

016:929к

254



Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ  
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



## ӘЛТАЙҰЛЫ САҒЫМБЕК

Библиографиялық көрсеткіш

Библиографический указатель

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**

**Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті**

**ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА**

**ӘЛТАЙҰЛЫ САҒЫМБЕК**

**Библиографиялық көрсеткіш  
Библиографический указатель**

**Астана, 2013**

**УДК 016:929Әлтайұлы**  
**ББК 91.9:3**  
**Ә 54**

**Ә 54**      **Әлтайұлы Сағымбек: библиографиялық көрсеткіш/  
Әлтайұлы Сағымбек – Астана: Л.Н.Гумилев атындағы  
Еуразия Ұлттық университеті, 2013. – 75б.**

**УДК 016:929Әлтайұлы**  
**ББК 91.9:3**

**© Әлтайұлы С., 2013**  
**© Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ, 2013**

## **Құрметті оқырман!**

Бұл көрсеткіші Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық университетінің профессоры, техника ғылымдарының докторы, Альфред Нобель медалінің иегері Сағымбек Әлтайұлының ғылыми еңбектеріне арналған.

Көрсеткіште ғалымның өмірі мен еңбектерінің тізімі берілген. Материалдар хронологиялық тәртіппен, әр жылға бөлініп, әліпби бойынша орналастырылған.

Соңында еңбектердің және есімдердің әліпбилік көрсеткіштері рет санымен берілген.

Библиографиялық көрсеткіш көпшілік оқырман қауымға арналған.

## **ПРОФЕССОР САҒЫМБЕК ӘЛТАЙҰЛЫНЫҢ ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТІ**

**Сағымбек Әлтайұлы** 1949 жылы қаңтардың 14-ші жұлдызында Жамбыл облысы, Жуалы ауданы, Қызыларық ауылында дүниеге келген.

**1971 ж.** Жамбыл жеңіл және тамақ өнеркәсібі институтының тамақ өнеркәсібі машиналары мен аппараттары мамандығының инженер механигі мамандығы бойынша бітірген.

**1976-1978 жж.** Воронеж технологиялық институтының тамақ өнеркәсібі процесстері мен аппараттары мамандығы бойынша аспирантурада оқыды.

**1971-1975 жж.** Едбек жолын Жамбыл жеңіл және тамақ өнеркәсібі технологиялық институтының ассистенті, аға оқытушысы қызметінен бастады.

**1979-1998 жж.** Жамбыл жеңіл және тамақ өнеркәсібі технологиялық институтын Алматы филиалы аға оқытушы.

**1998-1999 жж.** Қазақ тамақ өнеркәсібі ғылыми зерттеу институты өнеркәсібі аға ғылыми қызметкері.

**1999-2002 жж.** Қазақ жеміс-жидек және жүзім шаруашылығы ғылыми зерттеу институты аға ғылыми қызметкері.

**2001-2002 жж.** Қазақстан инженерлік технологиялық университеті доценті, деканның орынбасары.

**2002-2005 жж.** Ақмола технология және бизнес университетінің доценті.

**2002-2005 жж.** Қазақ астық және оның өңделген өнімдері ғылыми зерттеу институтында зертхана меңгерушісі, аға ғылыми қызметкері болып қызмет атқарды.

**2004 жылдың қазан айынан бастап,** Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Жаратылыстану және техника факультетінің биология және биотехнология кафедрасының доценті қызметін атқарды.

**2012 жылдан** Жаратылыстану ғылымдар факультетінің биотехнология және микробиология кафедрасының профессоры қызметін атқарады.

Жұмыс істеген кезеңдерде ол өзін білікті маман оқытушы ретінде көрсете біліп «Биотехнология» мамандығы бойынша

оқитын студенттерге - биотехнологиялық құрал-жабдықтар, тамақ өнеркәсібінің процесстері мен аппараттары, өндірістік биотехнология негіздері және тағам биотехнологиясы пәндерінен дәріс және тәжірибиелік сабақтар беріп көптеген жаңа ұсыныстар енгізді.

