 1967. № 10. 55—58-б.

Жолдинов Ж. Қанышқа // Ойлар. Алматы, 1966. 46—48-б. Жұбанов А. Өнердің үлкен қамқоры // Жұлдыз. 1964. № 3. 132—139-б.

Жұбанов А. Той тойға ұлассын // Соц. Қазақстан. 1966. 24 июнь.

*Жұмағалиев Т.* Ғұлама ғалым, абзал азамат // Коммунистік еңбек. 1967. 31 январь.

Жұмақанов Ж. Жезқазған зергері // Соц. Қазақстан. 1949. 14 май.

*Жұмалиев Қ.* Қ. Сәтбаев // Жайсаң жандар: Естеліктер. Алматы, 1969. 231—248-б.

*Жұмалиев Қ.* Әңгіме ұлы адам туралы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. Қоғамдық ғылым сериясы. 1964. Бірінші шығарылуы. 5—6-б.

Жұматов Х. Бәйтерек алдында бас иемін // Ленин. жас. 1964. 2 февраль.

Жүрек тебірентерлік кездесу // Советтік Қарағанды. 1962. 3 март, фото.

Замандастар пікірі // Коммунизм нұры. 1969. 10 апрель.

Зікібаев Е. Ел ардағына ескерткіш // Жетісу. 1967. 28 февраль., фото.

Зор қуаныш: (СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат Қ. Сәтбаевпен кездесу) // Советтік Қарағанды. 1950. 7 март, фото.

Иванов В. Ірі ғалым, көрнекті мемлекет қайраткері // Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апрель.

Игенбаев А. Қазақстан ғылымының қарышты қадамы: (Қазақ ССР-і мен Қазақстан Компартиясының 50 жылдығына) // Қызыл ту. 1970. 6 август.

Иодко Г. Газет беттерін оқығанда // Соц. Қазақстан. 1947. 26 апрель.

Исабаев К. Ақ отау // Қазақ әдебиеті. 1974. 9 август.

Исабаев Қ. Өткелде: (Қазақ интеллигенциясының қалыптасуы жайында) Алматы, 1974. 202—207, 232—237, 253, 298—312-б. Исабаев Қ. Сұңқар самғауы: (Академик Қаныш Сәтбаевқа арнаймын). Алматы, 1966. 144-б.

*Кенжебаев Б.* Жарық жұлдыз еді // Қазақстан пионері. 1964. 5 февраль.

Кеңесбаев І. Ғылыми прогрестің ірі қайраткері: (Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Соц. Қазақстан. 1969. 10 апрель.

Кольборн Р. Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевқа // Ленин. жас. 1965. 31 январь.

Коммунистер мен партияда жоқтардың мызғымас блогы // Соц. Қазақстан. 1962. 6 февраль.

Көбеева З. Металлургтер құрметтісі // Жезқазған жұмысшысы. 1963. 5 февраль.

*Көшімов Ә.* Халықтың қалаулысы // Советтік Қарағанды. 1946. 21 январь.

*Кудерин К*. Үлкен өмірдің белестері // Пионер. 1959. № 4. 18—19-б.

Купряков Ю. Қарсақпай мыс заводының өнім бере бастағанына 30 жыл // Советтік Қарағанды. 1958. 15 ноябрь.

Қ. И. Сәтбаевты еске түсірді // Соц. Қазақстан. 1969. 12 апрель.

Қ. И. Сәтбаевтың таңдамалы еңбектері // Соц. Қазақстан. 1971. 17 февраль.

Қ. И. Сәтбаевтың Қарсақпайда ашылған музейі // Соц. Қазақстан. 1969. 11 апр., фото.

К. И. Сәтбаевтың музей-үйі // Соц. Қазақстан. 1966. 4 сентябрь.

*Қажыбеков Қ.* Ғалым музейінде // Қызыл ту. 1967. 24 май, фото.

Қазақ ССР Ғылым академиясы // Пионер. 1946. № 1. 12-б., портретімен.

Казақ ССР Ғылым академиясы // Қазақстан большевигі. 1946. № 6. 18—22-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының сессиясы // Соц. Қазақстан. 1963. 2 август.

Қазақ ССР Ғылым академиясынан Қ. И. Сәтбаев жолдастың кандидатурасы ұсынылды // Советтік Қарағанды. 1950, 20 январь.

Қазақ ССР Ғылым академиясында // Соц. Қазақстан. 1950. 5 февраль.

Қазақ ССР Ғылым академиясының мүшелігіне кандидаттар ұсынды // Соц. Қазақстан. 1946. 1 март.

Қазақ ССР Ғылым академиясының бірінші сессиясы //

Коммунизм таңы (Алматы) 1955, 1 апр.; Советтік Қарағанды. 1955. 1 апр.; Оңтүстік Қазақстан. 1955. 2 апрель.

Қазақ ССР Жоғарғы Советінің бірінші сессиясы // Коммунизм таңы (Алматы). 1955. 1 апр.; Советтік Қарағанды. 1955. 1 апр.; Оңтүстік Қазақстан. 1955. 2 апрель.

Казақтың бірінші докторы // Соц. Қазақстан. 1940. 13 авг., Қызыл кенші. 1940. 22 август.

*Калиев С.* Қаныш ағаға // Қазақстан мұғалімі. 1964. 6 февраль.

Қамза. Жезқазған// Еңбекші қазақ. 1927. 16 июнь.

Қанекеңе // Ара. 1959. № 4. 3-б.

Каныш Имантайұлы Сәтбаев // Советтік Қарағанды. 1950. 1 март, порт.

Каныш Сатбаев қызмет жасаған жерлерде // Соц. Қараганда. 1946. 19 янв.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаев // Советтік Қарағанды. 1962. 25 февр.; Еңбек жолы. 1962. 28 февраль.

Қаныш Имантайұлы Сәтбаев: (Туғанына алпыс жыл толуына) // Мәдениет және тұрмыс. 1959. № 5, 1 парақ жапсырылған портрет.

Каныш Имантайұлы Сәтбаев Ұлттар Советінің депутаттығына кандидат болып тіркелді // Соц. Қазақстан. 1950. 22 февр.; Қазахстанская правда. 1950. 23 февр.; Соц. Қараганда. 1950. 23 февраль.

Қаныш қала — Жезқазған. Қітапта: *Нұршайықов Ә., Жұ*мабаев Ә., Бақбергенов С. Менің Қазақстаным. Алматы, 1967. 147—156-б., портрет.

Қаныш Сәтбаев жолдас сайлаушылармен кездесті // Советтік Қарағанды. 1946. 30 январь.

Қаныш туралы екі өлең. Қітапта: Мәуленов С. Жапырақтар жанады. Алматы, 1964. 154—155-б.

*Қаратаев М.* Бәйтерек ғалымның балалық шағынан // Қазақстан пионері. 1964. 5 февраль.

Қаратаев М. Даладағы дабыл. Алматы, 1967. 468-б.

*Қаратаев М.* Даладағы дабыл. Алматы, 1962. 468-б.; Жұлдыз. 1962. № 8. 4—45-б.; № 9. 10—46-б.

*Каратаев М.* Қош бол, Қаныш аға // Ленин. жас. 1964. 2 февраль.

*Каратаев М.* Өнер асқан астанада // Білім және еңбек. 1963. № 4, 10—13-б.

*Каратаев М.* Каныш мектебі // Қазақша календарь. 1968. Алматы, 1968. 10 апрель. *Кожабаев Б.* Қаныш Сәтбаевқа // Октябрь туы (Жезді). 1964. 22 февраль.

*Кожабаев Б.* Толғау: [Сәтбаев туралы өлең] // Еңбек жолы. 1962. 18 март.

*Кожамсейітов С.* Тастар тілмашы — геологтар // Орталық Қазақстан. 1968. 21 январь.

Коңыров Т. Жарық жұлдыз // Қызыл ту. 1967. 10 декабрь. Қош, аяулы дос // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль.

*Кұлжанов Б.* Академик Қ. И. Сәтбаев // Советтік Қарағанды. 1959. 10 апр., портр.

Кулжанов Б. Ғұлама // Қызыл ту. 1974. 13 апрель.

*Құсайынов Ж.* Ер есімін ардақ тұтайық // Жаңа жол. 1964. 15 февр.

*Құсманова Н.* Академик Сәтбаев // Соц. Қазақстан. 1967. 29 авг.

*Қыдырбеков Л.* Жер қойнауы — тұнған байлық // Соц. Қазақстан. 1971. 4 апр.

*Қыдыров Х.* Аға тойына шашу // Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апр.

Манабаев А. Өрен ойдың иесі // Семей таңы. 1969. 10 апрель.

*Марғұлан Ә.* Алдыңда сенің ағаң бар // Ленин. жас. 1965. 3 апрель.

*Марғұлан Ә.* Әрі жарқын бейне, әрі халықтың сүйген ұлы // Қазақстан мектебі. 1969. № 4. 82—90-б., портретімен.

*Марғұлан Ә.* Тарих тебірентеді // Қазақ әдебиеті. 1966. 1 январь.

*Марғұлан Ә.* Халық ұлы // Қазақстан әйелдері. 1969. № 4. 20—21-б.

Матвеев жолдастың сөзі // Советтік Қарағанды. 1946. 30 янв.; Соц. Қараганда. 1946. 2 февраль.

Машайықов М. Қаныш Сәтбаевқа // Октябрь туы (Жезді). 1964. 22 февраль.

Машанов А. Аға ғалым // Жұлдыз. 1959. № 6. 69—75-б.

Машанов Ж. Доктор Қаныш кандидат болуға лайық // Қызыл кенші. 1946. 31 январь.

*Мәмбетов І.* Музей — маңызды мұра // Қазақ әдебиеті. 1967. 17 март.

Мәмбетов І. Көп қой оның ұрпақтары: (Академик Қ. Сәтбаевқа) // Жол ұзақ. Алматы, 1966. 41-б.

Мәмбетов І. Халық ұлы // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль. Мәуленов С. Ескерткіш // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль.

Мәуленов С. Зор шабыт жылдары // Соц. Қазақстан. 1959. 12 февраль. Мәйленов С. Күмбез // Жұлдыз. 1964. № 3. 140-б. Мейірбеков Ә. Ғалым // Қазак әдебиеті. 1967. 8 сентябрь. Молдағалиев Т. Қаныш аға: [Өлмес өмір туралы жыр] // Кызыл ту. 1969. 11 апр.; Білім және еңбек. 1969. № 4. 11-б. Молдагалиев Т. Қаныш Сәтбаев жайлы жыр // Қазақ әдебиеті. 1965. 17 декабрь. Монтес Р., Шютте. Қ. И. Сәтбаевқа хат // Ленин.. жас. 1965. 31 январь. Мұқанов С. Дара шыққан дарын еді // Ленин. жас. 1964. 2 февраль. Муқанов С. Қарсақпай сапары // Есею жылдары. Алматы, 1964. 340—383-б. Муқанов С. Қарсақпай сапары // Есею жылдары. Алматы, 1970. 309—352-б. Мустафин F. Жиырма бес. Алматы, 1970. 113-115-б. Мұстафин Ғ. Туған жерде. Алматы, 1965. 87—90-б. Мухаметжанов С. Ғылыми прогресс үлгісі // Соц. Қазақстан. 1971. 18 февраль. Мықышев Ш. Ұрпақтар қабіріне бас имек // Жаңа жол. 1964. 15 февраль. Мырзатайулы Б. Қазақ ССР Ғылым академиясы // Қазақ елі. 1946. № 5—6. 16—18-б. Мырзалиев А. Жаңа планетаның есебі // Веч. Алма-Ата. 1986. 17 апрель. Наурызбаев Ә. Қаныш қаласына // Октябрь туы (Жезді). 1964. 21 март. Ногайбаева Р. Қаныш Сәтбаев музейінде // Қазақ әдебиеті. 1964. 9 октябрь. Нұртазин Т. Қаныш көз алдымда // Ленин. 1964. жас. 4 март. Нұршайықов Ә. Тастағы жазу // Соц. Қазақстан. 1964. 24 ноябрь. Обручев В. А. Мен үшін ол — зор мақтаныш // Семей таны. 1969. 10 апр., портрет. Октябрь шежіресі // Білім және еңбек. 1967. № 11. 8—11-б. Омаров Ә. Алғашқы алгебра оқулығы // Білім және еңбек. 1968. № 9. 21—22-б. Омаров I. Октябрь және қазақ елі // Жұлдыз. 1957. № 11. 128—132-б. Омаров І. Ұлы ғалым // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль,

Омыбаев Н. Абзал атаға // Қазақстан пионері. 1964. 5 февраль.

Оразов Т. Ел ардағы: [Естелік] // Жұлдыз. 1969. № 5. 127—136-б.

*Оразов Т., Жапаров Ә.* Қаныш аға музейінде // Қазақстан пионері. 1967. 29 июль, фото.

*Оралов Ә.* Сәтбаевқа арналған кеш // Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апрель.

Орманов F. Қаныш аға бейнесі // Жұлдыз. 1964. № 3. 139— 140-б.

*Өмірбеков Ж.* Біздің Қаныш // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 24 февраль.

Өмірзақов Е., Жандарбеков Қ., Айманов Ш. Өнер досы // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль.

Өшпейтұғын артында із қалдырған // Ленин. жас. 1967. 19 ноябрь, фото.

Пайызов Ж. Ғалымдар ағасы // Білім және еңбек. 1969. № 4. 10—11-б., фото.

Переира Ф. Қазақ ССР Ғылым академиясының президенті Қ. И. Сәтбаевқа // Ленин. жас. 1965. 31 январь.

Райымбеков Ә. Ғалым аға Сәтбаев // Советтік Қарағанды. 1962. 25 февр.; Еңбек жолы. 1962. 28 февраль.

Райымбеков Ә. Жезқазған туралы тұңғыш повесть // Жезқазған жұмысшысы. 1961. 9 декабрь.

Райымбеков Ә. Жезқазған туралы шежіре // Советтік Қарағанды. 1963. 6 март.

Рахимов М. Игі ниет туғызған жалынды сөз // Советтік Қарағанды. 1950. 4 март.

Сағындықов А. Жақсыдан қалған көз еді // Орталық Қазақстан. 1966. 3 июль.

Салықов К. Жезқазған // Мәдениет және тұрмыс. 1973. № 3. 20-б.

Салықов К. Жезқазғанның жаңа дидары // Орталық Қазақстан. 1967. 20 сентябрь.

Салықов К. Үлкен жүректі адам // Орталық Қазақстан. 1969. 10 апрель, портрет.

Сапарғалиев. Қазақ халқының ғалымы // Советтік Қарағанды. 1946. 29 янв., фото.

Сапарғалиев Қ. Ғұлама туған ауылда // Қазақ әдебиеті. 1974. 13 декабрь.

Сапарғалиев Қ. Ескі көз // Қызыл ту. 1969. 19 июнь.

Сарбақанов Т. Асқарға біткен бәйтерек // Ленин. жас. 1965. 31 янв.

-72

Сарбақанов Т. Әкесінің жолымен // Қазақша календарь. 1969. 20 июль. Алматы, 1969.

Саргожин Р. Академик Қ. И. Сәтбаевтың кітапханасында: (Көрнекті ғалым Қаныш Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Қазақстан мұғалімі. 1969. 10 апрель, фото.

Саргожин Р. Академик Қ. И. Сәтбаевтың мүсіні // Соц. Қазақстан. 1967. 25 февр., фото.

Сарғожин Р. Қ. Й. Сәтбаев еңбектерінің IV томы // Соц. Қазақстан. 1969, 15 май.

Саргожин Р. Қ. И. Сәтбаевқа арналған ғылыми сессия // Соц. Қазақстан. 1969. 13 апрель.

Саргожин Р. Тұңғыш маман // Қазақстан пионері. 1968. 20 январь.

Сатыбалдиев Ә. Халық мақтаны // Қазақ әдебиеті. 1958. 14 март, портрет.

Сауранбаев Қ. Атақты ғалым // Соц. Қазақстан. 1949. 14 май.

Сәденов Қ. Геологтармен саяхат // Советтік Қарағанды. 1946. 13 январь.

Сәденов Қ. Зор мақтаныш // Советтік Қарағанды. 1960. 7 ноябрь; Соц. Қазақстан. 1960. 24 ноябрь.

Соденов Қ. Советтің көрнекті ғалымы // Советтік Қарағанды. 1950. 5 март, фото.

Сәрсекеев М. [В. А. Обручевтың «Мен үшін ол — зор мақтаныш» деген мақаласына кіріспе сөзі] // Семей таңы. 1969. 10 апр., портрет.

Сәрсекеев М. Ғалым үлгісі // Қазақ әдебиеті. 1974. 12 апрель.

Сәрсекеев М. Жезқазған жігіті // Соц. Қазақстан. 1959. 12 август.

Сәрсекеев М. Жезқазған осылай туған // Білім және еңбек. 1960. № 9. 9, 14-б.; Жезқазған жұмысшысы. 1961. 3 январь.

Сәрсекеев М. Қамқорлық // Семей таңы. 1970. 3 ноябрь; Қазақ әдебиеті. 1971. 22 январь.

Сәрсекеев М. Қаныш ағаның айшықты қолтаңбасы // Білім және еңбек. 1971. № 12. 6—7-б.

Сәрсекеев М. Парыз: [«Қаныш аға» циклінен.] // Білім және еңбек. 1971. № 8. 10—15-б.

Сәрсекеев М. Туған жердің асылы. Новеллалар. Алматы, 1974. 200-б.

Сәрсекеев М. Сәтбаев планетасы // Білім және еңбек. 1987. № 11. 12—15-б. Сәтбаев Қаныш Имантайұлы // Қазақ Сов. энцикл. 1977. 10-т. 79—83-б.; портрет, фото.

Сатбаева Т. А. Жауқазын гүлдей жас күндер // Жұлдыз. 1967. № 2. 146—151-б.

Сейдеханов К. Ұлт әдебиетінің қамқоры // Қазақ әдебиеті. 1962. 19 октябрь.

Сембаев А. Құрметті Қаныш: (Туғанына елу жыл толуына орай құттықтау) // Халық мұғалімі. 1949. № 5. 6-б.

Сергиев Н. Геология ғылымдарының институты // Соц. Қазақстан. 1946. 2 март.

Серікбаев Б. Қаныш — халқымыздың мақтанышы // Советтік Қарағанды. 1946. 2 февр., фото.

Сильченко М. Көрнекті ғалым // Соц. Қазақстан. 1946. 6 март.

Сланов F. Бүгінгі Баян келбеті // Қызыл ту. 1959. 2 сентябрь.

Сланов F. Каныш Сәтбаев // Соц. Қазақстан. 1946. 25 январь; Соц. жол. 1946. 3 февр.; Советтік Қарағанды. 1946. 12 февраль.

*Сутющев Ә.* Үлкен Жезқазған // Соц. Қазақстан. 1948. 30 март.

Сүйікті Қанышқа дауыс береміз // Советтік Қарағанды. 1946. 29 январь.

Сұлтанбаев А. Алғашқы сапар. (Академик Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Орталық Қазақстан. 1969. 10 апрель.

Сыдықов Ж. Геолог — жер байлығының жыршысы // Білім және еңбек. 1965. № 7. 1-б.

Сыздықов Ш. Кеншілер қалаулысы // Советтік Қарағанды. 1962, 7 февраль.

Сылқымбекова К. Сүйетін мамандығым // Көкшетау правдасы. 1946. 7 апрель.

Тақабайұлы С. Бірліктің айғағы // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 20 март.

*Тасбергенов А.* Мен де дауыс беремін // Советтік Қарағанды. 1946. 29 январь.

*Тәжібаев Ә.* Ағалар туралы сөз // Соц. Қазақстан. 1972. 9 июль.

*Тәжібаев Ә.* Қаныш аға деуші едік // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль.

Тәжібаев Ә. Ол нағыз адам еді ғой // Қазақ әдебиеті. 1969. 5 апрель.

Тәжібаев Ә. Таңдамалы өлеңдер. Алматы, 1936. 13—14-б.

Тәжібаев Ә. Жезді поселкесінде // Октябрь туы (Жезді). 1963. 9 янв. Тәнікенов Қ. Миденко мен Сәтбаев үшін даусымды беремін. // Қызыл кенші. 1946. 9 февраль. Темірбеков Қ. Ғалым музейі ашылды // Қызыл ту. 1967. 19 февраль. *Темірбеков Қ.* Ғалымдар бесігі // Қызыл ту. 1967. 7 ноябрь. Темірбеков Қ. Музей мұқтаждары // Соц. Қазақстан. 1968. 6 январь. Тоғұзақов Қ. Ардагер // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль. Тоқмағамбетов А. Ардагер ғалымы // Ленин жолы. 1969. 10 апрель. Тоқмағамбетов А. Қайран Қаныш // Ленин жолы. 1964. 4 февраль. Тоқтаров Б. Үлкен Жезқазған // Жұлдыз. 1967. № 7. 111— 118-б.; Орталық Қазақстан. 1967. 11 июль, фото. Топырағың торқа болсын, Қаныш аға // Жұлдыз. 1964. № 3. 131-б., фото. Тохиев Б., Үсенов Б. Өткен күннің белгілері // Жезқазған жумысшысы. 1960. 29 сентябрь. Төлемісов Х. Қаныш Сәтбаев музейі // Жеңіс. 1967. 21 февраль. *Үдеров А.* Академиктің жастық шағынан // Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апрель. Үмбетов Қ. Қанышқа арналған кеш // Октябрь туы (Жезді). 1964. 31 март. Үсейінов К. Бердік дауыс қалаулыға // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 20 март. Ұлы адам туралы лұғатты пікірлер // Семей таңы. 1969. 10 апр. Ұлы қуаныш үстіндеміз // Қызыл кенші. 1940. 14 ноябрь. Фатихов Ә. Жаса, Қаныш, жүз жаса! // Октябрь туы (Орал). 1959. 10 апр. Хайдаров С. Азамат келбеті. Алматы, 1967. 71—75, 77— 78-б., фото. Халиуллин С. Қазақстанда ғылымның өркендеуі // Соц. Қазақстан. 1957. 29 ноябрь. Халық кандидаттары // Советтік Қарағанды. 1950. 8 февраль. Халық сенімі — зор абырой // Жезқазған жұмысшысы. 1962. 20 март. Халық сүйген калаулы адамдар // Советтік Қарағанды. 1946. 4 январь,

75

Харченко А. Бұрынғы және қазіргі Жезқазған туралы // Советтік Қарағанды. 1948. 25 февраль.

Черкашин А. Қаныш туралы естігендерім // Жеңіс. 1969. 10 апрель, фото.

Черкашин А. Талмас қанат // Қызыл ту. 1969. 10 апрель, фото.

*Шақабаев С., Жұмағалиев Т.* Ұлы ғалым // Коммунистік еңбек. 1965. 31 январь.

Шаншаров А. Бақытты тағдыр: (Қ. И. Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Коммунизм таңы (Қостанай). 1969. 10 апрель.

Шаншаров А. Ғұлама ғалым // Октябрь туы (Талдықорган), 1969. 10 апр., портрет.

Шаншаров А. Екі тағдыр: (Қаныш Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Коммунизм туы. 1969. 10 апр., портрет.

Шаншаров А. Өмірі өнегелі ғалым // Коммунистік еңбек. 1969. 10 апр., портрет.

Шаншаров А. Өнегелі өмір: (Қаныш Сәтбаевтың туғанына 70 жыл толуына) // Қызыл ту. 1969. 10 апр., портрет.

Шаяхметов К. Ұл туралы сөз: [«Академик Қ. И. Сәтбаев» кітабына рецензия] // Соц. Қазақстан. 1966. 8 февраль.

Шәкеев Н. Ғалым // Соц. Қазақстан. 1965. З апрель.

Шевяков Л. Ағалық көмекті аямаймыз // Соц. Қазақстан. 1946. 8 июнь.

Шепель В., Хайдаров С. Таулар және адамдар // Тың өлкесі. 1965. 26 сентябрь.

Шөкин Ш. Өмір салтанаты үшін // Соц. Қазақстан. 1959. 1 январь.

Шөкин Ш. Ұлы мұрат // Соц. Қазақстан. 1966. 24 июнь.

Шөкин Ш. Қазақ ғылымы елу жылдың қырқасында // Білім және еңбек. 1967. № 2. 4—5-б.

Штифанов В., Шведко В. Даңқты юбилей // Жезқазған жұмысшысы. 1959. 10 апр., портрет.

Штифанов П. И. Қаныш біздің үйретушіміз болды // Сов. Қарағанды. 1946. 12 февраль.

Штифанов В. И. Көз алдымда бейнесі // Орталық Қазақстан. 1969. 10 апрель.

Ыбыраев Ж. Өткен өмір өткелдері // Қазақстан мұғалімі. 1967. 16 ноябрь.

Ыдырысов Қ. Ер үлгісі // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль.

Ыдырысов Т. Советтік Қазақстанның мәдениеті // Соц. Қазақстан. 1958. 15 февраль.

Ыдырысова Р. Тұңғиықпен тілдескен... // Білім және еңбек. 1966. № 3, 11—12-б.

Ысқақов Х. Қаныш Сәтбаев атындағы музей // Соц. Қазақстан. 1964. 9 октябрь.

Ысмайылов Е. Өшпес есім // Қазақ әдебиеті. 1964. 2 февраль.

К. И. Сәтбаев есімін мәңгі есте сақтау туралы // Соц. Қазақстан. 1987. 18 август.

Колбин Г. В. Академик Сәтбаев туралы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының жалпы жиналысында сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1988. 24 апрель. Қаныш аға: Академик Қ. И. Сәтбаев туралы естеліктер /

Каныш аға: Академик К. И. Сәтбаев туралы естеліктер / Құрастырғандар: Ш. Қ. Сәтбаева, Ғ. О. Батырбеков, Ә. Қ. Жармағанбетов. Алматы. 1989. 411-б. Қазақ тілінде.

69.8

# еңбектердің библиографиясы

# Таңдамалы еңбектері 1—5-т. Алматы, «Ғылым». 1967—1970 І-том Жезқазған мыс рудалы аймағы

1967. 279 б. безенд., сур., табл., карталар. Бір қосымша бет портрет, бір қосымша бет сурет.

Беттері

Жезқазған мыс кені аймағы және ондағы минералдар қоры 26—76

Жезқазған аймағының тау-кен байлығы 77—81

Жезқазған аймағының жалпы металл генезисіне қорғасынның қатысы 82—88

Жезқазған аймағындағы мыс рудалы Ақши кені 89—93 Жыланды тобындағы мыс рудалы кен орны 94—105 Жезқазған мыс рудалы кең орны 106—161

Атбасар-Терісаққан аймағындағы мысты құмтастардың кейбір өзіндік ерекшеліктері 162—180

«Гидротермальды типті мысты құмтастар» генезисіне негізделген руда пайда болу теориясының кейбір методологиялық мәселелері 181—205

Жезқазған рудасының генезисі мәселесіне: (Рудагенетика іліміндегі ойдан шыққан және дәлелсіз теорияға қарсы) 206—246

Жезқазған аймағындағы рудалардың топталуындағы геологиялық құрылым факторлары және геологиялық тұрғыдан мысты барлау мен іздестіру жұмыстары 247—258

Комплексті түрде геологиялық зерттеудің негізгі табыстары және Жезқазған генезисі мәселелері 259—270 Жезқазған рудасындағы рений 271—279

## 2-том

# Жезқазған — Ұлытау аймағының пайдалы қазбалары

1968, 222 б., безенд., табл., карталар, бір қосымша бет портрет, бір қосымша бет безендірілген.

Жезқазған — Ұлытау аймағының минералдық қоры. Жағдайы және болашағы 5 - 21

Жезқазған — Ұлытау аймағы металлогениясы мен геологиясының негізгі элементтері 22 - 52

Темір рудасы кен орнының Қарсақпайдағы топтары 53—89 Жезқазған — Ұлытау аймағындағы темір-марганец кен-90 - 111дері

Коргасын кені

112 - 127

Жезқазған — Ұлытау аймағындағы алтын рудасының кен-128 - 138дері 139 - 182

Жезқазған аймағындағы қазба көмірлер

Үлкен Жезқазғандағы отқа төзімді, ізбесті тас және құрылыс материалдарының кен орындары 183 - 203

Жезқазған — Ұлытау аймағы геологиясы мен минералдар байлығын зерттеуде жаңа табыстарға жетейік 204 - 221

# 3-TOM

# Казақстандағы минералдық қорлар және металлогения проблемалары

1968. ЗІЗ б., схем., табл., бір қосымша бет портрет, төрт қосымша бет безенд.

Казақстан металлогениясының проблемалары

Казақстанның металлогендік Орталық болжам кар-9 - 85тасы Орталық Қазақстан койнауында эндогенді жиналған мыс және оның пайда болуындағы заңдылықтар мен металлогендік ерекшеліктер 86 - 137Геологиядагы металлогения ілімінің дамуындағы кейбір 138 - 148проблемалар

Казақстанның металлогениясы

Казақстанның минералдық қорлары

Казақстанның минералдық қорлары және жнырма оны жыл аралығында нгеру 167 - 180

Қазақ республикасының жиырма бес жылдығына арналған геологиялық зерттеулер жиыны және оның иегізгі кезең-181-193 дері

79

149 - 164

Казақстанда жиырма бес жыл ішінде өндірілген қара металдар

Үлкен Алтайдың табиғи байлықтары және оның СССР халық шаруашылығындағы маңызы 218—243

Орталық Қазақстан — еліміздің түсті металлургия өндірісінің маңызды шикізат базасы 228—243

Орталық Қазақстандағы мыс рудасы қорын табу және оны игеру жұмысындағы кейінге қалдырылмайтын кейбір міндеттер 244—248

Советтік Қазақстандағы геологияның табыстары 249-261

Орталық Қазақстандағы минералдар қоры 262—275

Қазақ ССР Ғылым академиясының түсті металдар рудасын комплексті пайдалану бағытында жүргізген зерттеулері 282—290

Руданы комплексті зерттеудегі кейбір міндеттер 291—293 Геология да есеп жүргізуді қажет етеді 294—296

КПСС XXII съезінің шешімдеріне сәйкес Қазақстанда жүргізілетін геологиялық зерттеулер жөніндегі міндеттер 297—304

Орталық Қазақстандағы тереңдегі жылжымалы Успен аймағын комплексті зерттеудің негізгі нәтижелері және методикасы 305—312

# 4-том

# Казақстандағы ғылымды дамыту проблемалары

1969. 291 б., табл., бір бет қосымша портрет, алты қосымша бет безенд.

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалындағы жұмыстардың қорытындысы және жақын аралықтағы міндеттері 7—22

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы Ұлы Отан соғысы жылдарында 23—30

Қазақстанда ғылымды дамытудың жайы мен негізгі міндеттері 31-40

Қазақ ССР Ғылым академиясының төртінші бесжылдыққа арналған ғылыми жұмыстары жоспарының негізгі элементтері 41—53

Казақстан КП(б) Орталық Комитеті XIX пленумының шешіміне сәйкес Қазақ ССР Ғылым академиясы атқарар жұмыстардың негізгі міндеттері 54—67

Қазақстан ҚП(б) ІІІ және ІV съездері аралығында Қазақстандағы ғылымның дамуы 68—73 1955 жылдың 3 авгусында болған Қазақстан Компартиясы Орталық Комитетінің пленумында сөйлеген сөзі 74—77

КПСС XX съезінің шешіміне сәйкес Қазақстан ғылымының негізгі міндеттері 78—98

Ертіс — Орталық Қазақстан каналын салу туралы 99—102

Қазақ ССР Ғылым академиясы — Ұлы Октябрьдің 49 жылдығына 103—150

Казақстандағы ғылыми-зерттеу мекемелері жүргізген жұмыстар нәтижесін өндіріске енгізу туралы 151—171

КПСС XXI съезінің шешіміне сәйкес маңызды ғылыми зерттеулерді дамытудағы Қазақ ССР Ғылым академиясының міндеттері туралы 172—185

Қазақ ССР Ғылым академиясының Геологиялық ғылымдар институты (Құрылғанына 20 жыл толуына байланысты) 186—195

Совет Одағы Коммунистік партиясының XXII съезі және Қазақстан ғылымын дамытудың міндеттері 196—212

Қазақ ССР Ғылым академиясы орындаған маңызды жұмыстарды өндіріске енгізудің жайы 213—242

Қазақ ССР Ғылым академиясының ғылыми қызметін жақсарту шаралары 243—252

Қазақстанда ғылымды дамытудың толғағы жеткен кейбір мәселелері 253—256

Қазақстандағы химия өнеркәсібінің шикізаттар қоры, республикадағы химия ғылымының жайы және оның міндеттері 257—277

Казақстанда фосфорлы тыңайтқыштарды өндіруде шұғыл шешілетін міндеттер 278—286

Қара металлургия және ауыл шаруашылығы 287—290

# 5-том

# Мақалалар, публицистикалар және биобиблиографияның материалдары

1970. 326 б., он косымша бет, фото., портрет.

Мақалалар, публицистикалар

Ленин және халықтар достығы

Ленин және Совет Одағындағы халықтар достығы 9—11 Мызғымас достық 11—13

6-247

Одақтас республикалардың ғылымын дамыту жайлы Ком-13 - 16мунистік партияның қамқорлығы

Каирда болған Азия және Африка елдерімен ынтымақтастық жөніндегі халықаралық конференцияға қатысушыларды 16—17 құттықтау 17—18

Ленин

# Үлкен Жезқазған проблемасы

Жезқазғанды білетін уақыт болды	19—21
Жезқазған — Октябрьдің 17 жылдығына	21-23
Жезқазғанға жол керек	23 - 25
Карсақпай комбинатына 10 жыл	25 - 28
Үлкен Жезқазған байлығы	28 - 30
Үлкен Жезқазғанды құру қарсаңында	30-35
Оянған өлке	35-37
Жезқазған барлаушылары	37—39
Мыс қаласының бүгіні мен ертеңі	40-42
22 жыл өткен соң	4243
Жезқазған аймағындағы көне ескерткіштер	4348

# Ұлы Отан соғысы жылдары және соғыстан кейінгі кезендегі бейбітшілік үшін күрес

Қазақстан байлығы — Отан мүддесіне	49—50
Біздің күресіміз салтанат құрады	50—51
Казақстан интеллигенциясы Отан соғысы күндерінде	51-54
Одақтас республикалардың шоғырында	54 - 58
Бейбітшілікті сақтаймыз	58 - 59
Ғылым бейбітшілік жолында қызмет етеді	59—61
Бейбітшілік берік қолда	61
Біз бейбітшілікті жақтаймыз	61-64
Берік бейбітшілік мәңгі болсын	64—66

# Қазақстанда ғылымды ұйымдастыру және дамыту мәселелері

Қазақстан	ғалымдарының міндеттері	67—69
Көркейген	қазақ халқының ғылымы мен мәдениеті	69 - 74
Көркейген	ғылым	74—75
Қазақстан	ғылымының жайы мен негізгі проблемал	ары 76
Қазақстанд	цағы ғылымның табыстары	76—79

Еліміздің жер қойнауындағы бар байлықты тез арада ашу жүмысын жақсы ұйымдастырайық 80---83 83---84 Ғылым өріне Советтік Қазақстандағы ғылымның дамуы 84-88 88-95 Ғылымның кең өрісі 95—100 100—103 Ғылым тәжірибемен мықты Ғылымның күші өмірмен байланыстылығында Ғылым дала мен фермаларға жетуде 103-109 109-111 Институт, лаборатория, өндіріс Молшылық бұлақтары 112-114 Геологиялық ғылыми-зерттеулерді жоспарлау және үйлестіру принциптері 114 - 116

Қазақстандағы ғылым мен өндіргіш күштердің дамуы

117 - 121Кара металдар Қазақстан — түсті металдар қоймасы 121 - 122Қазақстан халық шаруашылығы мен мәдениетінің ұдайы 122-126 ecyi 126-127 Депутат Қ. И. Сәтбаевтың сөзі Казақстанның табиғи байлығы — Отан игілігіне 127—128 Қазақстан ауыр өнеркәсібін дамытудың перспектива-129-131 лары 132 - 138Ғылым халық игілігіне Ғылым халық шаруашылығын дамыту қызметінде 138-140 КПСС XXI съезінде сойлеген сөзі 140 - 144145-148 Жердің алтын қазынасы 148-150 Үлкен мүмкіндіктер өлкесі Қазақстан байлығы — коммунизм игілігіне 151-155 Қазақстан қазынасы — коммунизм игілігіне 155-157 Минералдық шикізаттардағы бағалы компоненттерді толы-157 - 162ғырақ пайдаланайық

> Ғылым және еліміздің кейбір көрнекті ғалымдары

Советтік ғылым мерекесі М. В. Ломоносов — Отандық ғылымның негізін қалаушы Совет геологтарының ақсақалы (академик В. А. Обручевтің 90 жасқа толуына орай) Совет ғылымының штабын басқарушы (академик В. Л. Комаровтың 75 жасқа толуына орай) 174—177

М. А. Усовтың қызметі, оның прогресшіл көзқарастары мен геологиядағы теориялары 180—189

Совет металлургтерінің ақсақалы (академик И. П. Бардиннің 75 жасқа толуына орай) 189—192

Қазақ совет әдебиетіндегі үздік шығарма (М. Әуезовтің «Абай» романы) 192—195

# Мектеп және жастар

Қазақстан пионеріне	196
	196—197
Сөзімді сіздерге арнаймын	
1955 жылы 31 декабрьде Қазақстан комсомолын	ың VIII
съезінде сөйлеген сөзі	197—199
	199-201
Зор болашақ	
Политехникалық оқудың жүзеге асырылуын тілеі	йМін
	201 - 202
Ғалымдардан бір тілек	202-203
Еңбекте шыңдал	203 - 204
Игі тілектер, жылы лебіздер	204
Казақстан мұғалімдерінің ІІІ съезінде сөйлеген сө	
	204-206
Интеллигенцияның игілікті борышы	206-207
Мектеп және уақыт	208 - 209
Әлем дүниесі де саған өз сырын ашады	210-211
Олардың жолы — жұлдыздар	211-213
• Қазақстанның ұлт театры туралы	213 - 215

Қ. И. Сәтбаевтың өз өмірі мен қызметіндегі есте қаларлық даталарға байланысты сөздері

Маған Совет өкіметі не берді? 216 Социалистік қоғам құру кезінде өмір сүру және қызмет жасау — зор бақыт 217—219

# еңбектердің хронологиялық көрсеткіші

#### 1927

[«Қазақ даласында геологиялық барлау жұмыстарын одан әрі дамытайық» атты М. П. Русаковтың баяндамасы бойынша жарыссөзде сөйлеген сөзі] // Түсті металдар жөніндегі екінші Бүкілодақтық кеңестің еңбектері (1927 ж. март—апрель): Резолюция., баяндамалар, жарыссөздер. 3-т., 4 шығар. М., 1927. 98—100-б. Ескерту: Мұқабадағы аты «ІІ Всесоюзное совещание по цветным металлам» делінген.

[«Түсті металдар металлургиясының мұқтажы үшін жол қатынасын дамыту жайлы» деген А. П. Иванов және Н. Н. Колосовскийдің баяндамасы бойынша жарыссөзде сөйлеген сөзі] // Бұл да сонда. 156—157-б.

Карсақпай аймағының жағдайы // Жаңа мектеп. 1927. № 5—6. 47—64-б.

Қарсақпай аймағының болашағы // Жаңа мектеп. 1927. № 7-8. 39-46-б.

#### 1928

Қарсақпай аймағы және оның перспективасы // Народ. хоз-во Қазахстана. 1928. № 1. 92—109-б., табл.

Спасск кәсіпшіліктерін дамытудың перспективалары туралы // Нар. хоз-во Қазахстана. 1928. № 8. 77—78-б.

Атбасардың мыс шаруашылығы және оның перспективасы // Нар. хоз-во Қазахстана. 1928. № 9—10. 212—232-б., табл. Бір қосымша бет карта. Библиографиясы 11 атаудан.

Карағанды — Спасск заводының бүгіні мен ертеңі // Қызыл Қазақстан. 1928. № 1—2. 22—35-б.

Тұрлан (Қаратау) кеніндегі руда қоры және оның болашағы // Қызыл Қазақстан. 1928. № 4—5. 35—45-б.

Мыс өндіру және Қарсақпай заводының перспективасы // Қызыл Қазақстан, 1928. № 8—10. 61—89-б.

5 <sup>2</sup>

Атбасардағы мыс шаруашылығы және оның перспективасы // Минер. сырье и цвет. мет. 1929. № 1. 30—42-б., карталар, табл.

Қарағанды бассейнінің төңірегінде түсті және қара металлургияның дамуы туралы: (Қарағанды бассейнінің отын қоры) // Нар. хоз-во Қазахстана. 1929, № 6—7. 11—43-б.

Қарсақпайдың перспективасы // Сонда. 141-142-б.

# 1932

Жезқазғанның мыс рудалы аймағы және оның минеральдық ресурстары. М.; Л., 1932. 64-б., сурет, табл. Библиографиясы 11 атаудан.

Жезқазған аймағының минералдар қоры: (1932 жылдың январында зерттелген жағдайы бойынша) // Цвет. мет. 1932. № 9. 99—108-б., сурет, табл.

Сол мақала // Ĥар. хоз-во Қазахстана. 1932. № 6—7. 41— 47-б., табл.

#### 1933

Жезқазған екінші бесжылдықта. Алматы, 1933. 60-б., табл. Үш қосымша бет карталар [М. П. Русаковпен бірігіп жазған].

#### 1934

Жезқазған бірінші бесжылдықтың корытындысында және оны игерудің таяудағы міндеттері // Цвет. мет. 1934. № 1. 39—51-б.

Үлкен Жезказғанды игеру // Нар. хоз-во Қазахстана. 1934. № 2—3. 68—79-б., табл., карталар.

#### 1935

Жезқазған мыс рудасы аймағының металлогениясы мен геологиясының негізгі ерекшеліктері: генезисі, құрамы және аймақтағы мыс рудасының қоры // Үлкен Жезқазған: Орталық Қазақстандағы Жезқазған-Ұлытау аймағының табиғи ресурстарын комплексті зерттеу мен игеру проблемалары бойынша материалдар жинағы. М.: Л., 1935. 195—257-б. сурет. табл., екі қосымша бет қарта, бір қосымша бет схемалар. (СССР Ғылым академиясы Қазақстан базасының еңбектері. 7 шығарылуы).

<sup>\*</sup> Жезказған аймағындағы полиметалл кендері // Сонда. 313—318-б.

Жезқазған — Ұлытау аймағы алтын рудасы кендері // Сонда. 319—330-б., табл., екі қосымша бет карталар.

Жезқазған — Ұлытау және Атасу аймақтарындағы темір және марганец рудаларының кендері // Сонда. 331—351-б., сурет, бір қосымша бет карта [М. П. Русаковпен бірге].

Улкен Жезқазғандағы отқа төзімді, ізбес тас және құрылыс материалдарының кендері // Сонда. 353—361-б.

Жезказған аймағындағы қазба көмірлер // Бұл да сонда. 362—382-б., сурет, табл., бір қосымша бет карта.

СССР Ғылым академиясының Қазақстандық базасы ғылыми советінің III сессиясында су ресурстары секциясының мәжілісінде сөйлеген сөзі // Сонда. 594—595-б.

СССР Ғылым академиясының Қазақстандық базасы ғылыми советінің III сессиясында транспорт секциясының мәжілісінде сөйленген сөз // Сонда. 623—624-б.

Жезқазған аймағының жалпы металлогенезисіндегі қорғасынның қатысы // Цвет. мет. 1935. № 3. 23—28-б.

Жезқазған аймағы төңірегінің геологиясы, металлогениясы және пайдалы қазбалары // Цвет. мет. 1935. № 9. 26—40-б., табл.

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен:

Үлкен Жезқазған. Орталық Қазақстанның Ұлытау аймағындағы табиғат ресурстарын комплексті зерттеу және игеру проблемалары бойынша материалдар жинағы. М.: Л., 1935. 691-б. (СССР Ғылым академиясының Қазақстандық базасының еңбектері) [Басқалармен бірге].

# 1936

. Үлкен Жезқазған проблемасына // Нар. хоз-во Казахстана. 1936. № 1—2. 74—83-б., сурет. табл.

# 1938

Жезқазған — Ұлытау және Жезқазған аймақтарындағы рудалардың химиялық құрамын зерттеу мәселесіне // Цвет. мет. 1938. № 10. 20—23-б. [С. К. Қалининмен бірге].

Карсақпайдың темір рудалы кен орындары // Нар. хоз-во Казахстана. 1938. № 2. 26—34-б., сурет, табл., карта, бір косымша бет карта. Библиогр. 17 атаудан. Жезқазған аймағында диапир қатпарлығы табылғаны туралы мәселеге // Сов. геолог. 1939. № 3. 75—80-б., сурет.

Жезқазған аймағындағы жергілікті көмір кендері // Сов. геолог. 1939. № 9. 41—53-б., сурет, табл., карта.

Корғасындағы қорғасын кен орындары // Цвет. мет. 1939. № 7. 2—21-б., сурет, карталар, схемалар.

Жезқазған аймағы мұнайлылығын зерттеу мәселесі // Нар. хоз-во. Қазахстана. 1939. № 1. 22—26-б., сурет.

Үлкен Жезқазғанды құрар алдында // Нар. хоз-во Қазахстана. 1939. № 2. 33-40-б.

Қазақстанда «Қарсақпай — Қарағанды» қара металлургия комбинатының құрылысын тездету // Нар. хоз-во Казахстана. 1939. № 5. 3—6-б., сурет, таблица.

## 1940

Кияқты және Байқоңыр коңыр көмір кені // Угли местного значения: М. М. Пригоровскийдің редакциясымен шыққан мақалалар жинағы. М.: Л., 1940. 180—183-б., сурет.

Жезқазған аймағындағы минералдар байлығын зерттеудің және игерудің таяудағы міндеттері // Цвет. мет. 1940. № 4. 3—6-б.

Жезқазғанның табиғи байлығын комплексті пайдаланайық // Нар. хоз-во Қазахстана. 1940. № 12. 20—22-б.

## 1941

Казақстанның минералдар қоры және оны 20 жыл ішіндегі игеру // Успехи геологического изучения Казахской ССР за 20 лет. Алма-Ата, Москва, 1941. С. 3—16.

Жезқазған аймағындағы көне ескерткіштер // Нар. хоз-во Казахстана. 1941. № 1. 69—72-б.

Тағы да Сарысу күмбезі жайлы: (Б. А. Петрушевскийдің «Сарысу күмбезінің құрылысы жайындағы мәселе» деген мақаласына орай) // Нар. хоз-во Қазахстана. 1940. № 1; Нар. хоз-во Қазахстана. 1941. № 3. 79—80-б.

## 1943

СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының юбилейлік ғылыми сессиясына қатысушылардың Қазақстан интеллиген-

циясына үндеуі // Ұлы Октябрь социалистік революциясының 25 жылдығына арналған мерекелік ғылыми сессиясының еңбектері. Алматы, 1943. 8—12-б. [Басқалармен бірге].

Юбилейлік ғылыми сессияның міндеттері: (Сессияны ашардағы сөзі) // Сонда. 1-4-б.

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы жұмысының нәтижесі және таяудағы міндеттері // Сонда. 21—38-б., схема, бір қосымша бет карта.

Юбилейлік ғылыми сессияның қорытындысы // Сонда. 231—235-б.

Алғы сөз // СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы 1942 жылда. Алматы, 1943. 3—6-б. Орыс және қазақ тілдерінде.

Алғы сөз // Яновский — Максимов Н. М. Опыт стахановцев-горняков Лениногорска. Алма-Ата, 1943. С. 5—6.

Қ. И. Сәтбаевтың редакциясымен: *Герасимов И. П.* Современные проблемы геоморфологии Казахстана: Лекции, прочитанные для аспирантов Каз ФАН СССР 5—3 марта 1943 г. в г. Алма-Ате. Алма-Ата, 1943. С. 287. [Басқалармен бірге].

Алғы сөз // Сонда. 3—4-б., бір косымша бет карталар.

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Ұлы Октябрь социалистік революциясының 25 жылдығына арналған юбилейлік ғылыми сессиясының еңбектері. Алматы, 1943. 287-б.

## 1944

СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының ғылыми-зерттеу жұмыстарының негізгі қорытындылары және міндеттері // СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Хабаршысы. 1944. № 1. 8—11-б.

Академик В. Л. Комаров және СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының дамуы // СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Хабаршысы. 1944. № 2. 13—22-б.

## 1945

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы Ұлы Отан соғысы жылдарында // СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Хабаршысы. 1945. № 1—2. 87—93-б.

Ұлы Отан соғысының үш жылындағы Қазақстанда металдар кеніп геологиялық зерттеудің негізгі қорытындылары // СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Хабарлары. Геология сериясы. 1945. 4—5 шығарылуы. 15—16-б. Резюме қазақ тілінде. 149—150-б.

Қазақ республикасының 25 жылы ішінде атқарылған геологиялық зерттеулердің нәтижесі және негізгі кезеңдері // СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Хабарлары. Геология сериясы. 1945. 6—7 шығарылуы. 13—14-б.

25 жыл ішінде өндірілген Қазақстан қара металдары // Сонда. 147—166-б.

СССР Ғылым академиясына 220 жыл // СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Хабаршысы. 1945. № 3. 5—10-б.

Қазақстан ғылымы 25 жыл аралығында // СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Хабаршысы. 1945. № 6. 20— 28-б.

Орыстың көрнекті ғалым-патриоты (В. Л. Комаров) // Сонда. 56—58-б.

[1943 жылы 13 августа СССР Ғылым академиясының Қырғыз филиалының ашылуына арналған салтанатты мәжілісте сөйлеген сөзі] // СССР Ғылым академиясы Қырғыз филиалының Хабарлары. 1945. Бірінші шығарылуы. 23—25-б.

Көркейген қазақ халқының мәдениеті мең ғылымы // Большевик Қазахстана. 1945. № 9—10. 54—60-б.

Көрсетілген еңбегі // Қазақстан большевигі. 1945. № 6— 7. 48—52-б.

Қазақ халқының ғылым ордасы // Қазақ елі. 1945. № 3— 4. 7—8-б.

Ред.: СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы 1943 жылда. Алматы, 1945. 87-б.

Ред.: 25 жыл ішіндегі Қазақстан геологиясын зерттеудің табыстары. Алматы, 1945. 242-б. // СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Хабарлары. Геология сериясы. 6—7 шығ.

# 1946

1946 жылы 17 октябрьде болған СССР Жоғарғы Советі Ұлттар Советінің мәжілісінде сөйлеген сөзі // СССР Жоғарғы Советінің екінші сессиясы жөніндегі Ұлттар Советінің Бюллетені. № 2. М., 1946. 27—32-б.

Сол сөзі. Кітапта: СССР Жоғарғы Советі екінші сессиясының мәжілісі. 1946 жылдың 15—18 октябрі. Стенографиялық есеп. М., 1946. 164—169-б.

Сол сөзі // СССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1946. № 10. 3—6-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының президентін және құр-

метті мүшелерін сайлау кезінде сөйленген сөзі // Қазақ ССР Ғылым академиясының 1946 жылы 1—7 июнь аралығында болған бірінші сессиясының еңбектері. Алматы. 1946. 63—65, 70—72-б.

Казақстан ғылымының жағдайы және оны дамытудың негізгі проблемалары // Сонда. 77—90-б., бір қосымша бет безендірілген.

Қазақ ССР Ғылым академиясы бірінші сессиясының қорытындысы // Сонда. 365—366-б.

Төртінші бесжылдық жоспарды жүзеге асырудағы Қазақстан ғылыми қызметкерлерінің негізгі міндеттері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1946. № 2-3. 17-20-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының төртінші бесжылдықтағы ғылыми жұмыстар жоспарының негізгі элементтері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1946. № 6. 41—57-б.

1946—1950 жылдар аралығында Қазақ ССР халық шаруашылығы мен мәдениетін дамытудың бесжылдық жоспары және ғылымның міндеттері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы, 1946. № 7—8. 3—5-б.

Онтүстік Қазақстан темір рудалы аймағы: (Олардың кейбір ерекшеліктері және перспективасы) // Сонда. 17—19-б. Резюме қазақ тілінде [В. А. Соколовпен бірге].