Еуразия ұлттық университетінің Жаратылыстану ғылымдары факультетінің кәсіби бағдарлау бойынша жауапты қызметін атқара отырып, факультетте және университетте студенттер контингентін құру жөнінен үлкен ұйымдастыру жұмыстарын орындады. Соңғы жылдары ол белсенді жұмыстарының арқасында ғылыми конференцияларға қатысып, оның жетешілігімен өздерінің ғылыми еңбектерін жариялаған студенттер саны артты. Ол факультет кеңесі жұмысына белсенді түрде қатыса отырып, кафедрада да студенттердің өндірістік практиканы ұйымдастыруға, университет бітірушілерді жұмысқа орналастыруда көп еңбек сіңірді. Магистранттардың магистірлік диссертацияларының ғылыми жетекшісі, студенттердің дипломдық жобаларының, студенттік ғылыми-зерттеу жұмыстарының және мектеп оқушыларының республикалық ғылыми жарыстарының қатысушыларына ғылыми жобаларының жетекшісі болып, олар бірнеше рет әр түрлі жүлделермен марапатталды. Ол бірнеше қолданбалы ғылыми-зерттеу жобаларының орындаушысы болып келді және Қазақстан аграрлық ғылымдарының дамуына айқын үлес қосты.

Сағымбек Әлтайұлы баяндамамен әртүрлі республикалық және халықаралық ғылыми-практикалық конференцияларға, семинарларға, көрмелерге және тағы басқа шараларға қатысты. ҚР БжҒМ ғылыми-техникалық жобалар сарапшысы болды. ҚР БжҒМ ұлттық аккредиттеу орталығының сарапшы комиссиясының мүшесі.

Әлтайұлы Сағымбек өзінің ғылыми-педагогикалық қызметін қоғамдық жұмыстармен де ұштастыра атқарады. Ол Астана қаласында аумақтық сайлау комиссиясының құрамында қоғамдық негіздегі мүшесі. Сонымен қатар ол Қазақстан социал-демократиялық «Ауыл» партиясының Астана қаласы бойынша үйлестірушісі.

2010 жылдың қараша айынан бастап 2012 жылдың маусым айына дейін Федералды мемлекеттік бюджеттік жоғары кәсіби білім мекемесінің «Воронеж инженерлік технологиялар

мемлекеттік университетінің» Тағам өндірісі машиналары және аппараттары кафедрасының докторанты болды.

«Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптамасының Ұлттық орталығы» АҚ-ның, ҚР БЖҒМ-нің грант конкурстарына ұсынылған ғылыми-техникалық жобаларының сарапшысы.

ҚР БЖҒМ «Оқулық» Республикалық ғылыми-практикалық орталық» РМКМ-нің сарапшысы.

ҚР БЖҒМ «Болондық процесстің және академиялық жинақылық орталығы» Ұлттық аккредитациялық орталығының сараптамалық комиссия мүшесі.

ҚР БЖҒМ өткізетін республикалық конкурс шегіндегі 2008 жылдың «Ең үздік ЖОО оқытушысы» грантының иегері.

10 тамыз 2009 жыл (2009 жылдың қыркүйек айынан, 2010 жылдың тамыз айы) шет елдерде кадрлар дайындау бойынша Республикалық комиссия отырысының қорытындысымен ҚР Президентінің халықаралық «Болашақ» стипендиясының иегері. Ресей, Воронеж қ.

«Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігіне 20 жыл» медалімен марапатталған.

Ю.А. Овчинников атындағы Ресей биотехнологтары қоғамының мүшесі.

2012-2013 жылдарға арналған ҚР БЖҒМ Ғылым Комитетінің мемлекеттік ғылыми стипендияларының иегері. Ресей жаратылыстану Академиясының «Техника ғылымдары» секциясы бойынша корреспондент мүшесі.