Минералдар байлығының өлкесі: (Қазақстан кен орындары туралы) // Вокруг света. 1946. № 2. 2—3-б.

Қазақ Ғылым академиясы // Пионер. 1946. № 1. 12-б.

Ред.: СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы 1945 жылда. Алматы, 1946. 116-б.

Ред.: СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы 1944 жылда. Алматы, 1946. 88-б.

Ред.: Қазақ ССР Ғылым академиясының 1946 жылы 1—7 июнь аралығында болған бірінші сессиясының еңбектері. Алматы, 1946. 401-б.

Казақ ССР Ғылым академиясының 1946 жылдағы ғылыми кызметі жайлы есебі: [Қысқаша баяндама] // Вестн. АН СССР. 1947. № 8. С. 63. (Одақтас республикалар ғылым академияларының ғылыми қызметін үйлестіру Советінде).

Казақ ССР түсті металлургиясын дамытудың кейбір негізгі проблемалары: (1947 жылы май айында Алматыда болған СССР Түсті металдар министрлігі тау-кен кәсіпорындары бас инженерлерінің екінші Бүкілодақтық кеңесінде сөйлеген сөзінен) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1947. № 5. 5—9-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының алғашқы жылғы қызметінің нәтижесі // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1947. № 6. 3—8-б.

Үлкен Алтайдың табиғи байлығы және оның СССР халық шаруашылығындағы орны // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1947. № 10. 3—11-б. Резюме қазақ тілінде.

Совет өкіметі тұсында Қазақстанда жүргізілген геологиялық зерттеулердің негізгі қорытындылары // Қазақ ССР Ғы-лым академиясының Хабаршысы. 1947. № 11. Резюме қазақ тілінде.

Казақстан ғылымы Совет өкіметі орнаған отыз жыл ішінде // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1947. № 12. 8—17-б. Резюме қазақ тілінде.

# 1948

ГСССР Ғылым академиясының 220 жылдығына арналған СССР Ғылым академиясының Президиумындағы қабылдауда сөйлеген сөзі. 1945 жылғы 23 июнь] // СССР Ғылым акаде-миясының 1945 жылдың 15 июні мен 3 июлі аралығында болған юбилейлік сессиясы. М.: Л., 1948. 1-т. 244-246-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының 1948 жылға арналған ғылыми-зерттеу жұмысының жоспары // Вести. АН СССР. 1948. № 5. C. 44—46.

Қазақстан КП(б) ОК XIX Пленумының шешімдеріне сәйкес Қазақ ССР Ғылым академиясы жұмысының негізгі міндет-тері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1948. № 4. 3—16-б. Резюме қазақ тілінде.

Казақстанда ғылым құрылыстарын салудың кезекті акту-альды мәселелері: (Қазақ ССР Ғылым академиясы Президиу-мының кеңейтілген мәжілісін жабарда сөйлеген қорытынды сөзі) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1948. № 9. 122—125-б.

Қазақ совет ғылымының ауыр қазасы: (Қазақстанның бір топ басшы ғалымдарының кенеттен қайтыс болуы жайында) // Сонда. 126—129-б., портрет. Алғы сөз // Машанов А. Ж. Жер құпиясы. Алматы, 1948.

3—4-б.

# 1949

Қазақ ССР Ғылым академиясының үшінші сессиясындағы кіріспе сөзі // Ұлы Октябрь социалистік революциясының отыз жылдығына арналған Қазақ ССР Ғылым академиясының үшінші сессиясының еңбектері. Алматы, 1949. 17-18-б,

ъ. К

Казақ ССР Ғылым академиясының үшінші сессиясындағы корытынды сөзі // Сонда. 28—29-б.

Қазақстан ғылымы совет өкіметінің отыз жылы ішінде // Сонда. 33—56-б. Текст орыс және қазақ тілдерінде.

Батыс Қазақстанның өндіргіш күштерін зерттеу проблемалары: (Қазақ ССР Ғылым академиясының төртінші (Гурьевтегі) сессиясындағы кіріспе сөзі) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 2. 10—13-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының төртінші (Гурьевтегі) сессиясын жабардағы қорытынды сөзі // Сонда. 134—136-б.

Академик В. Г. Фесенковтың туғанына 60 жыл толуына // Сонда. 145—146-б., портрет. [М. И. Горяев, С. К. Кеңесбаев және И. Г. Галузомен бірге].

Р. А. Борукаевтың туғанына елу жыл толуына // Сонда. 147-б., портр. [М. И. Горяев, С. К. Кеңесбаев және И. Г. Галузомен бірге].

Е. Д. Шлыгиннің туғанына елу жыл толуына // Сонда. 150-б., портр. [М. И. Горяев, С. К. Кеңесбаев және И. Г. Галузомен бірге].

Қазақстан ғылымы Қазақстан КП(б) III және IV съездері аралығында: (1949 жылы 27 февральда Қазақстан Коммунистік (большевиктер) партиясының IV съезінде сөйлеген сөзі) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 3. 19—24-б.

Социализм заманында өмір сүріп, жұмыс жасау зор бақыт: (Өзінің 50 жасқа толуына байланысты 1949 жылы 14 майда болған мәжілістегі жауап сөзі) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 5. 39—42-б.

Қазақ совет әдебиетінің үздік шығармасы: (М. Әуезовке «Абай» романы үшін СССР Мемлекеттік сыйлығының берілуіне байланысты сөйлеген сөзі). 10—13-б., портрет.

Сол сөзі // Қазақстан. 1949. № 15. 127—130-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының Қарағандыда болған сессиясының кейбір қорытындылары (июнь, 1949 ж.) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 7. 14— 18-б.

Казақ ССР Ғылым академиясы жүйесінде ғылымды (биологиялық) комплекстеу және жоспарлау мәселесіне: (1949 жылғы 12 ноябрьде болған Қазақ ССР Ғылым академиясы Президиумының кеңейтілген мәжілісінде сөйлеген қорытынды сөзі) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1949. № 9. 47—50-б.

Ред.: Ұлы Октябрь социалистік революциясынын отыз жыл-

дығына арналған Қазақ ССР Ғылым академиясы үшінші сессиясының еңбектері. Алматы, 1949. 442-б.

# 1950

Николай Григорьевич Кассинді еске түсіру // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1950. № 6. С. 131—133 [Басқалармен бірге].

Шөлді өзгертудің ұлы жоспары // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1950. № 9. 3—8-б.

Советтік Қазақстан ғылымы отыз жылдың қырқасында // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1950. № 10. 3—24-б. Резюме қазақ тілінде.

[Сел тасқыны жөніндегі бірлескен конференциядағы кіріспе сөзі. Алматы, 24—28 октябрь 1950 ж. Қысқаша мазмұны] // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1950. № 11. 110—111-б.

Советтік Қазақстанның ғылымы мен мәдениеті 30 жылдың қырқасында // Большевик Қазахстана. 1950. № 10. 12—24-б.

Қазақстан ғалымдары — құрылысқа // Наука и жизнь. 1950. № 12. 5—8-б. безенд., карталар.

# 1951

Аят темір рудасы бассейнін игеруді тездетейік // Проблема освоения Аятского железорудного бассейна. М., 1951. С. 5—7.

С. И. Вавиловты еске түсіруге арналған СССР Ғылым академиясы Президиумының қаралы мәжілісіндегі сөзі // Вестн. АН СССР. 1951. № 2. С. 18.

Қазақстан ғалымдары қосқан үлес // Вестн. АН СССР. 1951. № 8. С. 28—29.

Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының сессиясын ашардағы кіріспе сөзі // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1951. № 6. 7—14-б.

Николай Григорьевич Сергиев (50 жаска толуына байланысты) // Сонда. 104—105-б., портрет [Басқалармен бірге].

Қазақ ССР Ғылым академиясы жұмыстарының кейбір нәтижелері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1951. № 8. 10—13-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының бес жыл ішіндегі жұмыстарының кейбір нәтижелері: (Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының кезекті сессиясын ашардағы кіріспе сөзі) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1951. № 9. 7—18-б.

Минералдар маржаны // Огонек. 1951. № 4. 16-б. портр. (Жаңашылдық және еңбек).

È Ғылым бейбітшілік қызметінде // Әдебиет және искус., 1951. № 10. 25—26-б.

Орталық Қазақстанның металлогендік болжам картасы туралы // Изв. АН СССР. Сер. геол., 1953. № 6. С. 15—25.

Орталық Қазақстанның металлогенді дәуірлері, формациялары және белдеулері туралы // Изв. АН СССР. 1953, № 124. Сер.. геол., Вып. 17. С. 9—26, табл. Резюме қазақ тілінде.

Совет геологтарының ақсақалы (Академик В. А. Обручевтің туғанына 90 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1953. № 10. 59—62-б.

## 1954

Атбасар — Терісаққан аймағындағы мысты құмтастар геологиясының кейбір өзіндік ерекшеліктері туралы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1954. 18-шығарылуы. Библиографиясы 5 атаудан. Резюме қазақ тілінде.

Кенді Алтайдың металлогениясы мен геологиясын зерттеу жағдайлары және толғағы жеткен міндеттер туралы: (Алтайда болған біріккен геология сессиясының қорытындысына) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1954. № 10. 16—25-б.

«Гидротермальды мысты құмтастар» кендер генезисіне негізделген руда пайда болуы теориясының кейбір методологиялық мәселелері // Вопросы геологии Азии. Т. 2. М., 1955. С. 188—212. Библиографиясы 5 атаудан.

Сөйлеген сөзі // Бейбітшілікті жақтаушылардың бесінші Бүкілодақтық конференциясы (Москва, 1955 жылдың 10—12 майы). М., 1955. 173—175-б.

Орталық Қазақстанның мыс рудасы қорын айқындау мен игеру ісіндегі кейбір шұғыл шешетін міндеттер туралы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1955. 19 шығарылуы, 3—7-б.

Орталық Қазақстанның металлогендік болжам картасының методологиясы, дәлелді негіздері және негізгі қорытындылары туралы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1955. 20 шығарылуы. 3—35-б., таблицалар.

КПСС Орталық Комитетінің июль Пленумының шешімдері-

не сәйкес Қазақстанның минералдық қорларын зерттеу міндеттері және нәтижелері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1955. № 9. 3—16-б.

Н. М. Мануилованың «Жезқазғанның мысты құмтастар генезисіне қатысты кейбір мәселелер жайында» деген мақаласы туралы // Зап. Всесоюз. об-ва. 1954. Ч. 83. Вып. 4.; Зап. Всесоюз. минерал. об-ва. 1955. Ч. 84. Вып. 3. С. 379—381.

Казақстанның өндіргіш күштерін әрі қарай дамытудың кейбір мәселелері // Коммунист Қазахстана. 1955. № 9. С. 14—22.

Аталған мақаласы // Қазақстан коммунисі. 1955. № 9. 14—22-б.

Dje Naturrejchtümer Kasachctans. (Erzlagerstatten) // Presse der Sowjetjnjon. 1955, № 130. S. 2839-2840.

Ред.: Борукаев Р. А. Орталық Қазақстанның (Сарыарқа) солтүстік шығысындағы палеозойға дейінгі кезең және төменгі палеозой. М., 1955. 407-б.

# 1956

Атбасар — Терісаққан аймағындағы мысты құмтастардың металлогениясы және кейбір геологиялық ерекшеліктері // Орталық Қазақстанның болжам картасының металлогениясына материалдар. Алматы, 1956. 28—81-б. Библиографиясы 30атаудан [М. А. Яренскаямен бірге].

Жезқазған рудасының пайда болу мәселелері: (Руда пайда болуы жөніндегі ғылымға жатпайтын ойдан шығарылған және дәлелсіз теорияға қарсы) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1956, 23 шығарылуы. 105— 145-б., бір қосымша бет карталар. Библиографиясы 15 атаудан [М. П. Русаков, С. Ш. Сейфуллин және В. И. Штифановпен бірге].

КПСС XX съезінің шешімдеріне сәйкес Қазақстан ғылымының негізгі міндеттері: (Алматы қаласындағы жоғары оқу орындары мен ғылыми-зерттеу мекемелері қызметкерлерінің жиналысындағы баяндамасы) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1956. № 5. 1—26-б.

Алтыншы бесжылдық табалдырығында: (Қазақ ССР халық шаруашылығын дамытудың перспективалары жайлы) // Сов. Қазақстан. 1956. № 1. 3—12-б.

Зор мүмкіндіктер өлкесі // Вожатый. 1956. № 12. 2—4-б.

Kazachetan: Tremendous advances || News, 1956. № 24, p. 21, jll.

Ред.: Қарағанды бассейнін геологиялық зерттеудің жиырма бес жыл көлемінде атқарылған негізгі нәтижелері. Алматы, 1956. 124-б.

Алғы сөз // Сонда. 3—6-б.

# 1957

Казақстан Ғылым академиясы — Ұлы Октябрьдің қырық жылдығына // Қазақстан ғылымы Совет өкіметі орнаған қырық жыл ішінде: Мақалалар жинағы. Алматы, 1957. 5—65-б., табл., бір қосымша бет портрет, бір қосымша бет карталар. Текст орыс және қазақ тілдерінде.

1956 жылдың 23—26 апрельдері аралығында Алматыда болған ғылыми-техникалық конференцияда сөйлеген сөзі // Қазақстанның су қоры. Алматы, 1957. 5—6-б.

[Жел энергиясын пайдалану жәніндегі ғылыми-техникалық конференцияда сөйлеген сөзі. Сентябрь, 1955 ж.] // Қазақстанның ауыл шаруашылығында жел энергиясын пайдалану. Алматы, 1957. 13—14-б.

Орталық Қазақстан металлогениясы дамуының негізгі кезендері және ерекшеліктері туралы. // Изв. АН СССР, Сер. геол., 1957, № 3. 3—14-б., табл.

Казақстанның минералдық байлығы және геологиясы // Вестн. АН СССР. 1957. № 10. 60—65-б.

Орталық Қазақстандағы эндогенді рудалар аймақтарының кеңістікте қалыптасуының басты заңдылықтары // Сов. геолог. 1957. № 58. 93—109-б., карт. Библиографиясы 7 атаудан.

Советтік Қазақстан геологиясының табыстары // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1957. 4 шығарылуы. 3—16-б.

Совет өкіметі тұсында ашылған Қазақстанның табиғи байлығы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1957. № 10. 3—13-б.

Аталған мақаласы // Жұлдыз. 1957. № 11. 138—144-б.

Советтік Қазақстан ғылымының негізгі жетістіктері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1957. № 11. 20— 30-б. Резюме қазақ тілінде.

Жер қойнауының талмас зерттеушісі (Академик М. П. Русаковтың 65 жасқа толуына байланысты) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1957. № 12. 96—97-б., портрет. [Басқалармен бірге].

Советтік Қазақстан ғылымы // Природа. 1957. № 11. 111— 118-б., фото.

7 - 247

Ғылым мен білімнің гүлденуі: (Қазақ ССР Ғылым академиясының жұмысы туралы) // Сов. Қазахстан. 1957. № 11. 10—14-б., портрет.

Октябрь ашкан жол: [әңгіме] // Наука и жизнь. 1957. № 9. 10-б.

Ред.: Алтайдағы Лениногор және Зырян рудалы өңірлерінің геологиясы. М., 1957. 372-б.

Ред.: Қазақстан ғылымы совет өкіметі орнаған қырық жыл ішінде. Алматы, 1957. 455-б. [Басқалармен бірге].

## 1958

Орталық Қазақстанның комплексті металлогендік болжам картасы: (Жасау әдісі және принципі, оның маңыздылығы және іздестіру мен барлау жұмыстарын тәжірибе жүзінде қолданудың негізгі қорытындылары) // Металлогендік және болжам карталары бойынша өткен ғылыми сессияның материалдары: Баяндамалар. Алматы, 1958. 12—26-б., табл., бір қосымша бет таблица.

Орталық Қазақстанның жер қойнауындағы мыстың эндогендік жинақталуының және пайда болуының заңдылықтары мен металлогендік ерекшеліктері // Сонда. 268—318-б., табл., бір қосымша бет табл. Библиографиясы елуінші атаудан [М. П. Русаковпен бірге].

Қарағандыдағы біріккен ғылыми сессияда сөйленген сөз // Орталық Қазақстанның өндіргіш күштері (1958 жылы 17—22 ноябрь аралығында Қарағандыда болған біріккен ғылыми сессияның еңбектері). 1-т. Пленарлық мәжіліс. Алматы, 1958. 6—8-б.

Карағандыдағы біріккен ғылыми сессияда сөйленген қорытынды сөз // Сонда. 140—141-б.

Орталық Қазақстанның минералдық қоры // Сонда. 11-24-б., бір қосымша бет карталар.

Көрсетілген еңбегі // Орталық Қазақстанның өндіргіш күштерін дамыту проблемалары жөніндегі біріккен ғылыми сессия. Баяндамалар тезисі. Алматы, 1958. 11—21-б., табл.

Казақстанда химия өнеркәсібін дамытудың негізгі мәселелері // Химия больших молекул: Сб. статей. М., 1958. С. 248— 254.

Ғылымның барлық күш-мүмкіндігі коммунистік құрылысқа жұмылдырылсын // Наука и молодежь. М., 1958. С. 115—117. (Ленин комсомолының қырық жылдығына. 1918—1958).

Казақстан картасының алдында: [Әңгіме] В кн.: Из опыта работы совнархозов. Сб. материалов, опубликованных в газе-

те «Правда». Июнь 1957 г. — январь 1958 г. М., 1958. С. 225— 229. Карта.

Совет металлургтерінің ақсақалы: (Академик И. П. Бардиннің туғанына 75 жыл толуына байланысты) // Қазақ ССР †ылым академиясының Хабаршысы. 1958. № 10. 1—4-б., бір қосымша бет портрет.

Қазақ ССР-інің индустриальды дамуының перспективасы туралы // Дружба народов. 1958. № 11. 178—182-б.

Республиканың өндіргіш күшін толығымен пайдаланайық // Нар. хоз-во Казахстана. 1958. № 1. С. 17—25.

Минералдық қорларды тезірек игерейік // Нар. хоз-во Қазақстана. 1958. № 12. 54—59-б. (Орталық Қазақстанның өндіргіш күштерін дамытудың перспективалары).

Казақстанда ауыр өнеркәсіпті дамытудың кейбір мәселелері туралы // Қазақстан коммунисі. 1958. № 1. 16—24-б.

Ред.: Орталық Қазақстанның өндіргіш күштері // 1958 жылы 17—22 ноябрь аралығында Қарағандыда болған біріккен ғылыми сессияның еңбектері. 1-т. Пленарлық мәжіліс. Алматы, 1958. 218-б.

#### 1959

КПСС XXI съезінің шешімдеріне сәйкес Қазақ ССР Ғылым академиясының маңызды ғылыми зерттеулерді дамытудағы міндеттері туралы: (СССР Ғылым академиясының филиалдары мен одақтас республикалар ғылым академияларының ғылыми қызметтерін үйлестіру жөніндегі Советтің XVII сессиясындағы баяндамасы). Алматы, 1959. 35-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясы. Алматы, 1959. 15-б., безендірілген.

Кіріспе сөзі: // Металлогенические и прогнозные карты: Труды Объединенной научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам. Алма-Ата. 1959. С. 5—6.

Орталық Қазақстанның комплексті металлогендік болжам картасы // Сонда. 17—27-б.

Орталық Қазақстанның жер қойнауында мыстың эндогендік жинақталуы және пайда болуындағы заңдылықтар мен металлогендік ерекшеліктер // Сонда. 145—151-б., табя.

Металлогения мен болжам картасы жөніндегі біріккен ғылыми сессияның нәтижесі туралы сөзі // Сонда. 310—314-б.

Металлогения мен болжам картасы жөніндегі біріккен ғылыми сессиядағы қорытынды сөзі // Сонда. 325-б.

Кіріспе сөзі: // Производительные силы Центрального Казахстана: (Труды Карагандинской объединенной научной сессии, состоявшейся 17—22 ноября 1958 года). Т. 2. Полезные ископаемые и региональная геология. Алма-Ата. 1959. С. 7—9.

Карағандыда болған біріккен ғылыми сессиядағы қорытынды сөзі. // Сонда. 203—206-б.

КПСС XXI съезінде сөйлеген сөзі // Внеочередной XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза. 27 января — 5 февраля 1959 года. Стенографический отчет. Т. 2. М., 1959. С. 343—349.

Қазақ совет әдебиетінің үздік шығармасы: (М. Әуезовтің «Абай» романы туралы) // М. О. Ауэзову: Сборник статей к его шестидесятилетию. Алма-Ата. 1959. С. 26—29.

А. В. Топчиевтің «Совет Одағы Коммунистік партиясының XXI съезі және ғылымның міндеттері» деген баяндамасы бойынша сөйлеген сөзі // Вестн. АН СССР. № 4. С. 39—40.

А. В. Топчиев пен В. А. Трапезниковтың 1959 жылы 30— 31 март аралығында болған үйлестіру жөніндегі Советтің сессиясында жасаған баяндамасы бойынша сөйлеген сөзі // Вестн. АН СССР. 1959. № 6. С. 92.

Орталық Қазақстанның өндіргіш күштерін дамыту проблемалары жөніндегі Қарағандыда болған біріккен ғылыми сессияда сөйлеген сөзі // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1959. Екінші шығарылуы. 102-б.

КПСС XXI съезі және Қазақстан ғылымының міндеттері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1959. № 83. 3—23-б.

Қазақстанның ғылыми-техникалық интеллигенциясының абзал борышы // НТО СССР. 1959. № 5. С. 5—6.

Өндіргіш күштердің дамуындағы ғылымның ролі // Природа. 1959, № 1. С. 22—25. фото. (Коммунистік құрылыстың жаңа сатысында).

Қазақ ғалымдары немен шұғылдануда // Культура и жизнь. 1959, № 4. С. 24—28. портр., рис.

Рецензия: Қазаков М. П., Чарыгин М. М., Быков Р. И., Васильев М., Знаменский В. В., Сейфуль-Муликов Р. Б. Қаспий ойпаты мен оған іргелес аймақтардың тектоникалық құрылымы және оларда мұнай мен газдың жинақталуы мәселесіне байланысты даму тарихы // Геол. нефти и газа. 1959. № 4. С. 53—54.

Ред.: Металлогендік және болжам карталары // Металлогендік және болжам карталары жөніндегі біріккен ғылыми сессияның еңбектері. Алматы, 1959. 395-б.

Ред.: Орталық Қазақстанның өндіргіш күштері // 1958 жылы 17—22 ноябрь аралығында Қарағандыда болған ғылыми

сессияның еңбектері. 2-т. (Пайдалы қазбалар және аймақтық геология). 1959. 352-б.

Н. Г. Кассиннің геологиялық ғылымдарға және СССР мен Қазақстанның минералды шикізат базасының дамуына қосқан үлесі // Основные идеи Н. Е. Кассина в геологии Казахстана. Сборник посвящен светлой памяти академика АН ҚазССР Николая Григорьевича Қассина. Алма-Ата, 1960. С. 7—13 [И. И. Бокпен бірге].

М. А. Усовтын еңбектері және оның прогрессивтік идеялары мен геологиядағы теориялары // Основные идеи М. А. Усова в геологии. Сборник посвящен светлой памяти академика Михаила Антоновича Усова. Алма-Ата. 1960. С. 3—12. [И. И. Бокпен бірге].

Казақ ССР Ғылым академиясы — Советтік Қазақстанның 40 жылдық юбилейіне // Наука Советского Қазахстана. 1920— 1960. Алма-Ата, 1960. С. 8—43., портр., ил. Тексті орыс және қазақ тілдерінде.

Советтік Қазақстан геологиясының жетістіктері // Сонда. 43—59-б.

Депутаттың сөзі // Заседания Верховного Совета СССР пятого созыва. Четвертая сессия (14—15 января. 1960 г.) Стенографический отчет. М., 1960. С. 116—119.

Сол сөзі // 4 сессия Верховного Совета СССР 5 созыва. Бюллетень № 3 совместного заседания Совета Союза и Совета Национальностей. М., 1960. С. 19—22.

Сол сөзі // Засідания Верховноч Ради СРСР п''ятого скликания четверта сецсія (14—15 січня 1960 р.) Стенографічний звіт. М., 1960. С. 109—112. Украин тілінде.

Fылымның барлық күш-мүмкіндігі коммунистік құрылысқа жұмылдырылсын. Наука и молодежь. М., 1960. С. 115—117.

Казақ совет әдебиетінің үздік шығармасы: (М. Әуезовтің «Абай» романы) // Очерк истории Казахской советской литературы. М., 1960. С. 601—659.

Е. К. Феодоровтың 1960 жылдың 24—26 февраль аралықтарында болған СССР Ғылым академиясының жылдық жиналысында жасаған «СССР Ғылым академиясының 1959 жылы атқарған ғылыми қызметінің нәтижелері және аяқталған жұмыстарды өндіріске енгізу туралы» деген баяндамасы бойынша сөйлеген сөзі // Вестн. АН СССР. 1960. № 4. С. 95—96.

Қазақ ССР Ғылым академиясының Геологиялық институ-

March March 1997

ты: (Ұйымдасқанына 20 жыл толуына байланысты) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1960. Үшінші шығарылуы. 3—13-б. Резюме қазақ тілінде. [Н. Ф. Қолотилинмен бірге].

Қазақ ССР Ғылым академиясының 1960 жылы 27 апрельде болған жалпы жылдық жиналысында сөйлеген сөзі // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1960. № 5. 7—11-б.

Партия және үкімет басшыларының советтік интеллигенция өкілдерімен кездесуі // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1960. № 9. 1—10-б. Резюме қазақ тілінде.

Советтік Қазақстандағы ғылымның гүлденуі // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1960. № 10. 5—11-б. Резюме қазақ тілінде.

Жезқазған қойнауының тамаша барлаушы-геологы: (Василий Иванович Штифановтың туғанына 50 жыл толуына және геологиядағы қызметіне 25 жыл болғандығына орай) // Сонда. 81—82-б. [Басқалармен бірге].

Тау кен жұмысының белгілі маманы: (Д. Г. Ониканың туғанына 50 жыл толуына орай) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1960. № 11. 99—100-б. [Басқалармен бірге].

Металлогенді гсология ілімін дамытудың кейбір проблемалары // Сов. геолог. 1960. № 9. 45—56-б. Библиографиясы 11 атаудан [П. И. Бок және Г. Б. Жилинскиймен бірге].

Ёңбекте шынық // Білім және еңбск. 1960. № 3. 1-б.

Қазақстан — байлық қоймасы // Білім және еңбек. 1960. № 10. 2—3, 8-б., портрет.

Ғылымның бұрын-соңды болмаған дәрежеде өсуі: (Қазақ ССР-інің 40 жылдығына) // Қазақстан коммунисі. 1960. № 10. 18—22-б.

Қ. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Советтік Қазақстан ғылымы. 1920—1960. Алматы, 1960. 689-б. [Басқалармен бірге]. Текст орыс және қазақ тілдерінде.

Қ. И. Сәтбаевтың редакциясымен: М. А. Усовтың геологиядағы негізгі идеялары / Жинақ академик М. А. Усовтың жарқын бейнесін есте сақтауға арналған. Алматы, 1960. 541-б. [Басқалармен бірге].

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Н. Г. Касиннің Қазақстан геологиясындағы негізгі идеялары // Жинақ Қазақ ССР Ғылым академиясының академигі Н. Г. Кассиннің жарқын бейнесін сақтауға арналған. Алматы, 1960. 421-б. [Г. Ц. Медоев және Е. Д. Шлыгинмен бірге].

and the second second

Жезқазғанның маңызы және сессияның міндеті // Большой Джезказган: Геология и металлогения. Алма-Ата, 1961. С. 5—8.

Жезқазған — Ұлытау аймағының металлогениясы және геологиясының негізгі элементтері // Сонда. 27—59-б., табл., бір қосымша бет карталар.

Геологиясының негізіт элементтері // сонда. 27—35-о., таол., бір қосымша бет карталар. Руда жиналудағы геологиялық құрылым факторлары және Жезқазған аймағында геологиялық іздестіру мен барлау жұмыстарын жүргізудің әрі қарайғы бағыттары // Сонда. 101— 112-б. [В. И. Штифанов, С. Ш. Сейфуллин және Ш. Е. Есеновпен бірге].

Жезқазған — Ұлытау аймағының минералдық байлығын және геологиясын зерттеуде жаңа табыстарға жетейік // Сонда. 390—408-б.

Болашақты барлаушылар // 25 часов в космическом полете: Материалы опубликованные в «Правде». М., 1961. С. 320— 321.

521. [КПСС Орталық Комитеті және СССР Министрлер Советінің «Елімізде ғылыми зерттеу жұмыстарды үйлестіру және СССР Ғылым академиясының жұмысын жақсарту шаралары туралы» деген қаулысына сәйкес ғылыми мекемелердің жұмысын қайта құруға арналған ғылыми қызметкерлердің Бүкілодақтық кеңесінде сөйлеген сөзі] // Всесоюзные совещание научных работников в Кремле 12—14 июня, 1961 г. М., 1961. С. 74—78.

Сол сөзі: [Қысқартылған] // Вестн. АН СССР. 1961. № 7. С. 46—47.

Алматыдағы митингіде сөйлеген сөзі: [Қысқаша мазмұны] // В созвездий братских республик. Сост. Х. Абдрашитов и Г. Аксельрод. Алма-Ата, 1961. С. 145.

Ғылым шыңына жету үшін күресеміз // Сонда. 241—243-б. Е. К. Феодоровтың СССР Ғылым академиясының 1961 жылы 2—4 февраль аралығында болған жылдық жиналысында жасаған Есепті баяндамасын талқылау бойынша сөйлеген сөзі // Вестн. АН СССР. 1961, № 3. С. 29—30.

1961 жылы 14 июньде Кремльдің Съездер сарайындағы үкімет басшыларының қабылдауында болған ғылыми қызметкерлердің Бүкілодақтық мәжілісіне қатысушылар алдында сөйлеген сөзі: [Қысқаша мазмұны] // Вестн. АН СССР. 1961. № 7. С. 107—108.

 $\mathcal{M}_{i}$  , and the set of the

КПСС XXII съезінің шешімдерінен туындайтын Қазақстан-

да геологиялық зерттеулер жүргізу міндеттері: (1961 жылы 24 ноябрьде Алматыда болып өткен ғылыми және геологиялық өндіріс мекемелері геологтарының ашық партия жиналысындағы баяндамасынан) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1961. Төртінші шығарылуы. 10—17-б.

М. В. Ломоносов — Отандық ғылымның негізін қалаушы: (Туғанына 250 жыл толуына орай) // Сонда. 27—37-б.

Қазақстан ғылымы — республиканың қырық жылдығына: (1961 жылы 25 июньде болған Алматы қаласы еңбекшілерінің митингісіндегі сөзі) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1961. № 7. 4—5-б.

Қазақстан ғылымының жайы мен негізгі міндеттері: [Баяндама] // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1961. № 8. 15—35-б.

М. В. Ломоносовтың ғылыми дәстүрлері және Советтік Қазақстандағы ғылымның дамуы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1961. № 11. 3—15-б. Резюме қазақ тілінде.

Совет Одағы Коммунистік партиясының XXII съезі және Қазақстан ғылымын дамытудың міндеттері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1961. № 12. 10—88-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының жалпы жиналысының сессиясындағы қорытынды сөзі // Сонда. 73—77-б.

Табиғи байлық қоймасы — Қазақстан // Техн. — мол. 1961. № 9. 36-б.

Казақ ССР Ғылым академиясының ғалымдары — КПСС XXII съезіне // Наука и жизнь. 1961. № 10. 6—7-б., портрет. [Президенттер сөйлейді].

Қазақстанның қазына қоймасы // Вожатый. 1961. № 11. 20-21-б., фото.

Іздеңдер, барлаңдар // Білім және еңбек. 1961. № 7. Сыртында фото.

Казақстан байлығы коммунизм ісіне арналады // Білім және еңбек. 1961. № 10. 2—3-б.

Алғы сөз // Бок И. И., Паршин А. В. Қазақстанның пайдалы қазбалары. Алматы, 1961. 3—4-б.

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Үлкен Жезқазған. Бірінші кітап. Геология және металлогения. А., 1961. 471-б. [Басқалармен бірге].

Қ. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Валиханов Ч. Ч. Собрание сочинений. Т. 1. Алма-Ата, 1961. 777 с. [Басқалармен бірге].

104

[Атмосферада жарықтың поляризациялануы және шашырауы туралы болған кеңестегі кіріспе сөзі... Октябрь, 1961 ж. Алматы қаласында] // Рассеяние и поляризация света в земной атмосфере: Материалы совещания по рассеянию и поляризации света в атмосфере. Алма-Ата, 1962. С. 5. (Тр. Астрофиз. инс-та. Т. 3.).

Көрнекті азамат және көмір геологы: (А. А. Гапеевтің 80 жасқа толуына байланысты) // Вопросы геологии угля. Алма-Ата, 1962. С. 3—7.

Жезқазғанның генезис мәселелері және комплексті геологиялық зерттеудің негізгі нәтижелері // Геол. рудн. месторожд. 1962. № 3. 11—21-б., табл. Библиографиясы 19 атаудан.

Геологиялық және руда формацияларының қалыптасу кезеңін анықтайтын ақиқатты маңызды тәсіл: (1962 жылы 24 майда Алматы қаласында өткен геологиялық формацияның қалыптасуын абсалюттік тұрғыда анықтайтын Бүкілодақтық комиссияның XI сессиясын ашардағы сөзі) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1962. № 6. Резюме қазақ тілінде.

КПСС XX съезінен кейінгі жерде Қазақ ССР Ғылым академиясы жұмысының дамуы: (1962 жылы 28 майда болған Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының сессиясында сөйлеген сөзінен) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1962. № 6. 3—10-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының түсті металдар рудасын комплексті пайдалану жөніндегі зерттеулері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1962. № 12. 3—11-б.

Былым жетістіктерін өндіріске енгізуді тездетейік // Нар. хоз-во Казахстана. 1962. № 11. С. 19—20.

Қазақстан ғылымының дамуы // Вопр. ист. естествозн. и техн. 1962. Вып. 13. С. 44-48.

Ғылымның барлық шебінде: (Қазақ ССР-інің ғылыми өмірі туралы) // Дружба народов. 1962. № 1. С. 190—194.

Fасыр шындығы: (Совет өкіметі тұсында Қазақстанның экономикалық және мәдени дамуы туралы) // Простор. 1962. № 11. С. 4—6.

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Валиханов Ч. Ч. Собрание сочинений. Т. 2. Алма-Ата, 1962. С. 795 [Басқалармен бірге].

> арана алана. Алана ал

Геологиялық формациялардың қалыптасуының абсалюттік кезеңін анықтайтын комиссияның XI сессиясын ашардағы сө зі // Труды одиннадцатой сессии Комиссии по определеник абсалютного возраста геологических формации (12—27 мая 1962 года). М., 1963. С. 3—7.

Рений — осмий тәсілімен Жезқазған рудасының қалыптасуы ның абсалюттік кезеңін анықтаудың алғашқы нәтижелері / Сонда. 88—92-б., сурет. Библиографиясы 10 атаудан [С. Қ. Қалинин және Э. Е. Файнмен бірге].

Казақ ССР Ғылым академиясы жаңа сатыда // Вестн. АН СССР. 1963. № 12. С. 26—31.

Қазақстандағы кейбір металлогендік және магмалық формациялардың қалыптасуының абсалюттік кезеңі // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1963. Үшінші шығарылуы. Резюме қазақ тілінде [Басқалармен бірге].

Академик Владимир Афанасьевич Обручев: (100 жасқа толуына байланысты) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1963. 6 шығарылуы. 3—6-б., бір қосымша бет портрет. Резюме қазақ тілінде [И. И. Бокпен бірге].

Успен рудалы белдеуіндегі темір-марганец және қорғасын мырыш-барит рудаларын барлау мен ревизиялық-бағалау жұмыстарын кең түрде жүргізу туралы // Сонда. 30—33-б. Резюме қазақ тілінде [Г. Н. Шерба және В. Г. Лимен бірге].

Казақ ССР Ғылым академиясының Қазақстанның ауыр өндіріс саласындағы маңызды ғылыми-зерттеулері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1963. № 1. 3—27-б. табл.

Қазақ ССР Ғылым академиясының 1962 жылы атқарған жұмыстарының негізгі нәтижелері және кезекті міндеттері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1963. № 4. 3—7-б.

Қазақ ССР Ғылым академиясының ғылыми қызметін жақсарту шаралары туралы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының 1963 жылы 31 июльде болған жалпы жиналысындағы жасаған баяндамасы) // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1963. № 9. 5—19-б.

Кара металлургия және ауыл шаруашылығы // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1963. № 10. 3—6-б. Резюме қазақ тілінде [Т. Н. Людоговскиймен бірге].

 $\mathcal{L}_{\mathrm{eff}}$  , we can set the set of the

Қазақстан химия өнеркәсібінің шикізат қоры, республика-

дағы химия ғылымының жайы және міндеттері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабаршысы. 1963. № 11. 3—23-б.

Химия ғылымының шикізат қоры және міндеттері // Нар. хоз-во Қазахстана. 1963. № 10. 13—15-б.

Еңбек жемісі — өркендеу // Юн. техн. 1963. № 8. С. 3. ил. Auch dje Geologje muss rechen. (Dje Lagerstatten — Erkundungs. methoden mussen vervollkomment werden). — Z. angew. Geol., 1963, Bd. 9, H. 9. S. 467—468 (In Gemeinschaft mit W. Krejter und W. Koserenko).

Қ. Й. Сәтбаевтың редакциясымен: Қазақстанның пайдалы қазбаларының кен орындарын айқындау. М., 1963. 1-т. 652-б.

### 1964

Қазақстандағы металлогендік және магмалық формацияларды геохронологиялық зерттеулердің негізгі нәтижелері // Абсолютный возраст геологических формаций. М., 1964. С. 48—51. Резюме ағылшын тілінде. Библиографиясы 4 атаудан [Басқалармен бірге]. (Халықаралық геологиялық конгресс, ХХІІ сессиясы, 3 проблема).

Казақстан металлогениясы // Вопросы геологии Казахстана: Сборник материалов к XXII сессии Международного геологического конгресса. Алма-Ата, 1964. С. 110—127. Табл. Резюме ағылшын тілінде [Г. Б. Жилинскиймен бірге].

Біздің еліміздің қазынасы // День нынешний и день грядущий. М., 1964. С. 252—263. рис.

Казақстан фосфориттері // Адам және химия: (Очерктер). Алматы, 1964. 3—6-б. [Басқалармен бірге].

Орталық Қазақстанның терендіктегі Успен жылжымалы аймағын комплексті зерттеудің тәсілдері және негізгі нәтижелері // Қазақ ССР Ғылым академиясының Хабарлары. Геология сериясы. 1964. № 3. 3—10-б. Резюме қазақ тілінде [Г. Н. Шербамен бірге].

К. И. Сэтбаевтың редакциясымен: Валиханов Ч. Ч. Собрание сочинений. Алма-Ата, 1964. Т. З. С. 663.

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Материалы по региональной тектонике СССР. М., 1964. С. 195.

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Сейфуллин С. Ш., Нуралин Н. Н. Геолого-структурные условия формирования месторождения Джезказган. Алма-Ата, 1964. С. 177.

# 1965

[Қазақстан ғылымының дамуы туралы. Өзінің бақытты тағдыры туралы. Естеліктер] // Зверев Н., Мацкевич О. Қа-

захстан — страна орлиных крыльев. Алма-Ата, 1965. С. 102— 103, 105—106.

Жезқазған рудасындағы рений // Геохимия. 1965. № 8. 1004, 1010-б., бір қосымша бет сурет. Резюме ағылшын тілінде. Библиографиясы 10 атаудан.

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Геология и ресурсы агрохимического сырья Казахстана. Алма-Ата, 1965. С. 215. [Басқалармен бірге].

К. И. Сәтбаевтың редакциясымен: Канал Иртыш—Караганда. Инженерно-геологические условия. Алма-Ата, 1965. С. 170 [Басқалармен бірге].

### 1966

Былымның бар күш-мүмкіндігі коммунистік құрылысқа жұмылдырылсын // Слово к молодежи. Сост. В. К. Ермачен-ков. Алма-Ата, 1966. С. 204—207.

### 1967

Таңдаулы еңбектері: [1-т.] Джезказганский меднорудный район. Алма-Ата, 1967. С. 279. ил., рис., табл., карты., І вкл. л. портр., 1 вкл. л. рис.

Казақстан ғылымының дамуы туралы // Қазақстан в период Великой Отечественной войны Советского Союза: Сборник документов и материалов. Т. 2. Алма-Ата, 1967. С. 161— 163. Резюме орыс және қазақ тілдерінде.

Тандаулы еңбектері: [2-т.] Полезные ископаемые Джезказган — Улутауского района. Алма-Ата, 1968. С. 222. ил., табл. карты., 1 вкл. л. портр., 1 вкл. л. ил.

Таңдаулы еңбектері: [3-т.] Проблемы металлогении и минеральные ресурсы Қазахстана. Алма-Ата, 1968. С. 313. табл., 1 вкл. л. портр., 4 вкл. л. ил.

### 1969

Тандаулы еңбектері: [4-т.] Проблемы развития науки в Казахстане. Алма-Ата, 1969. С. 291. Табл., 1 вкл. л. портр., 6 вкл. л. ил.

# 1970

Тандаулы еңбектері: [5-т]. Статьи, публицистика и материалы к биобиблиографий. Алма-Ата, 1970. С. 326.

## 1975

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы Ұлы Отан соғысы жылдарында // Вести. АН СССР. 1975. № 5. С. 68—69.

ana da setembro da terra comencia de contra de la comencia de la comencia de la comencia de la comencia de la c

# ГАЗЕТТЕРДЕ ЖАРИЯЛАНҒАН МАҚАЛАЛАР

# 1923

Обаған: Халық әні // Қазақ тілі. 1923. 13 дек. [Қол қойған Байшуақ]. Қазақ тілінде. Араб шрифті.

### 1926

Томск қаласында өткен кеш // Қазақ тілі. 1926. 28 май. Ақмола және Семей губернияларының жер қорлары туралы // Қазақ тілі. 1926. 2 август.

### 1927

Қазақстанның халық театры туралы // Еңбекші қазақ. 1927. 24 январь. Қазақ тілінде. Араб шрифті.

Жезқазған аймағының мыс кен орындары // Еңбекші қазақ. 1927. 4 авг., қазақ тілінде. Араб шрифті.

### 1928

Шортанды — Ақмола — Қарағанды темір жолының кен өндіруге көмегі // Еңбекші қазақ. 1928. 5 февр.

Карағандыға темір жол керек // Сов. степь. 1928. 5 февр. Библиографияда 7 мақала.

### 1931

Атасу аймағы қара металлургияның жаңа базасы // Сов. степь. 1931. 24 окт., схема [Басқаларымен бірге].

#### 1932

Жезқазған — Қарсақпай аймағы // Казахст. правда. 1932. 30 май.

Сарыарқа: (Жезқазған — Ұлытау жоталарының физикагеографиялық очеркі) // Казахст. правда. 1932. 29 июнь.

Жезқазғанды білетін уақыт жетті. // Казахстан. правда. 1933. 24 авг.

Үлкен Жезқазған — Отанымыздың негізгі мыс кен орны // Соц. Қазақстан. 1938. 6 сент.

# 1934

Үлкен Жезқазғанды саламыз// Қазахст. правда. 1934. 26 февр.

Жезқазғанды дамытудың таяудағы міндеттері // Правда Юж. Казахстана. 1934, 26 февр.

Су табылды: (Үлкен Жезқазғаннның мекемелерін сумен қамтамасыз ету) // Қазахст. правда. 1934. 6 июнь [А. А. Агеенкомен бірге].

Мыстың дүние жүзілік қоры [Жезқазған] // Казахст. правда. 1934. 6 июнь. 

Советтік Қазақстанның жер байлығын зерттеудің және игерудің 14-ші жылы // За медь. 1934. 4 октябрь.

Жезқазған — Октябрьдің 17 жылдығына // За медь. 1934. 7 ноябрь.

Алтын, көмір, руда // Казахст. правда. 1934. 17 ноябрь.

# 1935

Жезқазғанға жол салу керек // Қазахстан. правда. 1935. 4 июнь, карта.

Жезказған темір жолын тезірек салу керек // Соц. Қазақстан. 1935. 6 июнь.

Қарсақпай комбинатына — 10 жыл // Қазахстан. правда. 1935. 10 июнь.

Карсақпайдың (Жезқазған комбинатының) салына бастағанының 10 жылдығына // За медь. 1935. 15 июнь.

Жезқазған комбинаты еңбек озаттарының слетінде сөйлеген сөзі // Сонда.

Карсақпай комбинаты — ұлттық пролетариаттың (Қазақстанның) негізгі орталығы // Соц. Қазақстан. 1935. 16 июнь.

Жезқазған. Қазақстанның 15 жылдығына // Соц. Қазақстан. 1935. 4 окт.

Ұлытау ауданы // Соц. Қазақстан. 1935. 9 окт.

110 Contraction of Alexandra Alexandra Ignation of the equilar

<sup>1933</sup> 

«Геология негіздері» кітабын аударудамын // Қазахст. правда. 1936. 20 июнь, сурет.

Жезқазған рудаларын зерттеу // Соц. Қазақстан. 1936. 12 март, сурет; Қызыл кенші. 1936. 22 март.

Берекелі жыл (1935 жылы Жезқазған аймағында жаңа ашылған кен орындары // Казахст, правда. 1936. 20 март.

Главцветметтің тағы да бір қыңыр позициясы туралы // Казахст. правда. 1936. 30 март. [Басқалармен бірге].

Батыл жоспарлар іске асады // Казахст. правда. 1936. 17 апр.

Көне Жезқазған // Казахст. правда. 1936. 17 апр.

Үлкен Жезқазғанның мыс алыбы // Оңтүстік Қазақстан. 1936. 26 июнь.

Үлкен Жезқазған комбинатын салу туралы мәселенің барысы // За медь. 1936. 27 июль.

СССР-дағы ең арзан мыс // За медь. 1936. 27 июль.

Төрт жылдан кейін // За медь. 1936. 31 июль.

Үлкен Жезқазғанның болашағы // Ленин. жас. 1936. 10 авг., сурет.

Үлкен Жезқазған // Соц. Караганда. 1936. 7 ноябрь.; Қарағанды пролет., 1936. 7 ноябрь.

Артта қалған елден — кемеліне жеткен индустриялық республикаға // Қарағанды пролет., 1936. 15 ноябрь.

Улкен Жезқазғанның нұсқасы // Ленин. смена. 1936. 22 дек.

# 1937

Советтердің бүкілқазақтық Х съезінде сөйлеген сөзі // Қазақст. правда. 1937. 24 март; 26 март; Соц. Алма-Ата. 1937. 25 март; Соц. Қазақстан. 1937. 26 март; Соц. Қараганда, 1937. 28 март; За медь. 1937. 31 март.

Үлкен Жезқазғанның байлықтары // Қазахстан. правда. 1937. 10 апр.

Кара металдар // Казахст. правда. 1937. 3 июнь.

n de grande en la construction de l

Главцветметтің оппортунистік жоспарлауына қарсы // Қазахет. правда. 1937. 20 июль.

Мыс, марганец, темір // За медь. 1937. 7 ноябрь. Октябрьдің XX жылдығы және Жезқазған аймағының кен байлықтары // Қызыл кенші. 1937. 7 ноябрь.

тері) // Соц. Алма-Ата. 1938. 5 янв.

Үлкен Жезқазған комбинаты // Соц. Қазақстан. 1938. 9 янв.

Жаңа Жезқазған комбинатын салу және Қарсақпайды қайта құру жұмыстары ойдағыдай орындалсын // За медь. 1938. 11 апр.

1938

Үлкен Жезқазған құрылысы тездетілсін // Казахст. правда. 1938. 16 апр.; Соц. Қазақстан. 1938. 16 апр.

Ауыр өнеркәсібі Халық комиссариатының жанындағы геология-барлау ісі қызметкерлерінің Бүкілодақтық кеңесі // Индустрия. 1938. 24 апр.

Комбинаттағы «берекетсіздікпен күресудегі» бейберекеттікке қарсы // За медь. 1938. 11 май.

Даурыкпаға қарсы // За медь. 1938. 4 июнь.

Карсақпай сайлау округі // За медь. 1938. 22 июнь.

«Наркомның (ауыр өнеркәсібінің) телеграммасынан кейін...» // Қазахст. правда. 1938. 5 июль.

Юбилярға менің тілегім: («Казахстанская правдаға») // Қазахст. правда. 1938. 26 дек.

### 1939

Жезқазған аймағы — СССР інжу-маржаны // За медь. 1939. 1 янв.; Қызыл кенші. 1939. 9 янв.

Геолог-барлаушылардың ұсыныстары: (Жалпы жиналыстың қарарынан) // За медь. 1939. 24 янв. [С. Макишевпен бірге].

Жезқазған мыс комбинаты // Казахст. правда. 1939. 2 февр.; Соц. Караганда. 1939. 10 февр. Қазақстанда «Қарсақпай — Қарағанды» қара металлургия

Қазақстанда «Қарсақпай — Қарағанды» қара металлургия комбинатын тезірек салайық // За медь. 1939. 19 февр.

Үлкен Жезқазған мыс комбинаты // Соц. Караганда. 1939. 26 февр.

Казақстанда қара металлургияны дамыту керек // Казахстан. правда. 1939. 3 март.

Жезқазған аймағының қазба байлығын тезірек пайдаланайық // Соц. Қараганда. 1939. 5 март.

Жезқазғанның байлығын игеру міндеттері // Соц. Қазақстан, 1939. 6 март.

Белгілер ізімен // За медь. 1939. 21 март.

Жезқазған құрылысына бір жерден басшылық жасалсын

// Индустрия. 1939, 27 июнь. [М. Арсеньев пен Е. Левинмен бірге].

Жезқазған өнеркәсіп аймағы // Казахст. правда. 1939. 27 дек.

# 1940

Жезқазғанның байлықтарын игеру мәселелері // Соц. Қазақстан. 1940. 6 март.

Қазақстанның қара металлургиясы туралы // Қазахст. правда. 1940. 13 август.

Геологтың белгілері: (Қазақстанның көмір және руда байлықтары туралы) // Соц. Қараганда. 1940. 20 август.

Кияқты көмір бассейні // Казахст. правда. 1940. 7 сент.

Совет Одағының қазынасы (Қазақ ССР-інің ХХ жылдығына) // Соц. Қарағанда. 1940. 30 окт.

Совет геологтарының Қазақстандағы жетістіктері // Қазахст. правда. 1940. 5 ноябрь.

Жаңарған өлке // Қазахст. правда. 1940. 6 ноябрь.

Қазақстан — түсті металдар қоймасы // Соц. Қазахстан. 1940. 6 ноябрь, сурет.

Жезқазған // Правда. 1940. 19 ноябрь.

# 1941

Жер қойнауын жете зерттейік: (1941 жылы біз немен шұғылданамыз?) // Соц. Қараганда. 1941. 1 янв.

Қажырлы және бірлескен еңбектің жемістері // За медь. 1941. 1 янв.; Қызыл кенші. 1941. 1 янв.

Жезқазғанды барлаушылар // Соц. Қазақстан. 1941. 23 апр. Дүние жүзі бойынша үшінші орында // Соц. Караганда. 1941. 1 май.

Орта мектепті бітірушілердің кешінде сөйлеген сөзі // За медь. 1941. 22 июнь.

Фашист жауыздарына өлтіре соққы берейік // Сов. Қарағанды. 1941. 17 июль; Қазахст. правда. 1941. 18 июль; Қызыл ту. 1941. 18 июль.

Казақ ғалымдары еліміздің қорғаныс ісіне көмектесуде // Известия. 1941. 2 август.

Казақстанның табиғи байлықтары Отанымыздың қорғаныс ісіне жұмсалады // Известия. 1941. 2 авг.

Қазақстанның табиғи байлықтары Отанымыздың қорғаныс ісіне жұмсалады // Соц. Қазақстан. 1941. 16 сент. Қазақстанның табиғи ресурстары // Казахст. правда. 1941 30 сент.

Қазақстан жер қойнауының байлығы — саған, майдан // Қазахст. правда. 1941. 7 ноябрь.

Қазақстан ғылымы 1942 жылда: [Әңгіме] // Қазахст. прав да. 1942. 18 янв.