Ғалым ылғалды сұйық өнімнен алып тастаудың жаңа технологиясын ойлап тапқан. Ал ылғалды алу үшін роторлы жұқа қабықшалы үлдірлі вакуумды аппарат ойлап тапты. Бүгінде бұл құрылғы Ресейде қолданысқа енген. Осы еңбегі үшін өнертапқышқа Ресей жаратылыстану Академиясы Президиумының шешімі бойынша Сағымбек Әлтайұлы «Өнертапқырлықтың дамуына үлес қосқаны үшін» Альфред Нобель атындағы медальмен марапатталды. Бұйрық №388. 29.01.2013 ж.

Жалпы еңбек өтілімі – 42 жыл.

Еңбектері: 3 монография, 27 авторлық куәлік және Қ.Р мен Р.Ф патенттері, 280 жариялымдар.

## **ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРА САГЫМБЕКА АЛТАЙУЛЫ**

Алтайулы Сагымбек родился 14 января 1949 года в селе Кызыларык, Жуалинского района Джамбулской области.

1971 г. окончил Джамбулский технологический институт легкой и пищевой промышленности в по специальности «Машины и аппараты пищевых производств» с квалификацией инженера-механика.

В 1979 г. окончил очную аспирантуру Воронежского технологического института по специальности 05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых производств», кандидат технических наук, доцент, доктор технических наук, профессор.

С 1971 по 1975 г.г. начал работу ассисентом, старшим преподавателем в Джамбулском технологическом институте легкой и пищевой промышленности.

С 01.02.1979 по 30.06.1998 г.г. работал на кафедре «Машины и аппараты пищевых производств» Алматинского технологического института старшим преподавателем.

С 1998 по 1999 г.г. работал в должности старшего научного сотрудника «Каз НИИ пищевой промышленности».

С 1999 по 2002 г.г. - в должности старшего научного сотрудника «Каз НИИ плодородства и виноградарства».

С 2001 по 2002 г.г. работал в должности заместителя декана Казахского инженерно-технологического университета.

С 4 сентября 2002 по 31 декабря 2003 г.г. Алтайулы Сагымбек работал заведующим лабораторией техники и технологии сушки зерна КазНИИ зерна и продуктов его переработки.

С 1 января 2004 по 25 августа 2005 г.г. работал старшим, ведущим научным сотрудником лаборатории техники и технологии сушки зерна ДГП «НИИЗПП» МСХ РК.

С октября 2004 г. работал доцентом кафедры «Биологии и экологии» Естественно-технического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.

Настоящее время работает профессором кафедры «Биотехнологии и микробиологии» факультета естественных наук ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.

С ноября 2010 по июнь 2012 г.г. являлся докторантом очного обучения Кафедры машин и аппаратов пищевых производств (МАПП) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий» (ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»).

Общий трудовой стаж – 42 года.

Труды: 3 монографий, 27 патентов РФ и РК, количество публикаций – 280.

За период работы ведет лекционные и практические занятия для студентов специальности «Биотехнология» по дисциплине «Биотехнологические оборудования отрасли», «Процессы и аппараты пищевых производств», «Основы биотехнологического производства» и «Пищевая биотехнология».

Научный руководитель магистерских диссертаций магистрантов, дипломных проектов студентов, студенческой научно-исследовательской работы и научных проектов школьников.

Эксперт научно-технических проектов, представленных на конкурс грантов МОН РК.

Является членом экспертной комиссии Национального аккредитационного центра МОН РК по признанию и нострификации документов об образовании РК.

Обладатель гранта «Лучший преподаватель вуза» 2008 года в рамках республиканского конкурса, проводимого Министерством образования и науки РК.

Обладатель международной стипендии Президента Республики Казахстан «Болашақ» по итогам заседания Республиканской комиссии по подготовке кадров за рубежом от

10 августа 2009 года (сентябрь-2009 года по август 2010 года)  
г. Воронеж, Россия.

Член общества биотехнологов России им.  
Ю.А.Овчинникова.

Член корреспондент Российской Академии  
Естествознания (РАЕ) по секции «Технические науки».