### 1942

Геологтар кеңесі // Казахст. правда. 1942. 4 февр.

Жезқазғанның байлықтары // Правда. 1942. 13 апр.

Қазақ ССР Халық Комиссарлары Советі мен Қазақстан КП(б) Орталық Комитетіне: (СССР Мемлекеттік сыйлығының берілуімен байланысты құттықтауларына алғыс айту) // Қазахст. правда. 1942. 25 апр.

Түсті металдарды өндіруді арттырамыз // Казахст. правда. 1942. 2 июнь. [С. Рачковскиймен бірге].

Республикамыздың барлық ресурстары майданға көмекке жұмсалады // Қазахст. правда. 1942. 21 июнь.

1942 жылы 27 сентябрьде Алматыда болған совет интеллигенциясының республикалық митингісіндегі кіріспе сөзі // Қазахстан. правда. 1942. 29 сент.; Правда. 1942. 30 сент.; Известия. 1942. 30 сент.; Соц. Қараганда. 1942. 1 окт.

СССР Мемлекеттік сыйлығының дипломын алғанда сөйлеген сөзі // Қазахст. правда. 1942. 15 окт.; Соц. Қазақстан. 1942. 15 окт. (Совет интеллигенциясының қалалық жалпы жиналысынан).

Қазақстанда ғылымның дамуы // Соц. Қазақстан. 1942. 7 ноябрь. Қазақ тілінде.

СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының мереке қарсаңындағы ғылыми конференциясында сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1942. 31 дек.

# 1943

СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының юбилейлік ғылыми конференциясында сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1943. 1 янв.

Кен байлықтары — Отан мұқтажына: Геологиялық зерттеулер // Ленин жолы. 1943. 3 янв.; Ленин туы. 1943. 3 янв.; Большевиктік жол. 1943. 16 янв.

Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Қазақстан, Қырғыз-

стан еңбекшілері өкілдерінің антифашистік митингісінің Өзбек, Түркмен, Тәжік, Қазақ, Қырғыз Советтік Социалистік Республикалар халықтарына Үндеуі // Правда Вост. 1943. 3 февр.; Қзыл Узбекстан 1943. 3 февр.; Қазахст. правда. 1943. 5 февр.; Соц. Қазақстан. 1943. 6 февр. [Басқалармен бірге].

Казақ халқының майдандағы қазақтарға хаты // Правда. 1943. 6 февр.; Қазахст. правда. 1943. февр. [Басқалармен бірге].

Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Қазақстан және Қырғызстан еңбекшілері өкілдерінің антифашистік митингісінде сөйлеген сөзі // Қазахст. правда, 1943. 9 февр.; Соц Қазақстан. 1943. 9 февр.

Жазушылар Одағының пленумы // Соц. Қазақстан. 1943. 5 март.

СССР Жоғарғы Советі Президиумының Председателі Қалинин жолдасқа: (Ғылым күшін фашизмге қарсы күреске жұмылдыру туралы) // Қазахст. правда. 1943. 23 март; Соц. Қазақстан. 1943. 23 март. [Басқалармен бірге].

Казақстанның отын базасы толық пайдаланылсын // Известия, 1943. 2 июль.

Алматының отын базасы туралы // Казахст. правда. 1943. 28 июль.

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалында: (Ғалымдар немен шұғылдануда) // Веч. Москва. 1943. 19 окт.

Қазақ ССР-інің барлық ғалымдарына, ғылыми қызметкерлеріне, интеллигенциясына // Қазахст. правда. 1943. 28 нояб. [Басқалармен бірге].

Казақстан интеллигенциясы Отан соғысы күндерінде // Казақстан. 1943. 21 дек.; Соц. Қазақстан. 1943. 21 декабрь.

# 1944

Қазақстан туралы кинофильмді күтеміз // Казахст. правда. 1944. 11 янв.

[ВКП(б) Орталық Комитетінің «Қазақстан КП(б) Орталық Комитетінің жұмысы туралы» қаулысын және Қазақстан КП(б) Орталық Комитетінің Х пленумының шешімдерін орындауға арналған Алматы қаласының партия активінде жасаған Н. А. Скворцовтың баяндамасын талқылау барысында сөйлеген сөзі] // Қазахст. правда. 1944. 4 май; Соц. Қазақстан. 1944. 18 июнь.

Батырдың ерлік дәстүрі: (Амангельді Имановтың қайтыс

болуының 25 жылдығына) // Казахст. правда. 1944. 18 июнь; Соц. Қазақстан. 1944. 18 июнь.

Fылым қаруымен // Отан үшін ұрысқа. 1944. 18 июнь.

Жезқазғанның бүкіл кен байлығы Отанымыздың қажетіне жұмсалады: [әңгіме] // За медь. 1944. 21 сент.

Жезқазғанның кен байлығын пайдаланайық // Қазахст. правда. 1944. 10 окт.

Академик В. Л. Комаров — Совет ғылымын ұйымдастырушы және оның көшбасшысы: (В. Л. Комаровтың туғанына 75 жыл толуына) // За медь. 1944. 13 окт., Соц. Қазақстан. 1944. 15 окт.

Совет ғылымы штабының басшысы: (Академик В. Л. Комаровтың туғанына 75 жыл толуына) // Қазахст. правда. 1944. 15 окт.

Қарағандыда: [Әңгіме] // Сов. Қарағанды. 1944. 21 окт.

Алматы қаласының партия активінде сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1944. 24 нояб.

Одақтас республикалар шоғырында // Казахст. правда. 1944. 5 дек.

#### 1945

Ленин және Совет Одағы халықтарының достығы // Қазахст. правда. 1945. 22 апр.

Адамзаттың нағыз көктемі // Қазахст. правда. 1945. 4 май. Совет ғылымының мерекесі // Қазахст. правда. 1945. 3 июнь; Соц. Қазақстан. 1945. 14 июнь.

Халық — алып, халық — батыр // Казахст. правда. 1945. 9 май.

Шығыстағы соғыс ордасын жояйық // Казахст. правда. 1945. 10 авг.

Алматының ғылым қызметкерлері мен әдебиетшілерінің жиналысында сөйлеген сөзі: [Қысқаша мазмұны] // Қазахст. правда. 1945. 16 сент.

Көркейген қазақ халқының ғылымы мен мәдениеті // Ленин. смена. 1945, 2 ноябрь.

Республиканың ғылым орталығы // Казахст. правда. 1945. 11 ноябрь.

Казақ ССР Ғылым академиясын ұйымдастыруға орай // Соц. Караганда. 1945. 16 ноябрь.

Дуние жүзінде екінші орында // Казахст. правда. 1945. 18 ноябрь., портрет.

Ғылымның дамуы // Соц. Қазақстан. 1945. 18 ноябрь, сурет.

116

Корнекті орыс ғалымы В. Л. Комаровты еске алу // Казахст. правда. 1945. 7 дек.

Н. Базанованы Қазақ медицина институтының ғылыми советінде докторлық диссертация қорғауымен құттықтауы // Қазахст. правда. 1945. 28 дек.

Казақстан ғылымының рауанды шағы // Правда. 1945. 31 дек.

# 1946

Геологиялық картаның алдында: / Советтік Қазақстан ғылымы. [Әңгіме] // Қазахст. правда. 1946. 1 янв.

Жезқазған ауданындағы «Қызыл әскер» колхозына: (СССР Жоғарғы Советінің депутаттығына кандидат етіп ұсынғаны үшін алғыс айту) // За медь. 1946. 15 янв.

Совет елінің қазынасы // Казахст. правда. 1946. 23 янв.

Жезқазған — түсті металлургияның болашақ орталығы: (Қарсақпай сайлаушылары жиналысында сөйлеген сөзі) // За медь. 1946. 27 янв.

Сайлаушылардың сайлау қарсаңындағы жиналысында сөйлеген сөзі // Сов. Қарағанды. 1946. 30 янв.; Казахст. правда. 1946. 5 февр.

Жаңаарқа ауданының сайлаушыларымен кездескенде сөйлеген сөзі // Сов. Қарағанды. 1946. 1 февр., сурет; Соц. Қараганда. 1946. 3 февр.

Қазақ ССР Ғылым академиясын құруға байланысты СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының ғылыми советінде сөйлеген сөзі: [Қысқаша мазмұны.] // Соц. Қазақстан. 1946. 22 февр.

СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының жұмысы және оның дамуы туралы // Соц. Қазақстан. 1946. 24 февр.

Fылымның гүлденуі // Соц. Қазақстан. 1946. 1 май.

Жер қойнауын барлаушылар // Ленин. смена. 1946. 1 май. Қазақстан пионеріне // Қазақстан пионері. 1946. 9 май.

Казақстан ғалымдарының міндеттері // Казахст. правда. 1946. 25 май; Соц. Караганда. 1946. 1 июнь; Прииртыш. правда. 1946. 4 июнь.

Казақстандағы ғылымның жайы және негізгі проблемалары: [Казақ ССР Ғылым академиясының ашылуына арналған салтанатты жиналысында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны:] // Казахст. правда. 1946. 4 июнь; Соц. Қазақстан. 1946, июнь; Большев. путь. 1946. 5 июнь; Оптүстік Қазақстан. 1946. 8 июнь; Көкшетау правдасы. 1946. 11 июнь; Ленин туы. 1946. 12 июнь. Біз оны ешуақытта естен шығармаймыз: (М. И. Калининнің қайтыс болуына) // Соц. Қазақстан. 1946. 5 июнь; Казахст. правда. 1946. 8 июнь; Оңтүстік Қазақстан. 1946. 8 июнь.

Казақ ССР Ғылым академиясының Бірінші сессиясының мәжілісінде (6 июньде) сөйлеген қорытынды сөзі // Прииртыш. правда. 1946. 9 июнь; Соц. жол. 1946. 11 июнь; Правда Юж. Қазахстана. 1946. 11 июнь.

Қазақ ССР Жоғарғы Советінің XI сессиясында сөйлеген сөзі // Қазахст. правда. 1946. 2 авг.; Соц. Қазахстан. 1946. 4 авг.

СССР Жоғарғы Советінің Ұлттар Советінде жасалған 1946 жылға арналған Мемлекеттік бюджет және 1944—1945 жылдардағы бюджеттің орындалуы туралы баяндаманы талқылау бойынша сөйлеген сөзі // Сов. Қарағанды. 1946. 19 окт.; Қазахст. правда. 1946. 22 окт.; Соц. Қазақстан. 1946. 22 окт.

Сарқылмас байлық өлкесі // Қазахст. правда. 1946. 30 окт. Жер қойнауын барлаушылар // Правда. 1946. 20 дек.

# 1947

Совет ғылымының, әдебиеті мен өнерінің барлық қайраткерлеріне, Совет Одағының барлық ғылыми, қоғам және басқа ұйымдары мен мекемелеріне Үндеуі // Известия. 1947. 1 май; Соц. Қараганда. 1947. 5 май; Соц. Қазақстан. 1947. 7 май. [Басқалармен бірге].

Саяси және ғылыми білімдерді тарату жөніндегі Бүкілодақтық қоғамның уставының жобасы туралы академик М. Б. Митиннің баяндамасын талқылау бойынша сөйлеген сөзі // Қазахст. правда. 1947. 11 июль.

Үлкен Алтайдың байлықтары: (Өлкенің өндіріс күштерін зерттеу конференциясының материалдарынан) // Казахст. правда. 1947. 26 июль; Большевик Алтая. 1947. 26 июль; Соц. Қазақстан. 1947. 26 июль; Алтай большевигі. 1947. 1 авг.

Алтай конференциясының қорытындылары туралы: [Әңгіме] // Қазахст. правда. 1947. 17 авг.

Алдыңғы қатардағы мәдениет пен ғылымның штабы: (Москваның 800 жылдығына) // Казахст. правда. 1947. 7 сент.; Соц. Қазақстан. 1947. 7 сент.

Лениндік ұлт саясатының салтанаты // Культура и жизнь. 1947. 31 окт.

Минералдық шикізатқа бай өлке // Большевик Алтая. 1947. 24 дек.

Казақ ССР Ғылым академиясына 2 жыл // Казахст. правда. 1948. 1 июнь; Соц. Қазақстан. 1948. 1 июнь; Ленин туы. 1948. 5 июнь.

В. И. Ленин атындағы Бүкілодақтық Ауыл шаруашылық ғылым академиясы сессиясының қорытындысын талқылауда сөйлеген сөзі: (Қысқаша мазмұны) // Соц. Қазақстан. 1948. 6 окт.

Колхозшылардың ғалымдармен кездесуі // Соц. Қазақстан. 1948, 10 окт., сурет.

## 1949

Республика ғылымы 1949 жылда: [Әңгіме] // Қазахст. правда. 1949. янв., портрет.

Казақ ССР Ғылым академиясының Гурьев қаласында болган көшпелі ғылыми сессияның ашылуында сөйлеген кіріспе сөзі // Прикасп. коммуна. 1949, 26 янв.; Соц. құрылыс. 1949, 26 янв.; Соц. Қазақстан. 1949, 28 янв.; Қызыл Ту. 1949, 1 февр.; Алтай большевигі. 1949, 9 февр.

Казақ ССР Ғылым академиясының Гурьев қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі: [Қысқаша мазмұндама] // Қазахст. правда. 1949, 1 февр.; Прикасп. коммуна. 1949, 1 февр.; Соц. Құрылыс. 1949, 1 февр., 2 февр., фото; Соц. Қазақстан. 1949, 1 февр.; Сов. Қарағанды. 1949, 2 февр.

Батыс Қазақстанның өндіргіш күштері — халық игілігіне // Прикасп. коммуна. 1949. 4 февр., портр.

Батыс Қазақстанның байлығы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының республиканың өндіргіш күштерін зерттеу және пайдалану проблемасына арналған ғылыми сессияның қорытындысына орай): [Әңгіме] // Қазахст. правда. 1949. 5 февр.

Қазақстан ғылымының жетістіктері // Соц. Қазақстан. 1949, 25 февр.

Казақ ССР Ғылым академиясының жұмысы және Қазақстан ғылыми-зерттеу мекемелерінің міндеттері туралы: (Қазақстан Коммунистік партиясының IV съезінде сөйлеген сөзі) // Казахст. правда. 1949. 1 март; Большев. путь. 1949. 1 март; Соц. Қарағанды. 1949. 1 март; Приурал. правда. 1949. 1 март; Актюбинская правда. 1949. 1 март; Акмолин. правда. 1949. 1 март; Ленин. путь (Қзыл-Орда). 1949. 1 март; Ленин. знамя. 1949. 1 март; Семиреч. правда. 1949. 2 март; Прикасп, ком-

муна. 1949. 2 март; Правда Юж. Казахстана. 1949. 2 март; Коммунист, 1949. 2 март; Кызыл ту. 1949. 1 март. Көкшетау прав. 1949. 1 март; Соц. жол. 1949. 1 март; Ленин туы. 1949. 2 март; Ленин жолы. 1949. 2 март; Соц. Казақстан. 1949. 2 март., сурет; Оңтүстік Қазақстан. 1949. 2 март; Алтай большевигі. 1949. 2 март; Соц. құрылыс. 1949. 2 март; Лениногор. правда. 1949. 5 март.

Қазақ совет әдебиетінің мерекесі: (М. О. Әуезовтің «Абай» романы туралы) // Қазахст. правда. 1949. 13 апр.

Ғалымдардың қосқан үлесі // Қазахст. правда. 1949. 4 май. Болашақтағы жұмыс жоспары туралы // Прикасп. коммуна. 1949. 18 май.

Қазақ ССР Ғылым академиясының Қарағанды қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі // Қазахст. правда. 1949. 17 июнь; Соц. Караганда. 1949. 17 июнь, сурет; Сов. Қарағанды. 1949. 17 июнь, фото; Большев. путь. 1949. 19 июнь; Соц Қазақстан. 1949. 19 июнь; Соц. жол. 1949. 22 июнь.

Қазақстан ғалымдарының жауынгерлік міндеттері: (Қазақ ССР Ғылым академиясының Қарағанды қаласында болған көшпелі ғылыми сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі) // Соц. Қараганда. 1949. 22 июнь, фото; Сов. Қарағанды. 1949. 22 июнь; Қазахст. правда. 1949. 17 июнь.

Қазақ ССР Ғылым академиясы Президиумының кеңейтілген мәжілісінде биологиялық ғылымның жұмысын жақсарту туралы сөйлеген сөзі: (Қысқаша мазмұны) // Қазахст. правда. 1949. 17 сент.; Соц. Қазақстан. 1949. 17 сент.; Сов. Қарағанды. 1949. 21 сент.

## 1950

Кеңесімді сендерге айтамын, жастар // Лен. жас. 1950. 1 янв.

Ғылым халық игілігіне қызмет етеді // Соц. Қазақстан. 1950. 1 янв.; Оңтүстік Қазақстан. 1950. 4 янв.

Қазақстан ғалымдарының творчестволық жоспарлары: [Әңгіме] // Правда. 1950. 2 янв.

Fылым халық шаруашылығының қызметінде: [Әңгіме] // Известия. 1950. 8 янв.

Казақстан және Өзбекстан халықтарының мызғымас достығы // Казахст. правда. 1950. 15 янв.

330 ғылыми тақырыптар // Лит. газета, 1950. 18 янв. [Совет ғылымы 1950 жылдарда].

Тельман ауданының «Первое мая» ауыл шаруашылық артелінің сайлаушылары алдында сөйлеген сөзі // Соц. Қараганда. 1950. 4 март.

Тельман ауданының Токаревка селосының сайлаушылары алдында сөйлеген сөзі // Колхоз. степь. 1950. 5 март.

Бейбітшілік туы берік қолда // Қазахстан. правда. 1950. 30 июль.

Шөл даланы игерудің ұлы жоспары // Известия. 1950. 5 окт.; Қазахст. правда. 1950. 25 окт.

Большевиктер шол даланы игереді // Лен. смена. 1950. 4 нояб., фото.

#### 1951

Дала мен шөлейтті суландырудың ұлы жоспары // Лениногор. правда. 1951. 20 янв.

Казақстан Ғылым академиясы — Волгадағы құрылысқа // Большевик Алтая. 1951. 11 апр.

Қазақ ССР Ғылым академиясы ғылыми мекемелерінің жаңа зерттеулері // Лит. газ., 1951. 7 июль.

Бас Түркмен каналын жобалаудағы ғылыми-зерттеулердің қорытындысы туралы // Большевик Алтая. 1951. 5 август.

Батыс Қазақстанның табиғатын өзгерту проблемалары туралы // Известия. 1951: 25 авг.

Казақ ССР Ғылым академиясынан // Соц. Қазақстан. 1951. 9 сент. [И. Г. Галузомен бірге].

Қазақ ССР Ғылым академиясының жалпы жиналысының сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі: [Қысқаша мазмұны.] // Қазақст. правда. 1951. 11 сент.; Соц. Қазақстан. 1951. 12 сент.

Алғашқы зерттеулердің қорытындылары // Сов. Қарақалпакия. 1951. 11 сент.

Бейбітшілікті жақтаушылардың республикалық конференциясында сөйлеген сөзі // Казахст. правда. 1951. 23 сент.: Соц. Қазақстан. 1951. 23 сент.

Бейбітшілік үшін // Сов. Киргизия. 1951. 25 сент.

Бейбітшілік пен Отанымыздың гүлденуі үшін // Большевик Алтая. 1951. 2 окт.

### 1953

Құрылысты тездетудің және арзандатудың басты амалы: (Гипсолитті қабырғалық блоктарды қолдану туралы) // Қазахст. правда, 1953. 18 сент. Бейбітшілік ісі берік қолда // Соц. Қазақстан. 1954. 7 дек.

## 1955

Казақ ССР Жоғарғы Советінің екінші сессиясында сөйлеген сөзі // Казахст. правда. 1955. 31 март; Соц. Қараганда. 1955. 1 апр.; Соц. Қазақстан. 1955. 1 апр.; Коммунизм таңы (Қостанай). 1955. 1 апр.; Оңтүстік Қазақстан. 1955. 2 апрель.

Біздер бейбітшілікті жақтаушылармыз // Соц. Қазақстан. 1955. 8 май.

Қазақстанның табиғат байлығы — Отан игілігіне // Қазахст. правда. 1955. 3 июль.

Лекция: (Қазақстанның пайдалы қазба байлықтары, олардың кен орындары және қазып алу тақырыбында) // Соц. Қараганда. 1955. 25 сент.

Fылым және өндіріс // Известия. 1955. 13 окт.

Казақстанның ауыр өнеркәсібінің даму перспективасы // Соц. Қазақстан. 1955. 5 ноябрь; Сов. Қарағанды, 1955. 16 ноябрь. Қазахст. правда. 1955. 11 дек.

Қазақ ССР Ғылым академиясының жұмысы туралы XIIIші облыстық партия конференцияда сөйлеген сөзі // Алма-Атин. правда. 1955. 27 дек.

## 1956

Қазақстанның барлық мектептерінде іс жүзінде нағыз политехникалық оқу жүргізілуін тілеймін // Учитель Қазахстана. 1956. 1 янв.; Қазақстан мұғалімі. 1956. 1 янв.

Ұлы болашақ // Ленин. жас. 1956. 1 январь.

Қазақстан ғалымдарының қосқан үлесі // Қазахст. правда. 1956, 14 январь.

Екі бес жылдық аралығында // Қазахст. правда. 1956. 24 янв.

Қазақстан Коммунистік партиясының VIII съезінде сөйлеген сөзі // Павлодар. правда. 1956. 28 январь; Знамя комм., 1956. 28 янв.; Соц. Караганда. 1956. 28 янв.; Казахстн. правда. 1956. 29 янв.; Соц. Қазақстан. 1956. 29 янв.

Коммунистік партияның одақтас республикаларда ғылымды дамытуға қамқорлығы // Правда. 1956. 11 февр. [И. Ахунбаев, Т. Бердыевпен бірге].

**Fылым Қазақстанның** өндіргіш күштерін дамыту жолындағы күресте // Правда. 1956. 6 март.

Казақстан минералдық ресурстарын зерттеу және пайдалану // Пром. — экон. газ. 1956. 9 март.

Казақстан жер қойнауындағы Менделеев таблицасы: [Әңгіме] // Джезказган. рабочий. 1956. 11 март, 14 окт.

Казақстанда ғылымның өркендеуі: [Әңгіме] // Сов. здрав., 1956. 13 март.

Ғылым халыққа қызмет етеді // Қазақ әдебиеті. 1956. 27 апр.

Қазақ ССР Ғылым академиясына кандидаттар ұсыну туралы // Қазахст. правда. 1956. 12 июль; Соц. Қазақстан. 1956. 12 июнь; Сов. Қарағанды. 1956. 15 июнь [Ш. Ш. Шөкинмен бірге].

Казақстан ауыл шаруашылық қызметкерлері кеңесінің аяқталуына арналған Алматы еңбекшілерінің митингісінде сөйлеген сөзі. 1956 жылғы 28 июль // Правда. 1956. 29 июль; Казахст. правда. 1956. 29 июль; Алма-Атин. правда. 1956. 29 июль; Соц. Қазақстан. 1956. 29 июль; Сов. Қарағанды. 1956. 31 июль.

Сарқылмас байлық өлкесі (Қазақстан) // Моск. комс. 1956. 14 авг.

Ертіс — Орталық Қазақстан каналы // Казахст. правда. 1956. 16 авг. [Г. Медоев, Л. Полумисков және О. Жолаевтармен бірге].

Ғылым халық шаруашылығының өркендеуіне қызмет етеді // Соц. Қазақстан. 1956. 30 авг.; Сов. Қарағанды. 1956. 4 сент.

Казақстанның үкіметке астық тапсыру міндеттемелерін орындағанына арналған Алматы қаласы еңбекшілерінің 1956 жылы 12 октябрьде болған митингісінде сөйлеген сөзінен // Қазахст. правда. 1956. 13 окт.; Соц. Қазақстан. 1956. 13 окт.

Fылым Қазақстан байлықтарын алуға жол ашуда // Известия. 1956. 30 дек. [Ағылшын тілінде].

# 1957

Казақстан ғалымдарының косқан үлесі // Пром. экон. газ. 1957. 1 янв. [Қорытындысы мен перспективасы].

Болашаққа көз жіберу: (Қазақ ССР-ында ғылымның даму перспективасы туралы) // Қазахст. правда. 1957. 1 январь.

Жезқазған, «Джезказганский рабочий» газетінің редакция-

сына: (Түсті металлургия еңбекшілеріне жаңа жылдық құттықтау) // Джезказ. рабочий. 1957. 1 январь.

**Fылым** өрлеу үстінде // Қазақ әдебиеті. 1957. портр.

Орталық Қазақстанның металлогениялық болжам карталарын жасау туралы: [К. Е. Ворошиловпен әңгіме. Қысқаша мазмұны] // Қазахст. правда. 1957, 17 янв., фото; Алма-Атин. правда. 1957. 18 янв.

Минералдық байлықтарды комплексті пайдалану мүддесі үшін // Правда. 1957. 7 май.

Алтаяқов Баймаханға хат // Соц. Қазақстан. 1957. 11 июль. Ғалымдардың творчестволық еңбегі // Сов. Киргизия. 1957.

21 июль.

Казақ ССР Ғылым академиясының жұмысы туралы: (Италия Компартиясының делегациясымен әңгіме. Қысқаша мазмұны) // Қазахст. правда. 1957. 4 авг.

Ядролық қаруға дереу тыйым салу жолындағы күресте ғалымдардың күшін біріктірейік: (Бір топ совет ғалымдарының мәлімдемесі) // Правда. 1957. 13 авг.; Соц. Қазақстан. 1957. 14 авг.; Сов. Қарағанды. 1957. 17 авг. [Басқалармен бірге].

Республика ғалымдарының қосқан үлесі // Известия. 1957. 22 авг.

Республика Ғылым академиясы — Ұлы Октябрьдің 40 жылдығына // Казахст. правда. 1957. 22 авг.

Румын Ғылым академиясына: (Румынияның фашистік езгіден құтылғанына 13 жыл толуымен байланысты құттықтау) // Қазахст. правда. 1957. 23 авг.

Қазақ ССР Ғылым академиясының жұмысы туралы: (Румын мәдениет делегациясымен әңгіме) // Казахстн. правда. 1957. 27 авг.

Алматы қаласы ғалымдарының ядролық қаруға және оны сынауға тиым салуға арналған жалпы қалалық жиналысында сөйлеген сөзі // Алма-Атин. правда. 1957. 7 сент.

Оқысаң көзің ашылар... (Советтік Қазақстанның ғылымы, мәдениеті және өнерінің дамуы) // Правда. Вост. 1957. 14 сент.

Қазақстан картасының алдында: [Әңгіме] // Правда. 1957. 27 сент., карта.

Улкен талант иесі (М. Әуезов) // Қазақ әдебиеті. 1957. 28 сент.

Былым мен мәдениеттің гүлденуі // Соц. Қазақстан. 1957. 6 ноябрь.

Қазақстан еңбекшілері — Африка мен Азия халықтарының сенімді достары: (Африка және Азия елдерімен ынтымақтастық апталығына арналған Адматы қаласы жұртшылық өкілдерінің жиналысында сөйлеген сөзі) // Казахст. правда. 1957. 8 дек.; Соц. Қазақстан. 1957. 8 дек.

Мыс қаласының бүгіні мен ертеңі // Джезказган. рабочий. 1958. 1 янв.

### 1958

Отанымыз үшін мақтаныш сезіммен: (Ғылым үшін ұлы ерлік. Жердің советтік жасанды серігі туралы бүкіл әлем таңдана айтуда) // Правда. 1958. 19 янв.

Алматы облыстық партия активінің жиналысында химия өнеркәсібін дамыту туралы сөйлеген сөзі // Соц. Қазақстан. 1958. 16 май.

Қазақстанда химия өнеркәсібін дамытудың негізгі мәселелері // Қазахст. правда. 1958. 20 май.

Казақ ССР Ғылым академиясының құрамына кандидаттар ұсыну // Соц. Қазақстан. 1958. 7 июнь.

Казақстанда химия өнеркәсібінің дамуы // Павлодар. правда. 1958. 8 июнь.

Ұлы гуманист: (Рудакидің туғанына 1100 жыл толуына) // Точикистони Сов., 1958. 15 окт.

СССР-дің экономикалық өркендеу программасын жүзеге асыруда Орталық Қазақстанның маңызы: (СССР Ғылым академиясы мен Қазақ ССР Ғылым академиясының бірлескен ғылыми сессиясында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны) // Известия. 1958. 18 нояб.; Соц. Қараганда. 1958. 18 нояб., фото; Сов. Қарағанды. 1958. 19 нояб.; Соц. Қазақстан. 1958. 23 нояб., фото; Қазахст. правда. 1958. 28 ноябрь.

Еліміздің жер асты қазынасы // Соц. Қараганда. 1958. 26 нояб.; Кр. Октябрь. 1958. 19 дек.

Улкен мақсаттар және зор перспективалар // За политехн. зн. 1958. 27 нояб. [Бізді үлкен істер күтуде].

Орталық Қазақстанның минералдық байлықтары // Сов. Қарағанды. 1958. 28 нояб.

Жаңа биіктерге: [Әңгіме] // Еңбек жолы. 1958. 10 дек.

Орталық Қазақстанның комплексті болжам және металлогениялық карталарын жасаудың әдісі туралы: (СССР Ғылым академиясы мен Қазақ ССР Ғылым академиясының бірлескен ғылыми сессиясында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны) // Қазахст. правда. 1958. 11 дек.; 13 дек.; Еңбек жолы. 1958. 21 дек.

Табиғат қазынасының кілтін ашайық // Строит. газ., 1958. 21 дек.

Жаңа белестерге: [Әңгіме] // Джезказган. рабочий. 1959. 7 янв.

КПСС XXI съезінде сөйлеген сөзі // Правда. 1959. 6 февр., портр.; Соц. Қараганда. 1959. 6 февр.; Ленин. смена. 1959. 6 февр.; Қазахст. правда. 1959. 6 февр.; Алма-Атин. правда. 1959. 6 февр.; Прикасп. коммуна. 1959. 7 февр.; Павлодар. правда. 1959. 7 февр.; Соц. Қазақстан. 1959. 7 февр.; Джезказган. рабочий. 1959. 11 февр.; Жезқазған жұмысшысы. 1959. 11 февр.

Қазақстан ЛҚСМ Орталық Комитетінің IV пленумында жасалған С. Д. Кенжебаевтың «КПСС XXI съезінің шешімдеріне сәйкес республика комсомол ұйымдарының міндеттері туралы» баяндамасын талқылау кезінде сөйлеген сөзі // Ленин. смена. 1959. 7 март; Ленин. жас. 1959. 8 март.

Пікірлестер // Қазақ әдебиеті. 1959. 24 апр.

Телеграмма: (Греция королінен Манолис Глезості босатуды сұрау) // Сов. Қарағанды. 1959. 4 июль.

Қазақстан Ғылым академиясының жұмысын қайта құру // Соц. Қазақстан. 1959. 18 июль.

Бұл бізге лайықты: (Екінші советтік космос ракетасын Айға ұшыру) // Правда. 1959. 14 сент. [Ғалымдар айтады].

# 1960

СССР Жоғарғы Советінің 4 сессиясында сөйлеген сөзі // Правда. 1960. 16 янв.; Известия. 1960. 16 янв.; Казахст. правда. 1960. 16 янв.; Павлодар. правда. 1960. 17 янв.; Джезказган. рабочий. 1960. 19 янв.; Прикасп. коммуна. 1960. 19 янв.

Қазақстан Қоммунистік партиясының Х съезінде сөйлеген сөзі // Қазахст. правда. 1960. 13 март, фото; Павлодар. правда. 1960. 13 март; Соц. Караганда. 1960. 13 март.

Қазақстанда совет-корей достық қоғамының бөлімшесін құру керек // Қазахст. правда. 1960. 12 апр. [Басқалармен бірге].

Африка халықтарымен достық жөніндегі совет ассоциациясының Қазақ бөлімшесін ұйымдастыру керек // Соц. Қазақстан. 1960. 22 апр.; Сов. Қарағанды. 1960. 23 апр.

Ленин (Туғанына 90 жыл толуына) // Қазақ әдебиеті. 1960. 22 апр.

Казақстан кәсіподақтарының VI съезінде сөйлеген сөзі // Казахст. правда. 1960. 4 июнь.

Казақстан жер қойнауы байлығын қарқынды түрде өндірейік // Қазахст. правда. 1960. 21 июль.

«Алматыны не үшін жақсы көресіз?» деген сұраққа жауап // Қазахст. правда. 1960. 24 июль.

Игі тілектер, жылы лебіздер // Қазақстан мұғалімі. 1960. 9 авг.

Қазақстан мұғалімдерінің III съезінде сөйлеген сөзі: (Қысқаша мазмұны) // Қазахст. правда. 1960. 11 авг.; Павлодар. правда. 1960. 13 авг.; Қазақстан мұғалімі. 1960. 13 авг.

Ауыр өнеркәсіптегі ғылым мен техникалық прогресс: (Қазақ ССР Ғылым академиясы ғалымдарының жетістіктері туралы) // Правда. 1960. 15 авг.

Fылым мен мектеп – егіз // Қазақстан мұғалімі. 1960. 18 авг.

Интеллигенцияның игілікті борышы: (Қазақ ССР-інің барлық ғылыми, әдебиет және өнер қызметкерлеріне үндеуі) // Қазахст. правда. 1960. 20 нояб.; Соц. Қазақстан. 1960. 20 ноябрь; Сов. Қарағанды. 1960. 22 ноябрь; Джезказган. рабочий. 1960. 24 нояб.; Жезқазған жұмысшысы. 1960. 24 нояб. [Басқалармен бірге].

## 1961

Казақстандағы ғылымның проблемалары туралы: (СССР Ғылым академиясының жылдық жиналысында сөйлеген сөзі) // Экон. газ., 1961. 4 февр.

СССР Ғылым академиясының жылдық жиналысында жасалған Қ. Қ. Федоровтың «Қазақ ССР Ғылым академиясының 1960 жылы атқарған жұмысы туралы» деген баяндамасы бойынша жарыссөзде сөйлеген сөзі: (Қысқаша мазмұны) // Қазахстн. правда. 1961. 5 февр.

Былым академиясының президенті кеңес береді: (Павлодар пионерлер үйіндегі өлке тану клубының балаларына хат) // Павлодар. правда. 1961. 12 февр.

Космос және Жер: («Литературная газетаның» сұрақтарына жауаптар) // Лит. газ., 1961. 16 февр.

Жезқазған — Ұлытау аймағының минералдық байлықтарының жәйі мен перспективасы: [Баяндама] // Жезқазған жұмысшысы. 1961. 3 март; Соц. Қазақстан. 1961. 30 март.

Жезқазған аймағының келешегі туралы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының Жезқазған қаласында болған көшпелі

and the second second

сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі) // Джезказган. рабочий. 1961. 30 март; Жезқазған жұмысшысы. 1961. 30 март.

Жезқазған — Ұлытау аймағының минералдық ресурстары // Соц. Қазақстан. 1961. 30 март; Жезқазған жұмысшысы. 1961. 4 апр.; Сов. Қарағанды. 1961. 4 апр.

Қазақ ССР Ғылым академиясының Жезқазғанда болған көшпелі сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі // Джезказган. рабочий. 1961. 4 апр.; Жезқазған жұмысшысы. 1961. 4 апр.; Строитель Большого Джезказгана. 1961. 5 апр. [Түсті металлургияның қазынасы].

Ертеңгі күн бүгіннен басталады: [Әңгіме] // Соц. Қараганда. 1961. 6 апр. фото.

Аспан да саған өз сырын ашады // Друж. ребята. 1961. 28 апр.

Жердің алтын қазыналары // Известия, Москв. веч. вып. 1961. 8 март.

Қазақ ССР Ғылым академиясынан // Соц. Қазақстан. 1961. 24 май. [Ш. Шөкинмен бірге].

Практиктермен бірлесе отырып // Правда. 1961. 12 июнь. 1961 жылы 12 июльде болған ғылыми қызметкерлердің Бүкілодақтық жиналысында сөйлеген сөзі: (Қысқаша мазмұны) // Известия, Моск. веч. вып. 1961. 13 июль. [Совет ғылымының форумы].

Былым биіктерін алуға күш саламыз: (Қазақ ССР Ғылым академиясының жетістіктері туралы) // Известия, Моск. веч. вып. 1961. 23 июнь.

Жер қойнауының әліппесін жасаушылар: (Қазақстан геологтарының жұмысы туралы әңгіме) // Соц. Қазақстан. 1961. 24 июнь. С. 15.

Казақ ССР-інің және Қазақстан Коммунистік партиясының 40 жылдығына арналған Алматы қаласы еңбекшілерінің бүкілқалалық митингісінде сөйлеген сөзі: (Қысқаша мазмұны) // Қазахст. правда. 1961. 26 июнь; Прикасп. коммуна. 1961. 27 июнь.

Гүлдене бер, туған өлкеміз біздің // Павлодар. правда. 1961. 26 июнь.

Мұқтар Әуезовті жерлегенде сөйлеген сөзі //Учитель Казахстана. 1961, 6 июль.

Ұмытылмайтын есім: (Мұхтар Әуезовтың қайтыс болғанына байланысты) // Учитель Қазахстана, 1961. 6 июль.

Казақстан ғылымының жайы және міндеттері туралы: [Қазақстан ғылыми мекемелері табыстарының қорытындысын талқылауға және оларды әрі қарай дамыту жолдарын анықтау-

and the second secon

ға арналған Қазақстан ғылыми қызметкерлерінің жиналысында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны.] // Қазахст. правда. 1961. 22 июль; Соц. Қазақстан. 1961. 22 июль; Прикасп. коммуна. 1961. 23 июль; Соц. Қарағанда. 1961. 23 июль; 25 июль; Сов. Қарағанды. 1961. 23 июль.

Қазақстанның табиғи байлықтары: [Әңгіме] // Учитель Қазахстана. 1961. 3 авг.

Ғылым қанаттары: (Советтік Қазақстанда ғылымның дамуы туралы) // Қазахст. правда. 1961. 6 авг.; Қазақ әдебиеті. 1961. 11 авг.

Мектеп және уақыт // Учитель Қазахстана. 1961. 31 авг.; Уч. газ.. 1961. 9 сент.

Былымның күші оның өмірмен байланыстылығында // Соц. Қазақстан. 1961. 9 сент.; Известия, Моск. веч вып. 1961. 18 сент.; Октябрь туы (Орал). 1961. 19 сент. [Совет Одағы Коммунистік партиясының программасын талқылаудамыз].

М. О. Әуезовті мәңгі есте қалдыру туралы: [Әңгіме] // Соц. Қазақстан. 1961. 13 окт.

Казақстан байлықтары — коммунизм игілігіне // Экон. газ. 1961. 30 окт. 14—15-б., портр.

Казақстанда ғылымның дамуы туралы: (Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының сессиясында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны.) // Қазахст. правда. 1961. 30 ноябрь; Соц. Қазақстан. 1961. 1 дек. [Кең көкжиектер. Қазақ ССР Ғылым академиясының Жалпы жиналысының сессиясы].

Ғылымның кең өрiсi // Соц. Қазақстан. 1961. 27 дек.

### 1962

**ЕБИЛЬМНЫҢ ДАМУЫ** // КОММУНИЗМ ТУЫ. 1962. 5 ЯНВ.

Тебіренткен кездесу // Сов. Қарағанды. 1962. З март.

Депутаттық кітапшамен бірге // Комс. правда. 1962. 10 март.

Қазақстанда ғылымды дамыту және Қазақ ССР Ғылым академиясының ғалымдары алдында тұрған міндеттері жайлы: (Қазақ ССР Ғылым академиясының жалпы жиналысын ашардағы сөзі) // Соц. Қазақстан. 1962. 1 июнь, фото.

Қазақстан Отан батырларымен даңкқа бөленуде: (А. Г. Николаев пен П. Р. Поповичтің космосқа ұшуы туралы) // Алма-Атин. правда. 1962. 15 авг.

Олар жұлдыздарға жол салады // Учитель Казахстана. 1962. 1 сент.

Ғылымы өрістеген Қазақстан // Неделя. 1962. 9—15 сент., 8—9-б. [Академиялардан хабарлар].

Достықпен мықты: (Совет-Ќуба достығы туралы) // Известия, Моск. веч. вып. 1962. 12 сент.

Жер қойнауының байлықтары — коммунизм игілігіне // Қазахстан. правда. 1962. 25 сент.

Fылым далаға және фермаларға жетуде // Экон. газ., 1962. 6 окт., 16—17-б.

Институт, лаборатория, өндіріс // Известия, Моск. веч. вып. 1962. 11 окт.

Fалымдар барлау жұмысында // Комс. правда. 1962. 17 окт.

Жана жеңістер жылы: [Әңгіме] // Алма-Атин. правда. 1962. 17 окт.

Қазақстан — үлкен ғылымның республикасы // Ленин. смена. 1962. 17 окт.

Былым жетістіктерін тез арада өндіріске енгізу қажеттігі туралы: (1962 жылы 3 ноябрьде болған экономика жөніндегі республикалық конференцияда сөйлеген сөзі. Қысқаша мазмұны.) // Казахст. правда. 1962. 4 нояб.; Алма-Атин. правда. 1962. 4 нояб.; Соц. Қазақстан. 1962. 4 ноябрь.; Кокчетав. правда. 1962. 6 ноябрь; Прикасп. коммуна. 1962. 6 ноябрь.

### 1963

Сіздерді мақтан етеміз: (Совет Армиясы мен Соғыс Теңіз Флотының 45 жылдығына байланысты Түркістан әскери округінің жауынгерлерін құттықтау) // Фрунзевец. 1963. 24 февр.

Молшылық көздері: (Ғылымның жетістіктері туралы. Әңгіме) // Қазахст. правда. 1963. 16 март, портр.

Казақстан Қомпартиясы Орталық Комитетінің V пленумында (1963 жылғы 19 март) сөйлеген сөзі // Қазахст. правда. 1963. 20 март; Алма-Атин. правда. 1963. 20 март; Ленин. смена. 1963. 20 март; Юж. Қазахстан. 1963. 20 март; Прикасп. коммуна. 1963. 20 март; Соц. Қазақстан. 1963. 20 март; Қоммунизм таңы (Қостанай). 1963. 20 март. Қокчетав. правда. 1963. 22 март.

Геология да есеп жүргізуді қажет етеді: (Жер қойнауын барлау тәсілдерін толық жетілдіре берейік) // Правда. 1963. 30 май. [В. Крейтермен және В. Қозеренкомен бірге].

Түсті және қара металдарды, химиялық бұйымдарды өндіруді арттырудың резервтері туралы: (Өнеркәсіп пен құрылыс қызметкерлерінің 1963 жылы 6—7 майда өткен республикалық кеңесінде сөйлеген сөзі. Қысқаша мазмұны.) // Қазахст. правда. 1963. 9 июнь; Огни Алатау. 1963. 9 июнь; Юж. Казахстан. 1963. 9 июнь; Запад. Казахстан. 1963. 9 июнь; Индустр. Караганда. 1963. 9 июнь; Соц. Казақстан. 1963. 9 июнь.

Жұлдыздарға жол // Соц. Қазақстан. 1963. 16 июнь.

Металлургия және астық өнімі // Известия, Моск. веч. вып. 1963. 2 авг. [Г. Людоговскиймен бірге].

Қазақ ССР Ғылым академиясының жұмысын жақсарту шаралары туралы: (Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының сессиясында жасалған баяндама. Қысқаша мазмұны.) // Қазахст. правда. 1963. 3 авг. Соц. Қазақстан. 1963. 3 авг. [Ғылымның коммунистік құрылыс практикасымен байланысын нығайтайық].

Жаңа биіктерге // Запад. Қазахстан. 1963, 5 сент.

Әлем және жер туралы: [Әңгіме] // Қазахст. правда. 1963. 7 сент., фото.

Химия өнеркәсібінің шикізат ресурстары және Қазақстанда химия ғылымын дамытудың міндеттері: (1963 жылы 9 октябрьде Алматыда болған химия өнеркәсібін дамыту туралы республикалық кеңестегі сөйлеген сөзі. Қысқаша мазмұны, // Қазахст. правда. 1963. 11 окт.; Индустр. Қарағанда. 1963. 11 окт.; Соц. Қазақстан. 1963. 11 окт., Жетісу. 1963. 11 окт.

Казақстанның фосфориттері // Правда. 1963. 1 дек.; Соц. Қазақстан. 1963. 4 дек. [Басқалармен бірге].

#### 1964

Қазақстан жер қойнауының қазынасы // Индустр. Караганда. 1964. 4 янв.

#### 1965

1962 жылы 10 февральда Синкер мырзаға жолданған хат // Ленин. жас. 1965. 31 янв., фото.

РСФСР Әлеуметтік қамсыздандыру министрі Н. А. Муравьеваға хат // Ленин. жас. 1965. 31 янв.

СССР Денсаулық сақтау министрі С. В Курашевке хат // Ленин. жас. 1965. 31 янв.

## 1966

Қазақстанның ұлттық театры туралы // Қазақ әдебиеті. 1966. 22 апр.

# 1967

1962 жылдың жазында мұғалім В. И. Поповқа жолданған хат // Қазақстан мұғалімі. 1967. 30 ноябрь.

М. Әуезовтің «Абай» романы туралы: [Үзінділер] // Соц. Қазақстан. 1967. 8 дек.

#### 1968

Қазақ ССР Ғылым академиясы Зоология институтының та-

биғат музейі туралы // Қазахст. правда. 1968. 4 февр. Терең тамырлар: (Қазақ және Украина халықтарының дос-тығы туралы) // Правда Укр. 1968. 4 июль.

## 1969

Жезқазған — еліміздің ең ірі өнеркәсіп орталығы // Индустр. Қараганда. 1969. 11 апр. [Қазақ халқының данышпан ұлы].

# БІРЛЕСКЕН АВТОРЛАРДЫҢ ЕСІМ КӨРСЕТКІШІ<sup>1</sup>

Агеенко А. А. 1934.\* Арсеньев М. 1979 \* Ахунбаев И. 1956 \* Бердыев Т. 1956 \* Бок И. И. 1960, 1963 Галузо И. Г. 1949, 1951 \* Горяев М. И. 1949 Есенов Ш. Е. 1961 Жилинский Г. Б. 1960, 1964 Жолаев О. 1956 \* Калинин С. К. 1938, 1963 \* Кеңесбаев С. К. 1949 Козеренко В. 1963, 1963 \* Колотилин Н. Ф. 1960 Крейтер В. 1963, 1963 \* Левин Е. 1939 \*

Ли В. Г. 1963 Людоговский Г. Н. 1963, 1963 \* Макишев С. 1939 \* Медоев Г. Ц. 1956 \* Полумисков Л. 1956 \* Рачковский С. 1942 \* Русаков М. П. 1933, 1935, 1956, 1958 Сейфуллин С. Ш. 1956, 1961 Соколов В. А. 1946 Файн Э. Е. 1963 Шөкин Ш. Ш. 1956,\* 1961 \* Штифанов В. И. 1956, 1961 Шерба Г. Н. 1963, 1964 Яренская М. А. 1956

<sup>1</sup> Жұлдызшамен көрсетілген жылдар «Газеттерде жарияланған мақалалар» бөліміне қатысты.

# ЕҢБЕКТЕРДІҢ АЛФАВИТТІК КӨРСЕТКІШІ <sup>1</sup>

жылы \* Адамзаттың нағыз көктемі 1945 \* Академик Владимир Афанасьевич Обручев (Туғанына 1963100 жыл толуына) Академик В. Г. Фесенковтың туғанына 60 жыл толуына 1949 Академик В. Л. Комаров және СССР Ғылым академиясы Казақ филиалының дамуы 1944 \* Академик В. Л. Комаров — советтік ғылымды ұйымдастырушы және көшбасшысы 1944 Акмола және Семей губернияларының жер қорлары туралы 1926

Алғы сөз:

Бок И. И., Паршин А. В. Қазақстанның пайдалы қазбалары 1961

*Герасимов И. П.* Қазақстан геоморфологиясының бүгінгі проблемалары 1943

Карағанды бассейнін 25 жылғы геологиялық зерттеудің негізгі қорытындылары 1956

Машанов А. Ж. Жер кұпиясы

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы 1942 жылда 1943

Яновский—Максимов Н. М. Лениногорскінің стахановшыкеншілерінің тәжірибесі 1943

<sup>1</sup> Бір жұлдызшамен белгіленген мақалалар мен жылдар «Газеттерде жарияланған мақалалар» бөліміне қатысты, ал екі жұлдызша «Таңдамалы еңбектері» деген бөлімдегі жұмыстарды көрсетеді.

1948 KLLT

Басылған

\* Алдыңғы қатардағы мәдениет пен ғылымның штабы 1947 \* Алматының отын базасы туралы 1943 \* Алтай конференциясының қорытындылары туралы 1947 1957 \* Алтаяков Байманға хат \* Алтын, көмір, руда 1934 1956 Алтыншы бесжылдық табалдырығында \* Артта қалған елден — дамыған индустриялы респуб-1936 ликаға \* Ауыр өнеркәсібі Халық Комиссариаты жанындағы геологиялық-барлау ісі қызметкерлерінің Бүкілодақтық ке-1938 несі Аспан да саған өз сырын ашады 1961,\* 1970 \*\* \* Атасу аймағы — қара металлургияның жаңа базасы 1931 Атбасар мысы және оның перспективасы 1928, 1929 Атбасар-Терісаққан аймағындағы мысты құмтастар геологиясының және металлогениясының кейбір ерекшеліктері 1956 туралы Атбасар-Терісаққан аймағындағы мысты құм тастар геологиясының кейбір өзіндік ерекшеліктері туралы 1954, 1967 \*\* Аят темір рудалы бассейнін игеруді тездету қажет 1951 \* Әлем және Жер туралы 1963 1957\*, 1961\*\*, 1967\* Әуезов М. О. 1958, 1970\*\* Бардин И. П. 1936 \* Батыл жоспарлар іске асады \* Батыс Қазақстанның байлығы 1940 Батыс Қазақстанның өндіргіш күштерін зерттеу пробле-1949малары \* Батыс Қазақстанның өндіргіш күштері халыққа қызмет 1949 етеді \* Батыс Қазақстанның табиғатын өзгерту проблемалары 1951 туралы \* Батырдың ерлік дәстүрі 1944 \*\* Бейбітшілік берік қолда 1970 Берекелі жыл (1935 жылы ашылған Жезқазған аймағының 1936 жаңа кен орындары) \* Бейбітшілікті сактайық 1970 \* Бейбітшілік үшін 1951 \* Бейбітшілік үшін және Отанымыздың гүлденуі үшін 1951 \* Бейбітшілік берік қолда 1954 Берік бейбітшілік мәнгілік болсын 1970 \* Болашакка көз жіберу 1957 \* Большевиктер шөл даланы игереді 1950 Боркуаев Р. А. 1949

I.

Болашақтағы жұмыс жоспары туралы 194	-
Болашак барлаушылар 196	
* Біз бейбітшілікті жақтаймыз	-
* Біз ешқашанда оны ұмытпаймыз (М. И. Калинин) 194	
* Біздер бейбітшілікті жақтаушылармыз 195	-
** Біздің күресіміз салтанат құрады 197	_
* Бұл бізге лайықты: (Айға екінші советтік космос рако	
тасын жіберу) 195	
Вавилов С. И. 195	
Гапеев А. А. 196	
* Геолог-барлаушылардың ұсыныстары 193	
* Геолог белгілері 194	
Геология да есепті қажет етеді 1963*, 1968*	
Геология және руда формацияларының қалыптасу кезеңі	H
анықтайтын маңызды объективті тәсіл 196	
** Геологиялық ғылыми-зерттеулерді жоспарлаудың жән	
үйлестірудің принциптері туралы 197	-
* Геологиялық картаның алдында: (Советтік Қазақста	
ғылымы) I94	-
Геологиялық металлогениялық ғылымның дамуының кей	
бір проблемалары туралы 1960, 1968*	
* Геология негіздері» кітабын аударудамын 193	
* Геологтар (Алматы кен-металлургия институтының бірін	
ші түлектері) * Галаран жалай	
* Геологтар кеңесі 194	
Гидротермальды типтес «мысты құмтастар» деп аталаты	H
кен орындардың мысалында руда пайда болуы теориясыны	
методологиялық кейбір мәселелері 1955, 1967*	
<ul> <li>* Главцветметтің оппортунистік жоспарлауына қарсы 193</li> <li>* Гиллоно бор дирон орноміс бірлін</li> </ul>	
* Гүлдене бер, туған өлкеміз біздің 196 * Ғалымдар барлау жұмысында 196	
	-
Гылым бейбітшілік қызметінде 195 Ғылым биіктерін алуға күш саламыз 1961, 1961	1 *
Гылым далаға және фермаларға жетуде 1982*, 1970*	*
<ul> <li>тылым және өндіріс</li> <li>195</li> <li>* Ғылым және техникалық прогресс / Қазақ ССР Ғылым</li> </ul>	0
туралы 196	U

\* Ғылым жетістіктерін өндіріске тез енгізудің қажеттігі туралы 1962 \* Ғылымы өрістеген Қазақстан 1962 \* Ғылым Қазақстан байлықтарын алуға жол ашуда 1956 \* Қазақстанда ғылымның дамып, гүлденуі 1956 \* Ғылым Қазақстанның өндіргіш күштерін дамыту жолындағы күресте 1956 \* Ғылым қаруымен 1944 Ғылым мен білімнің гүлденуі 1**957** \* Ғылым мен мектеп — егіз 1960 \* Ғылым мен мәдениеттің гүлденуі 1957 \* Ғылым өрлеу үстінде 1957\*\* Ғылым практикамен мәнді 1970 \* Ғылым халық шаруашылығының өркендеуіне қызмет 1956 етеді \* Ғылым — халық игілігіне 1950 \* Ғылым халыққа қызмет етеді 1956 \*\* Ғылым халық қызметінде 1970 **Ғылымның бар күш-мүмкіндігі коммунистік құрылысқа** 1958. 1960, 1966 жұмылдырылсын Ғылымның бұрын-сонды болмаған өрлеуі. Қазақ ССР-інің 40 жылдығына 1960 \* Ғылымның гүлденуі 1946 \* Ғылымның дамуы 1945 \* Ғылымның дамуы 1962 **Fылымның жетістіктерін өндіріске тезірек енгізейік** 1962 Қазақстан ғылымының рауанды шағы 1945 \* Ғылым қанаттары (Советтік Қазақстанда ғылымның дамуы туралы) 1961 \* Ғылымның кең өрісі 1961 **Еылымның** үлкен межесі 1962\*\* Ғылымның кең өрісі 1970 \*\* Ғылым өріне 1970 \* Дала мен шөлейтті суландырудың ұлы жоспары 1951 \* Даурыкпаға қарсы 1938 \*\* Депутат К. И. Сәтбаевтың сөзі 1970 \* Депутаттық кітапшамен бірге 1962 \* Достыкпен мықты (Совет-Куба достығы туралы) 1962 \* Дуние жузі бойынша ушінші орында 1941 \* Дуние жузінде екінші орында 1945 \* Екі бесжылдық аралығында 1956 \*\* Еліміздің жер қойнауындағы барлық байлықтарды тездетін ашу ісін жақсы ұйымдастыру қажет 1970

137

Еліміздің қазыналары 1964	ŧ
** Еңбекте шыңдал 1970	)
Еңбекте шынығындар! 1960	)
Еңбек жемісі — гүлдену 1963	3
* Ертіс — Орталық Қазақстан каналы 1956	3
** Éртіс — Орталық Қазақстан каналын салу туралы 1969	
* Ертеңгі күн бүгіннен басталады 1961	
* Жазушылар одағының пленумы 1943	
* Игі тілектер, жылы лебіздер 1960	
* Жаңа биіктерге 1958, 1959, 1963	
* Жаңа жеңістер жылы 1962	
* Жезказған 1940	
* Жезқазған аймағының келешегі туралы 1961	
Жезқазған аймағының геологиясы, металлогениясы және пайдалы қазба байлықтары 1935	
Жезқазған аймағындағы жергілікті көмір кен орын-	
дары 1939	
Жезқазған аймағында кен орналасуының геологиялық-құ-	•
рылым факторлары және мыс кенін әрі қарайғы геологиялық	
іздеудің және барлаудың бағыты 1961, 1967**	
* Жезқазған аймағының қазба байлығын тезірек пайдала-	
найық 1939	
Жезқазған аймағындағы қазбалы көмір 1935, 1968**	
Жезқазған аймағындағы полиметалл кен орындары 1935	
Жезқазған аймағының минералдық байлықтарын зерттеу-	
дің және игерудің міндеттері 1940	ļ
Жезқазған аймағының мұнайлылығын зерттеу мәселе-	
сіне 1939	
** Жезқазған аймағының тау-кен байлықтары 1967	
Жезқазған аймағындағы көне ескерткіштер 1941, 1970**	
** Жезқазған аймағындағы Ақши мыс кен орыны 1967	
* Жезқазған аймағы металлогенезіне корғасынның	
катысы 1935, 1967**	
Жезқазған аймағының минералдық ресурстары 1932	
* Жезқазған ауданындағы «Қызыл әскер» колхозына 1946	l
* Жезқазған аймағының мыс кен орындары 1927	
* Жезқазған аймағы — СССР інжу-маржаны 1939	
* Жезқазған байлықтарын игеру мәселелері 1940	
** Жезқазған барлаушылары 1970	
Жезқазған бірінші бесжылдық қорытындысында және оны	
игерудің таяудағы міндеттері 1934	
* Жезқазған — түсті металлургияның болашақ орталы-	
ғы 1946	
138	

**138** 

ļ I

ł

\* Жезқазғанда болып өткен Қазақ ССР Ғылым академиясының көшпелі сессиясында 1961 1935\*, 1970\*\*\* Жезқазғанға жол салынсын \* Жезқазған, «Джезказганский рабочий» газетінің редак-1957 циясына \* Жезқазғанды барлаушылар 1941 1937, 1970\*\* Жезқазғанды білетін уақыт жетті \* Жезқазғанды дамытудың таяудағы міндеттері 1934 Жезқазған және Жезқазған-Ұлытау аймақтарындағы рудалардың химиялық құрамын зерттеу туралы 1938Жезқазған екінші бесжылдықта 1933 \* Жезқазған — еліміздің ірі өнеркәсіп орталығы 1969 \* Жезқазған. Қазақстанның 15 жылдығына 1935 Жезқазғанның табиғи байлықтарын комплексті түрде пай-1940 даланайық \* Жезқазған — Қарсақпай аймағы 1932 Жезқазған кен орнын комплексті геологиялық зерттеудің негізгі қорытындылары және оның генезисі туралы мәсе-1962, 1967\*\* лелер Жезқазған кен байлығын пайдаланайық 1944 \* Жезқазған құрылысына бір жерден басшылық жасал-1939 СЫН Жезқазған мыс рудалы аймағының геологиясының және металлогениясының негізгі ерекшеліктері, аймақтағы мыс рудасының генезисі, құрамы және қорлары 1935 \*\* Жезқазған мыс рудалы кен орны 1967 \* Жезқазған мыс комбинаты 1939 \* Жезқазғанның байлықтары 1942 \* Жезқазған байлығын игеру міндеттері 1939 \* Жезқазғанның бүкіл кен байлығы Отанымыздың қажетіне жумсалады 1944 Жезқазғанның маңызы және сессияның мақсаты 1961 Жезқазған Октябрьдің 17 жылдығына 1934\*, 1970\*\* лезқазған өнеркәсіп аймағы Жезқазған рудаларындағы рений \* Жезқазған өнеркәсіп аймағы 1939 1965, 1967\*\* Жезқазған рудаларының қалыптасуының абсалюттік кезенін рений-осмий тәсілімен анықтаудың алғашқы нәтиже-1963лері \*\* Жезқазған рудаларының генезисі туралы мәселеге (Кеннің пайда болуы ғылымындағы ойдан шығарылған және негізсіз теорияларға қарсы) 1967 Жезказған рудаларының генезисі мәселесіне 1956 \* Жезқазған рудаларын зерттеу 1936

Жезқазған төңірегінде диапир қатпарларының табылғаны туралы мәселеге 1939Жезқазған — Ұлытау аймағы геологиясының және металлогениясының негізгі элементтері 1961, 1968\*\* . \* Жезказған — Ұлытау аймағының минералдық байлықтарының жайы және перспективасы 1961 Жезқазған-Ұлытау аймағының минералдық ресурстары 1961, 1961\*, 1968\* \*\* Жезқазған — Ұлытау аймағындағы темір-марганец кен орындары 1968 Жезқазған — Ұлытау аймағының геологиясын және минералдық байлықтарын зерттеудегі жаңа жетістіктер туралы 1961, 1968\*\* Жезқазған — Ұлытау және Атасу аймақтарындағы темір және марганец рудаларының кен орындары 1935 \* Жезқазған теміржолын тезірек салу керек 1935 \* Жер қойнауының байлықтары — коммунизм игілігіне 1962 \* Жер қойнауын барлаушылар 1946 \* Жер қойнауын жете зерттейік 1941 қойнауының қажымас зерттеушісі (Академик Жер М. П. Русаковтын туғанына 65 жыл толуына орай) 1957 1961\*, 1970\*\* Жердің алтын қазыналары \*\* 22 жыл өткеннен кейін 1970 1958 \* Үлкен мақсаттар және зор перспективалар 1963 \* Жулдыздарға жол \*\* Жыланды тобындағы мыс рудалы кен орындары 1967 \*\* Зор болашақ 1970 \*\* Игі тілектер, жылы лебіздер 1970 1962\*, 1970\*\* Институт, лаборатория, өндіріс \*\* Интеллигенцияның игілікті борышы 1970 \* Интеллигенцияның игілікті борышы: (Казақ ССР-інің барлық ғылым, әдебиет және өнер қызметкерлеріне үндеу 1960 Кассин Н. Г. 1950, 1960 \* Кенді Алтайдың геологиясы мен металлогениясын зерттеудің жәйі және шешуін күткен мәселелер 1954 \* Кен байлықтар — Отан мұқтажына 1943 \* Колхозшылардың ғалымдармен кездесуі 1948 Комаров В. Л. 1944. 1945. 1970\*\* \* Қазақ ССР Ғылым академиясының Гурьевте өткен көш-

пелі ғылыми сессиясында сөйлеген қорытынды сөзі 1949

\* Комбинаттағы «берекетсіздікпен күресудегі» бейберекетті-1938 лікке қарсы күрес Коммунистік партияның одақтас республикаларда ғылым-1956\*, 1970\*\* ды дамытуға қамқорлығы \*\* Көркейген ғылым 1970 Көркейген қазақ халқының ғылымы мен мәдениеті 1945\*, 1970\*\* \* Космос және Жер 1961 1936 \* Көне Жезқазған Көрнекті геолог-көмірші және азамат (А. А. Гапеевтің туғанына 80 жыл толуына) 1962 Көрнекті маман (тау-кен ісі саласында) Д. Г. Ониканың туғанына 50 жыл толуына 1960 \* Көрнекті орыс ғалымының естелігіне (В. Л. Комаров-1945 тын) Корнекті орыс ғалымы, патриоты (В. Л. Комаров) 1945 КПСС XXI съезі және Қазақстандағы ғылымның міндет-1959 тері КПСС XX съезінің шешімдеріне сәйкес Қазақстан ғылымы-1956, 1969\*\* ның негізгі міндеттері КПСС XXI съезі шешімдеріне сәйкес Қазақстан Ғылым академиясының маңызды ғылыми зерттеулерді дамытудағы 1959, 1969\*\* міндеттері КПСС XXII шешімдеріне сәйкес Қазақстанда геологиялық 1961, 1968\*\* зерттеулер жүргізу міндеттері КПСС Орталық Комитеті июль Пленумының шешімдеріне сәйкес Қазақстанның минералдық ресурстарын зерттеудің қорытындысы және міндеттері 1955

Кіріспе сөзі:

\* 1956 жылы 23—26 апрельде Алматыда өткен ғылымитехникалық конференцияда 1957

Геологиялық формациялардың қалыптасуының абсалюттік кезеңін анықтау жөніндегі Қомиссияның XI сессиясын (Қазақ ССР Ғылым академиясының үшінші сессиясында) ашардағы 1963

Жарықтың атмосферада шашырай тарауы және поляризациясы туралы 1961 жылғы октябрьде болған кеңестегі 1962

1955 жылғы сентябрьде болған жел энергиясын пайдалану туралы ғылыми-техникалық конференциядағы 1957

\* Республика Ғылым академиясының Гурьевте өткен көшпелі ғылыми сессиясын ашардағы 1949

Республика Ғылым академиясының 1960 жылы 27 апрельде болған жылдық жалпы жиналысында сөйлеген 1960

\* Республика Ғылым академиясының Қарағандыда өткен көшпелі ғылыми сессиясындағы 1949

Қарағандыдағы .біріккен ғылыми сессиядағы 1958

Орталық Қазақстанның өндіргіш күштерін дамыту жөнінде Қарағандыда болған біріккен ғылыми сессиядағы 1959

1958 жылы 17—22 ноябрь аралығында Қарағандыда болған біріккен ғылыми сессиядағы 1959

Металлогениялық және болжам карталары бойынша өткен республика Ғылым академиясының біріккен ғылыми сессиясындағы 1959

Сел тасқындары бойынша өткен біріккен конференциядағы 1950

1942 жылы 27 сентябрьде өткен совет интеллигенциясының республикалық радиомитингісінде 1942

Геологиялық зерттеулердің негізгі кезеңдері мен қорытындылары Қазақ республикасының 25 жылдығына арналады

1945, 1968\*\*

1946

1945

1963

Қазақ ғалымдары еліміздің қорғаныс ісіне көмектесуде 1941 Қазақ ғалымдары немен шұғылдануда 1959

Казақ Ғылым академиясы

Қазақ ССР Ғылым академиясының 1946 жылы жүргізген ғылыми жұмыстары туралы есеп 1947

Казақ Медицина институтының Ғылыми советінде Н. Базанова докторлық диссертация қорғағандағы құттықтауы 1945

\* Қазақ совет әдебиетінің мерекесі: (М. О. Әуезовтің «Абай» романы туралы) 1949

Қазақ халқының ғылыми орталығы

Қазақ ССР Ғылым академиясының бес жылғы жұмыстарының кейбір қорытындылары 1951

Казақ ССР Ғылым академиясы

Қазақ ССР Ғылым академиясы жаңа кезеңде 1963

Қазақ ССР Ғылым академиясы жұмыстарының кейбір қорытындылары 1951

\* Қазақ СР Ғылым академиясынан 1951, 1961

\* Қазақ ССР Ғылым академиясының 6 июнь күні болып өткен бірінші сессиясының мәжілісінде сөйлеген қорытынды сөзі

Қазақ ССР Ғылым академиясының ғылыми қызметін жақсарту шаралары 1963, 1969\*\*

\* Қазақ ССР Ғылым академиясына екі жыл 👘 1948

Қазақ ССР Ғылым академиясының Қазақстан ауыр өнеркәсібі саласында атқарар маңызды ғылыми-зерттеулері 1963

Қазақ ССР Ғылым академиясының 1962 жылғы жұмысының негізгі қортындылары және кезекті міндеттері 1963 Қазақ ССР Ғылым академиясы 1948 жылы атқарар ғылы-

ми-зерттеу жұмыстарының жоспары 1948

Қазақ ССР Ғылым академиясының алғашқы жылғы жұмыстарының қорытындылары \_\_\_\_\_ 1947

Қазақ ССР Ғылым академиясының Геологиялық ғылымдар институты (Ұйымдастырылуының 20 жылдығына орай)

1960, 1969\*\*

ł

\* Қазақ ССР Ғылым академиясының жалпы жиналысының сессиясында 1961

Қазақ ССР Ғылым академиясы жалпы жиналысының сессиясында сөйлеген кіріспе сөзі 1949

\* Қазақ ССР Ғылым академиясының жұмысы және Қазақстан ғылыми-зерттеу мекемелерінің міндеттері туралы 1949

\* Қазақ ССР Ғылым академиясының жұмысы туралы 1955, 1957

\* Қазақ ССР Ғылым академиясы Зоология институтының табиғат музейі туралы 1968

\* Қазақ ССР Ғылым академиясына кандидаттар ұсыну туралы 1956

Казақ ССР Ғылым академиясы жұмысының КПСС XX съезінен кейінгі жердегі дамуы 1962

Қазақ ССР Ғылым академиясының Қарағандыда болған сессиясының кейбір негізгі қорытындылары 1949

Казақ ССР Ғылым академиясының құрамына кандидаттар ұсыну 1958

\* Қазақ ССР Ғылым академиясы мекемелерінің жаңа ғылыми зерттеулері 1951

\*\* Қазақ ССР Ғылым академиясы орындаған маңызды жұмыстарды өндіріске енгізу жағдайы 1969

Қазақстан — қазыналар коймасы

Қазақ ССР Ғылым академиясының Советтік Қазақстанның 40 жылдығына тартуы 1960

Казақ ССР Ғылым академиясы жүйесінде ғылымды (биология) жоспарлау және комплекстендіру 1949

Қазақстан ғылыми қызметкерлерінің төртінші бесжылдықтағы ғылыми жұмыстар жоспарының негізгі элементтері

Қазақ ССР Ғылым академиясының төртінші (Гурьев) сессиясын жабардағы сөзі 1949

\* Қазақ ССР Ғылым академиясын ұйымдастыруға орай 1945

Қазақ ССР Ғылым академиясының үшінші сессиясында 1949

\* Қазақ ССР-інің барлық ғалымдарына, ғылыми қызметкерлеріне, интеллигенциясына 1943

Қазақ совет әдебиетінің үздік шығармасы: (М. Әуезовтің «Абай» романы) 1949, 1959, 1960, 1970\*\*

Қазақ ССР халық шаруашылығы мен мәдениетін 1946— 1950 жылдарда дамытудың бесжылдық жоспары және ғылымның міндеттері 1946

Қазақ ССР-ін индустриялық негізде дамытудың перспективасы туралы 1958

Қазақ ССР түсті металлургиясын дамытудың кейбір негізгі проблемалары 1947, 1968\*\*

Казақстан ауыр өнеркәсібін дамытудың перспективасы

1955, 1970\*\*

1960

Қазақстан — байлық қазынасы

\* Қазақстан ғалымдары — құрылыстарға 1950 \* Қазақстан ғалымдарының жауынгерлік міндеттері 1949 Қазақстан ғалымдарының қосқан үлесі 1951, 1956\*, 1957\* Қазақстан ғалымдарының міндеттері 1946\*, 1970

\* Қазақстан ғалымдарының творчестволық жоспарлары 1950

Қазақстан Ғылым академиясы—Волгадағы құрылысқа 1951

\* Қазақстан Ғылым академиясының жұмысын қайта құру 1959

Қазақстан Ғылым академиясы — Ұлы Октябрьдің 40 жылдығына 1957, 1969\*\*

Қазақстан ғылымының 25 жыл ішінде өркендеуі 1945

Қазақстан ғылыми-техникалық интеллигенциясының абзал борышы 1959

\* Қазақстан еңбекшілері — Африка және Азия халықтарының сенімді достары 1957

\* Қазақстан жер қойнауы байлығын қарқынды түрде өндірейік 1960

\* Қазақстан жер қойнауының қазынасы 1964

\* Қазақстан жер қойнауының байлығы — саған, майдан 1941

Қазақ ССР Халық Комиссарлар Советі мен Қазақстан

КП(б) Орталық Комитетіне: (СССР Мемлекеттік сыйлығы берілуімен байланысты құттықтауларына алғыс) 1942 \* Қазақстан картасы алдында 1957\*, 1958 Қазақстан ҚП(б) Орталық Комитетінің XIX пленумының шешімдеріне сәйкес Қазақ ССР Ғылым академиясының негізгі 1948, 1969\*\* 1964, 1968\*\* міндеттері Қазақстан металлогениясы \* Қазақстан Отан батырларымен даңққа бөленуде 1962 \* Қазақстан отын базасын толық пайдаланайық 1943 \* Қазақстан пионеріне \*\* Қазақстан пионеріне \* Қазақ совет ғылымының ауыр қазасы 1948 1946 \* Қазақстан туралы кинофильмдер күтеміз \* Қазақстан — түсті металдар қазынасы 1940 \* Қазақстан — үлкен ғылымның республикасы 1962 Қазақстанда ауыр өнеркәсіпті дамытудың кейбір мәселе-1958 лері \* Қазақстандағы барлық мектептерде іс жүзінде нағыз политехникалық оқу жүргізілуін тілеймін 1956 1942, 1962 Қазақстанда ғылымның дамуы \* Қазақстанда ғылымды дамыту және Қазақ ССР Ғылым академиясының ғалымдары алдында тұрған міндеттер жайлы 1962 \*\* Қазақстанда ғылымды дамытудың толғағы жеткен кейбір мәселелері 1969 Қазақстан ғылымының дамуы туралы 1961\*, 1965, 1967 Қазақстандағы ғылымның жәйі және негізгі проблемалары 1946, 1946\* 1970\*\* \* Қазақстан ғылымының жетістіктері 1949 \*\* Қазақстан ғылымының жәйі және оны дамытудың негізгі міндеттері 1969 \* Қазақстан ғылымының жәйі және негізгі міндеттері 1961 \* Қазақстандағы ғылымның проблемалары туралы 1961 \*\* Қазақстан ғылымының табыстары 1970 Казақстан ғылымының совет әкіметінің 30 жылы ішіндегі өркендеуі 1947, 1949 \* Қазақстанда қара металлургияны дамыту керек 👘 1939 Қазақстанда «Қарсақпай-Қарағанды» қара металлургия комбинатын салайық 1939, 1939\* Ұлы Отан соғысының үш жылында Қазақстандағы металдар кен орындарында жүргізілген. геологиялық зерттеулердің 1945 негізгі қорытындылары 10 - 247. 145

\*\* Қазақстанда фосфор тыңайтқыштарын өндірудің кезек 1969 куттірмес міндеттері

Қазақстанда химия өнеркәсібін дамытудың негізгі мәселе-1958, 1958\* лері

Қазақстан қазынасы — коммунизм игілігіне 1961\*, 1970

Қазақстанның байлықтары — коммунизм игілігіне 1961

1970 \*\* Қазақстанның байлығы — Отан мұқтажына Казақстанның геологиясы және минералдық байлықтары

1957

\*\* Қазақстан ғылыми-зерттеу мекемелерінің жумыстарының нәтижелерін өндіріске енгізу туралы 1969

Қазақстанда ғылым құрылыстарын салудың кезекті акту-1948 альды мәселелері

Казақстан ғылыми қызметкерлерінің төртінші бесжылдықтың жоспарын жүзеге асырудағы негізгі міндеттері 1946

Қазақстанның және СССР-дің минеральдық-шикізат базасын дамытуға және геология ғылымына Н. Г. Кассиннің қосқан үлесі 1960

Қазақстанның кейбір магмалық және металлогениялык формацияларының қалыптасуының абсалюттік кезеңі 1963

Қазақстанның қара металлургиясы туралы 1940

\*\* Қазақстан ғылымы Қазақстанның КП(б) III және IV съездері аралығында 1969

Қазақстанның магмалық және металлогениялық формацияларын геохронологиялық зерттеудің негізгі қорытындылары

1964

1961

ресурстары Қазақстанның минералдық және олардың 20 жыл ішінде игерілуі 1941, 1968\*\*

\* Қазақстанның минералдық ресурстарын зерттеу және пайдалану 1956

Қазақстанның өндірігіш күштерін әрі қарай дамытудың кейбір мәселелері 1955

Қазақстанның совет өкіметі жылдарында табылған табиғат байлықтары 1957

\* Қазақстанның табиғи байлықтары

\* Қазақстанның табиғи байлықтары Отанымыздың KODғаныс ісіне жұмсалады 1941

Казақстанның табиғи байлықтары — Отан мұқтажына 1955\*, 1970

\* Қазақстанның табиғи ресурстары 1941

- \*\* Қазақстанның ұлт театры туралы 1970 1963\*, 1964
- Қазақстанның фосфориттері

Қазақстан мен Өзбекстан халықтарының мызғымас досты-FЫ 1950 \*\* Қазақстанның халық шаруашылығы мен мәдениетінің удайы өрлеуі 1970 \* Қазақстандағы химия өнеркәсібінің шикізат ресурстары, республикадағы химия ғылымының жәйі мен міндеттері 1963, 1969\*\* Казақстан жер қойнауындағы Менделеев таблицасы 1956 Каир қаласында өткен Азия және Африка елдерімен ынтымақтастық жөніндегі халықаралық конференцияға қатынасушыларға құттықтау 1970 1940\*, 1970 \* Жаңарған өлке \* Қажырлы және бірлескен еңбектің жемістері 1941 1937\*, 1970\*\* \* Кара металдар \* 25 жыл көлемінде өндірілген Қазақстан қара металы 1946, 1968 \* Қара металлургия және ауыл шаруашылығы 1963, 1969\*\* \* Қарағандыда: [Әңгіме] 1944 Қарағанды бассейні аймағында түсті және қара металлургияны дамыту туралы 1929 Карағанды руда өндіруде 1928 Қарағанды — Спасск заводының қазіргісі мен болашағы 1928 \* Қарағандыға темір жол магистралі қажет 1928 Қарағандыда өткен біріккен ғылыми сессияда 1958, 1959 Карсақпай аймағы және оның перспективасы 1928 Қарсақпай аймағының болашағы 1927 Карсақпай аймағының жағдайы 1927 Қарсақпай заводының мыс өндіруі және оның перспектива-1928 СЫ 1935\*, 1970\*\* Карсақпай комбинатына — 10 жыл \* Қарсақпай комбинаты — ұлттық (Қазақстан) пролетари-1935 аттың негізгі орталығы \* Қарсақпайдың (Жезқазған комбинатының) салына бас-1935 тағанының оң жылдығына 1938 \* Карсақпай сайлау округі 1938 Карсақпай темір рудасының кен орны \* Жаңа Жезқазған комбинатын салу және Қарсақпайды қайта құру жұмыстары ойдағыдай орындалсын 1938 Карсақпайдың перспективасы 1929 Корғасын кен орыны (Корғасын) 1939, 1968\*\* Кырғызстан, Тәжікстан, Түрікменстан, Өзбекстан, Қазақстан

еңбекшілері өкілдерінің антифашистік митингісінің Өзбек, Түркмен, Тәжік, Қазақ, Қырғыз Советтік Соцналистік Республикаларының халықтарына үндеуі 1943Кияқты және Байқоңыр қоңыр көмір кен орындары 1940 \* Қияқты көмір бассейні 1940 \* Лекция: (Қазақстанның пайдалы қазба байлықтары, олардың кен орындары және қазып алу тақырыбына 1955 \* Ленин (Туғанына 90 жыл толуына) 1960 1945\*, 1960\*, 1970\*\*. Ленин В. И. Ленин және Совет Одағы халықтарының достығы 1945\*. 1970\*\* \* Лениндік ұлт саясатының салтанаты 1947 1961. 1970\*\* Ломоносов М. В. Белгілер ізімен 1939 М. А. Усовтың өмір жолы және оның геологиядағы про-1960, 1970\*\* гресшіл идеялары мен теориялары \* М. О. Әуезовті мәңгі есте қалдыру туралы 1961 М. Әуезовтің «Абай» романы туралы: [Үзінділер] 1967 М. В. Ломоносов — Отандық ғылымның негізін салушы 1961, 1970\*\* М. В. Ломоносовтың ғылыми дәстүрлері және советтік 1961 Қазақстан ғылымының дамуы 1961,\* 1970\* Мектеп және уақыт \* Металлургия және астық өнімі 1963 Минералдық байлықтарды комплексті пайдалануды көздейік 1957 1956 Минералды байлықтар өлкесі 1951 Минералдар қазынасы Минералдық ресурстарды тезірек игерейік 1958\*\* Минералдық шикізаттардың барлық бағалы компонент-1970 терін толық пайдалану қажет Молшылықтың көздері: (Ғылым жетістіктері туралы) 1963\*, 1970\*\* 1958\*, 1970\*\* Мыс қаласының бүгіні мен ертеңі Мыс рудалы Жезказған аймағы және оның минералдық 1932, 1967\*\* ресурстары \* Мыстың дүниежүзілік қоры (Жезқазған) 1934 1937 \* Мыс, марганец, темір \*\* Мызғымас достық 1970 Николай Григорьевич Кассинді еске алу 1950Николай Григорьевич Сергиев 1951 Н. М. Мануилованың «Жезқазған мысты құмтастарының

генезисіне қатысты кейбір мәселелерге» деген мақаласы жөнін-1955 де

\* Обаған: (Халық әні) 1923 Обручев В. А. 1953, 1963, 1970\*\* Одақтас республикалардың шоғырында 1944,\* 1970\*\*

Октябрь ашқан жол

an a 1967 para ang ang ang

1957 \* Октябрьдің XX жылдығы және Жезқазған аймағының кен байлықтары 1937

\* Оқысаң көзің ашылар

Олар жұлдыздарға жол салады 1962. 1970\*\* Оник Д. Г. 1960

Оңтүстік Қазақстан темір рудалы аймағы, оның кейбір ерекшеліктері және перспективасы 1946

Орталық Қазақстанның жер қойнауында мыстың эндогендік шоғырлануының заңдылықтары және металлогениялық ерекшеліктері 1959

Орталық Қазақстан металлогениясы дамуының өзгешелігі және негізгі кезеңдері туралы 1957

Орталық Қазақстанның металлогениялық болжам карталарының методологиясы, деректі негіздері және негізгі қоры-1955 тындылары туралы

\*\* Орталық Қазақстан — СССР түсті металлургия өнеркәсібінің ең маңызды шикізат базасы 1968

Орталық Қазақстандағы эндогенді рудалы аймактардың кеңістікте орналасуының басты заңдылықтары 1957

Орталық Қазақстандағы терең қабатты Успен жылжымалы аймағын комплексті зерттеудің методикасы және негізгі 1964, 1968\*\* нәтижелері

\* Орталық Қазақстанның комплексті болжам және металлогениялық карталарын жасау әдісі туралы 1958

Орталық Қазақстанның комплексті металлогениялық бол-1958, 1959 жам карталары

\* Орталық Қазақстанның металлогениялық болжам кар-1968 талары

\* Орталық Қазақстанның металлогениялық болжам карта-1957. ларын жасау туралы

Орталық Қазақстанның металлогениялық болжам карта-1953 лары туралы

Орталық Қазақстанның металлогениялық дәуірлері, формациялары және белдеулері туралы 1953

\* Орталық Қазақстанның минералдық байлықтары 1958 -Орталық Қазақстанның минералдық қорлары 1958, 1968\*\*

Орталық Қазақстандағы мыс рудаларының қорларын табу

149

және игеру ісіндегі кезек күттірмейтін міндеттер туралы 1955, 1968\*\* Отанымыз үшін мақтаныш сезіммен 1958 Қазақстан интеллигенциясы Отан соғысы күндерінде 1943\*, 1970\*\* \* 1962 жылы оқытушы В. И. Поповқа жазған хаты 1967 Fылымның күші өмірмен байланыстылығында 1961\*, 1970\*\* Ғылымның өндіргіш күштерді дамытудағы ролі 1959Партия мен үкімет басшыларының совет интеллигенциясымен кездесуі 1960 \*\* Политехникалық оқудың жүзеге асырылуын тілеймін 1970 \* Практиктермен бірлесе отырып 1961 \* Пікірлестер 1959 Р. А. Борукаевтың туғанына 50 жыл толуына 1949

## Қ. И. Сәтбаевтың редакциясымен шыққан еңбектер:

Алтайдағы Лениногор және Зырян рудалары алқаптары-1957 ның геологиясы Борукаев Р. А. Орталық Қазақстанның солтүстік-шығысының (Сарыарқа) палеозойға дейінгі және төменгі палеозой дәуірлері 1955 Герасимов И. П. Қазақстан геоморфологиясының қазіргі проблемалары 1943 Ертіс-Қарағанды каналы. Инженерлік-геологиялық жағ-1965 дайлары Комір геологиясы мәселелері 1962 Казақ ССР Ғылым академиясы бірінші сессиясының ең-1946 бектері Казақстан ғылымының совет өкіметінің 40 жылы ішінде 1957 өркендеуі Казақстанды геологиялық зерттеудің 25 жыл ішіндегі же-1945 тістіктері Казақстандағы агрохимиялық шикізаттың геологиясы 1965 және ресурстары Қазақстанның пайдалы қазбалары кен орындарын тауып, іске қосу. 1-т. 1963

Карағанды бассейнің 25 жылғы геологиялық зерттеудің негізігі қорытындылары 1956

М. А. Усовтың геологиядағы негізгі идеялары 1960 Металлогениялық және болжам карталары 1959

150 New York Contraction of the second New York Contraction of the second second

Н. Г. Кассиннің Қазақстан геологиясындағы негізгі идея-1960 лары

Орталық Қазақстанның өндіргіш күштері. 1, 2-т. 1958, 1959 СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы 1945 жылда 1946

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы 1944 жылда 1946

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы 1943 жылда 1945

СССР-дің аймақтық тектоникасы бойынша материалдар 1964

Сейфуллин С. Ш., Нұралин Н. Н. Жезқазған кен орнының қалыптасуының геологиялық-құрылымдық жағдайлары 1964

Советтік Казақстан ғылымы. 1920–1960 1960 Уәлиханов Ш. Ш. Шығармаларының жинағы. 1—3-т.

1961, 1962, 1964

Үлкен Жезказған (Бірінші кітап): Геология және метал-1961 логения

Үлкен Жезқазған. Орталық Қазақстандағы Жезқазған — Ұлытау аймағының табиғи ресурстарын комплексті түрде зерттеу және игеру проблемасы жөніндегі материалдардың жина-1935 FЫ

Октябрь социалистік революциясының 25жылды-Ұлы арналған юбилейлік ғылыми сессиясының енбекғына 1943 тері

Ұлы Октябрь социалистік революциясының 30 жылдығына арналған Қазақ ССР Ғылым академиясы үшінші сессияның 1949 енбектері

Рецензиясы: Каспий маңы ойпаты және оған іргелес аймақтардың мұнайлылығы, газдылығымен байланысты тектоника-1959 лық құрылымы және даму тарихы 1949

\* Республика ғылымы 1949 жылда

Республиканың барлық ресурстары майданға көмекке 1942жумсалады 1945

\* Республиканың ғылым орталығы

Республиканың өндіргіш күштерін толық пайдаланайық 1958

\* РСФСР Әлеуметтік қамсыздандыру министрі Н. А. Муравьеваға хат 1965

\*\* Рудаларды комплексті зерттеудің кейбір мәселелері 1968 1957

\* Румыния Ғылым академиясына

and the second second

Русаков М. П. 1957
* Сарқылмас байлық өлкесі 1946, 1947*
* Сарыарқа: (Жезқазған — Ұлытау жоталарының физи- ка-географиялық очеркі) 1932 Кеңесімді сендерге айтамын, жастар 1950 Сергиев Н. Г. 1951
1962 жылғы 10 февральда Синкер мырзаға жолдаған хаты 1965 Совет геологтарының ақсақалы (Академик В. А. Обручевтің туғанына 90 жыл толуына) 1953, 1970**
* Совет елінің қазынасы 1946 * Совет-Корей достығы қоғамының Қазақстандағы бөлім- шесін құру қажет 1960 Совет металлургтерінің ақсақалы (Академик И. П. Бар- диннің туғанына 75 жыл толуына) 1958, 1970** Совет ғылымының мерекесі 1945*, 1970**
Совет ғылымының, әдебиеті мен өнерінің барлық қайрат- керлеріне, Совет Одағындағы барлық ғылыми, қоғамдық және басқа ұйымдар мен мекемелерге үндеуі 1947 * Совет Одағының қазынасы 1940
Совет Одағы Коммунистік партиясының XXII съезі және Қазақстанда ғылымды дамыту мәселелерін шешу 1961, 1969** ** Совет өкіметі маған не берді? 1970
Африка халықтарымен достық жөніндегі Совет ассоция- сының Қазақ бөлімшесін ұйымдастыру қажет 1960
Советтік Қазақстан геологиясының жетістіктері . 1960
Советтік Қазақстан ғылымының дамуы 1970 Советтік Қазақстандағы ғылымның негізгі жетістік-
тері 1957
Советтік Қазақстанның ғылымы 1957
Совет геологтарының Қазақстандағы жетістіктері 1940
Совет өкіметі жылдарында Қазақстанда геологиялық зерт- теулер жүргізудің негізгі қорытындылары 1947
Советтік Қазақстан ғылымы 30 жыл ішінде 1950
*Советтік Қазақстанның жер қойнауы байлығын
зерттеудің және игерудің 14 жылы
Советтік Қазақстанның ғылымы мен мәдениеті
30 жыл ішінде ** Сописатор 1950
** Соцналистік қоғам құру дәуірінде өмір сүру және еңбек ету — зор бақыт. ** Сөзімді сіздерге арнаймын 1970
152 Alexandre de la companya de la compa

\_

nıß

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы ғылыми-зерттеу жұмыстарының негізгі қорытындылары және міндеттері 1944

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы жұмыстарының қорытындылары және таяудағы міндеттері 1943, 1969 \*\*

\* СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының жұмысы және оның дамуы туралы 1946

СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының юбилейлік ғылыми сессиясына қатысушылардың Қазақстан интеллигенциясына үндеуі 1943

СССР Ғылым академиясына — 220 жыл. 1945

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалында (Ғалымдар немен шұғылдануда). 1943

СССР Ғылым академиясының Қазақ филиалы Ұлы Отан соғысы жылдарында 1945, 1969 \*\*

\*СССР-дағы ең арзан мыс СССР Денсаулық сақтау министрі С. В. Курашевқа хат 1936

\*СССР Жоғарғы Советі Президиумының Председателі Калинин жолдасқа (Ғылым күшін фашизмге қарсы күреске жұмылдыру туралы хат). 1943

\*СССР-дің экономикалық өркендеу программасын жүзеге асыруда Орталық Қазақстанның маңызы 1958

## Сөйлеген сөздері:

А. В. Топчиев пен В. А. Трапезниковтың Үйлестіру советінің 1959 жылғы 39—31 март аралығында болған сессиясында жасаған баяндамасын талқылаған жарыссөзде 1959

1964 жылы 14 июньде Кремльдің Съездер сарайында жасалған А. В. Топчиевтің «Совет Одағы Коммунистік партиясының XXI съезі және ғылымның міндеттері» баяндамасы бойынша 1959

А. П. Иванов пен Н. Н. Колосовскийдің «Түсті металдар металлургиясының мұқтажы үшін темір жол торабын дамыту туралы» баяндамасын талқылау барысында 1927

\* Ядролық қаруға және оны сынауға тиым салуға арналған Алматы ғалымдарының жалпы қалалық жиналысында 1957

····· Казақ ССР-інің және Қазақстан Қомпартиясының 40

жылдығына арналған Алматы еңбекшілерінің 1961 жылғы 25 июльдегі жалпы қалалық митингісінде 1961

Қазақстан ауыл шаруашылығы қызметкерлерінің кеңесі аяқталуына арналған Алматы еңбекшілерінің 1956 жылғы 28 июльдегі митингісінде 1956

\* Химия өнеркәсібін дамыту туралы Алматы облыстық партия активінің жиналысында 1958

1944

\* Алматы қаласының партия активінде

\* Алматының ғылыми қызметкерлері мен әдебиетшілерінің жиналысында 1945

Бейбітшілікті жақтаушылардың Бүкілодақтық бесінші конференциясында 1955

\* Бейбітшілікті жақтаушылардың Қазақстандағы республикалық конференциясында 1951

1961 жылы 12 июньде болған ғылыми қызметкерлердің Бүкілодақтық кеңесінде 1961

\* В. И. Ленин атындағы Бүкілодақтық ауылшаруашылық ғылымдары академиясының сессиясы қорытындыларын талқылау кезінде 1948

ВКП(б) Орталық Комитетінің «Қазақстан КП(б) Орталық лық Комитетінің жұмысы және Қазақстан КП(б) Орталық Комитеті X Пленумының шешімдері туралы» қаулысын орындауға арналған Алматы партия активінің жиналысындағы Н. А. Скворцовтың баяндамасы бойынша жарыссөзде 1944

\* Жаңа арқа ауданының сайлаушыларымен кездесуде 1946

\* Жезқазған комбинаты еңбек озаттарының слетінде 1935 КПСС XXI съезінде 1959\*

КПСС Орталық Қомитеті мен СССР Министрлер Советінің «СССР Ғылым академиясының жұмысын және еліміздегі ғылыми-зерттеу жұмыстарды үйлестіруді жақсарту шаралары туралы» қаулысымен байланысты ғылыми мекемелердің жұмысын қайта құруға арналған ғылыми қызметкерлердің Бүкілодақтық кеңесінде

Кремльдегі съездер Сарайында 1961 жылғы 14 июньде үкімет басшыларының қабылдауында болған ғылыми қызметкерлердің Бүкілодақтық кеңесіне қатынасушылар алдында 1961

\* Биология ғылымын дамыту жөніндегі жұмысты жақсарту туралы Қазақ ССР Ғылым академиясы Президиумының кеңейтілген мәжілісінде 1949

Қазақ ССР Ғылым академиясының 1960 жылы атқарған жұмысы туралы СССР Ғылым академиясының жылдық жиналысында жасаған Е. Қ. Федоровтың баяндамасы бойынша жарыссөзде 1961

Қазақ ССР Ғылым академиясының президентін және құрметті мүшелерін сайлағанда 1946

\* Қазақ ССР Жоғарғы Советінің бірінші сессиясында 1955

\* Қазақ ССР Жоғарғы Советінің ХІ сессиясында 1946

\* Қазақстан кәсіподақтарының VI съезінде 1960

\*\* 1955 жылы 31 декабрьде болған Қазақстан комсомолының VIII съезінде 1970 \* Қазақстан Коммунистік партиясының VIII съезінде 1956

\* 1963 жылы 19 мартта болған Қазақстан ҚП Орталық Комитетінің V Пленумында 1963

\*\* Қазақстан ҚП Орталық Комитетінің 1955 жылғы 3 августа болған Пленумында 1969

\* Қазақстан Қоммунистік партиясының Х съезінде 1960

\* Қазақстан ЛКСМ Орталық Комитетінің IV Пленумында С. Д. Кенжебаевтың «КПСС XXI съезінің шешімдеріне сәйкес республиканың комсомол ұйымдарының міндеті туралы» баяндамасын талқылау кезінде 1959

\*\* Қазақстан мұғалімдерінің III съезінде 1970 1961

\* Мұхтар Әуезовті жерлеу кезінде

Х Бүкілқазақтық Советтер съезінде

Орта мектепті бітірушілердің кешінде 1941

\* Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Қазақстан және Қырғызстан еңбекшілері өкілдерінің антифашистік митингісін-1943 де

М. П. Русаковтың «Қазақ даласында геологиялық барлау жұмыстарын әрі қарай дамыту туралы» баяндамасы бойынша 1927 жарыссөзде

\* Сайлау қарсаңындағы жиналыста сайлаушылар алдында 1946

\* Саяси және ғылыми білімдерді тарату жөніндегі Бүкілодақтық қоғамның уставының жобасы туралы М. Б. Митин-1947 нің баяндамасы бойынша жарыссөзде

СССР Ғылым академиясының 1961 жылы 2-4 февральда өткен жылдык жиналысында жасаған Е. К. Федоровтың есепті баяндамасын талқылауда 1961

СССР Ғылым академиясының 1959 жылғы ғылыми қызметінің қорытындылары және аяқталған жұмыстарды өндіріске енгізу туралы СССР Ғылым академиясының 1960 жылғы 24-26 февральда өткен жылдық жиналысында жасаған Е. К. Федоровтың баяндамасы бойынша жарыссөзде 1960

СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Ғылыми

155

советінің III сессиясының су ресурстары секциясы мәжілісінде 1935

\* СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының мереке алдында болған ғылыми конференциясында 1942

\* СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының юбилейлік ғылыми конференциясында 1943

СССР Ғылым академиясы Қазақстан базасы Ғылыми советінің III сессиясындағы транспорт секциясының мәжілісінде 1935

СССР Ғылым академиясының Қырғыз филиалын ашуға арналған 1943 жылғы 13 августа болған салтанатты мәжілісінде 1945

СССР Ғылым академиясына 220 жыл толуы құрметіне 1945 жылғы 23 июньде болған СССР Ғылым академиясының Президиумындағы қабылдауда 1948

СССР Ғылым академиясы Президиумының С. И. Вавиловты еске алуға арналған қаралы мәжілісінде 1951

Қазақ ССР Ғылым академиясын құру туралы СССР Ғылым академиясы Қазақ филиалының Ғылыми советінде

1946 \* Бесінші шақырылған СССР Жоғарғы Советінің 4 сессиясында 1960

\* СССР Жоғарғы Советі Ұлттар Советінде 1946 жылдың мемлекеттік бюджеті және 1944—1945 жылдардың бюджетінің орындалуы жөніндегі баяндама бойынша жарыссөзде 1946

СССР Жоғарғы Советі Ұлттар Советінің мәжілісінде 1946

\* СССР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты дипломын алғанда 1942

\* Тельман ауданындағы «Бірінші май» ауылшаруашылық артелінің сайлаушылары алдында 1950

\* Тельман ауданындағы Токаревка селосының сайлаушылары алдында 1950

Металлогениялық және болжам карталары жөніндегі Біріккен ғылыми сессияның қорытындысын талқылауда 1959

С. И. Вавиловты есте сақтауға арналған СССР Ғылым академиясы Президиумының қаралы мәжілісінде 1951

СПАССК кәсіпшіліктерін дамыту перспективалары туралы 1928

\* Су табылды

\* Сұраққа жауап: «Алматыны сіз не үшін жақсы көресіз?» 1960

1934

156

٤-

HH

\* Сіздерді мақтан етеміз: (Түркстан әскери округі жауынгерлерін Совет Армиясы мен Соғыс-Теңіз флотының 45 жылдығымен құттықтау) 1963 \* Советтік Қазақстан ғылымының гүлденуі 1960 Табиғат байлықтарының қазынасы (Қазақстан) 1961 \* Табиғат қазынасының кілтін ашайық 1958 \* Тағы да Главцветметтің қыңыр позициясы туралы 1936 Тағы да Сарысу күмбездері туралы 1941 Тамаша геолог (Василий Иванович Штифановтын туғанына 50 жыл, геологиялық қызметіне 20 жыл толуына орай) 1960 1967-1970 Таңдамалы еңбектері. 1—5-т \* Телеграмма: (Греция королінен Манолис Глезосты боса-1959 туды сұрау) \*\* Темір рудасы кен орындарының Қарсақпай тебына 1968 жататындары \* Терең тамырлар: (Қазақ және Украйна халықтарының 1968 достығы туралы) \* Тебіренткен кездесу 1962\* Томск қаласында өткен кеш 1926 \* Төрт жылдан кейін 1936 Тұрлан (Қаратау) кен орны рудаларының қоры және оның 1928 перспективасы \* Түсті және қара металдарды, химиялық бұйымдарды 1963 өндіруді арттырудың резервтері туралы Түсті металдар рудаларын комплексті түрде пайдалану жөнінде Қазақ ССР Ғылым академиясының жүргізген зерттеулері 1962, 1968\*\* 1942\* Түсті металдарды өндіруді арттырайық 1960, 1970\*\* \* Усов М. А. Успен рудалы аймағының темір-марганец және мырыш-қорғасын барит рудаларына ревизиялық-бағалау және барлау жұмыстарын кең түрде жүргізу туралы 1963 \* Қазақстанның ұлттық театры туралы 1927, 1966 \* Ұлы болашақ 1956\* Ұлы гуманист: (Рудакидің туғанына 1100 жыл толуына) 1958 Үлкен мүмкіндіктер өлкесі 1970 \* Ұлытау аймағы 1935 \* Ұмытылмайтын есім: (Мұхтар Әуезовтің қайтыс болуына орай) 1961 157

. .

10 A 10 A

\* Үлкен Алтайдың байлықтары 1947 Үлкен Алтайдың табиғи байлықтары және олардың СССР халық шаруашылығындағы ролі 1927, 1968 \* Үлкен Жезқазған 1950 \* Үлкен Жезқазған комбинаты 1938 \* Үлкен Жезқазған комбинатын салу туралы мәселенің барысы 1936 \* Үлкен Жезқазған мыс комбинаты 1939 \* Үлкен Жезқазған — Отанымыздың негізгі мыс кен орны 1933 1936 Үлкен Жезқазған проблемасы туралы Е. Д. Шлыгиннің туғанына 50 жыл толуына 1949 1939, 1970\*\* Үлкен Жезқазғанды салар алдында Үлкен Жезқазғанды игеру үшін 1934 \* Үлкен Жезқазғанды саламыз 1934 \* Үлкен Жезқазған құрылысы тездетілсін 1938 1937\*, 1970\*\* Үлкен Жезқазғанның байлықтары \* Үлкен Жезқазғанның болашағы 1936 Үлкен Жезқазғанды дамытудағы геологияның міндеттері 1961 \* Үлкен Жезқазғанның мыс алыбы 1936 \* Үлкен Жезқазғанның нұсқасы 1936 Үлкен Жезқазғанның отқа берік ізбес тас және құрылыс ма-1935, 1968\*\* териалдарының кен орындары \* Үлкен талант иесі: (Мұхтар Әуезов) 1957 \* 330 ғылыми тақырыптар 1950 Халық — алып, халық — батыр 1945 Ауыр өнеркәсібі халық Комиссариатының телеграммасынан кейін 1938 \* Химия өнеркәсібінің шикізат ресурстары және Қазақстанда химия ғылымын дамытудың міндеттері 1963 Шлыгин Е. Д. 1949 \* Шортанды — Ақмола — Қарағанды темір жолының руда 1928 өндіруге көмегі Шөл даланы игерудің ұлы жоспары 1950 Штифанов В. И. 1960 \* Шығыстағы соғыс ордасын жояйық 1945 Іздендер, барландар! 1961 Юбилейлік ғылыми сессияның қорытындылары 1943 Юбилейлік ғылыми сессияның міндеттері 1943 Юбилярға менің тілегім («Қазахстанская правдаға») 1938 Ядролық қаруға дереу тыйым салу жолындағы күресте ғалымдардың күш-жігерін біріктіру керек 1957

Auch die Geologie muβ rechnen. Die Lagerstätten kundungsmethoden müssen vervollkommnet werden) Gigantic strides Kazakh scientists contribution Kazakhstan: Tremendous advances Die Naturreichtümer Kasachstans. (Erzlsgerstätten) Program of Kazakh scientists Les scientifiques du Kszakhstan	1963 1956 1959 1956 1955 1948 <b>1959</b>
	:

. • .

ì

МАЗМҰНЫ

Окырмандарға	3
Академик Қ. И. Сәтбаевтың өмірі мен қызметінің	л
негізгі кезеңдері	4
Академик Қ. И. Сәтбаевтың ғылыми және қоғамдық	
қызметінің қысқаша очеркі	13
Академиқ Қ. И. Сәтбаевтың өмірі мен еңбектері	
жайындағы әдебиеттер	28
Еңбектердің библиографиясы	<b>7</b> 8
Еңбектердің хронологиялық көрсеткіші	85
Газеттерде жарияланған мақалалар 1	09
Бірлескен авторлардың есім көрсеткіші 1	33
Еңбектердің алфавиттік көрсеткіші 1	34

## КАНЫШ ИМАНТАЕВИЧ САТБАЕВ

Материалы к биобиблиографии ученых Казахстана

Редакция меңгерушісі Т. Беркімбаев Редакторы Б. Асанбаев Көркемдеуші редакторы Л. Г. Мироненко Техникалық редакторы В. К. Горячкина Корректоры С. Қаймолдина

Теруге 22.09.88. тапсырылды. Басылуға 09.12.88. қол қойылды. УГ11117. Форматы 70×100<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Тип. қағ. № 1. Гар. әдебиеттік. Басылымы күрделі. Шарт. б. т. 6,52. Шарт. бояу көлемі 6,7. Есепке алынатын баспа табақ 8,49 (бір қосымша бет борлы қағаз). Тираж 500. Заказ 247. Бағасы 45 тиын.

Издательство «Наука» Казахской ССР. 480100, Алма-Ата, ул. Пушкина, 111/113 Типография издательства «Наука» Казахской ССР. 480021, Алма-Ата, ул. Шевченко, 28.