Обладатель государственных научных стипендий за вклад  
науки КН МОН РК на 2012-2013 годы.

Награжден медалью «20 лет независимости Республики  
Казахстан».

Решением Президиума Российской Академии  
Естествознания награжден медалью имени Альфреда Нобеля за  
вклад в развитие изобретательства (протокол №388 от 29 января  
2013 года.).

**ПРОФЕССОР ӘЛТАЙҰЛЫ САҒЫМБЕКТИҢ  
ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК  
ЕҢБЕКТЕРІ**

**НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ТРУДЫ  
ПРОФЕССОРА  
АЛТАЙУЛЫ САҒЫМБЕКА**

**Бұқаралық ақпарат құралдарындағы  
Сағымбек Әлтайұлы туралы материалдар**

**Материалы о Сағымбеке Алтайұлы в средствах  
массовой информации**

1. Лениться нам непозволительно // Инфо-Цес. – 2013. – 20 мая.
2. Нобель атындағы медальдің иегері // «Көзқарас» бағдарламасы. – 2013. – 23 сәуір.
3. Нобель медалін алған қазақ // «Таңшолпан» бағдарламасы. – 2013.
4. Нобель медалінің иегері: «Астана таңдауы» байқауына ұсынылғандардың бірі – техника ғылымдарының докторы, өнертапқыш ғалым Сағымбек Әлтайұлы / Қ. Нұрғали // Астана ақшамы. – 2013. – №57, 23 мамыр. – Б.6.
5. Нобель сыйлығымен шатастырмау керек / С. Әлтайұлы (Альфред Нобель атындағы медаль иегері, ЕҰУ-нің доценті); Өңгімелескен Халима Бұқарқызы // Айқын: республикалық қоғамдық-саяси газет. – 2013. – 20 сәуір. – Б.6.
6. Өнертапқыштыққа бейімділік / С. Алтайұлы (т.ғ.д., профессор); Сұхбаттасқан Ж. Кәрімова // Astana Innovations: ақпараттық-сараптамалық журнал. – 2013. – №2. – Б.34-35.
7. Призвание изобретать / С. Алтайұлы (д.т.н., профессор); Беседовала Д.Каримова // Astana Innovations: информационно-аналитический журнал. – 2013. – №2 (07). – С.66-67.
8. Сағымбек Алтайұлы удостоен медали им. Альфреда Нобеля // Утренние новости. Қазақ радиосы. – 2013. – 18 апреля.

**Авторлық куәлік, КСРО, РОСПАТЕНТ және  
ҚАЗПАТЕНТ  
Авторское Свидетельство СССР, РОСПАТЕНТА и  
КАЗПАТЕНТА**

**1988**

9. Ротационно-пленочный аппарат // Авторское свид.  
СССР №1445744 кл. ВО1Д 3/30 опубл. в Бюлл. №47 23.12.1988.  
– 4с. (К.Р.Репп).

**1987**

10. Способ получения крупы «тарь» из проса // Авторское  
свидет. СССР №1296098 А23 1/10 опубликовано в Бюлл. №10  
15.03.1987. – 2 с. (К.Кузембаев).

**1989**

11. Устройство для формования тестовых заготовок //  
Авторское свидет. СССР №1514304 кл. А21с 11/02 опубл. в  
Бюлл. №38 15.10.1989. – 3 с. (К.Кузембаев, К.Р.Репп,  
Д.М.Истаев, А.А.Сурашов).

**1992**

12. Ротационно-пленочный аппарат // Авторское свидет.  
№1722516 от 01.12.91 г. Бюлл. №12. – 30.03.1992. – 3 с.  
(К.Р.Репп, К.Кузембаев).

13. Способ получения орехоподобных продуктов из  
зерновых культур // Авторское свидет. №17225810 от 15.12.91 г.  
кл. А23 1/18 опубл. в Бюлл. №14, 15.04.1992. – 3 с.  
(А.А.Сурашов, Д.М.Истаев, К.Р.Репп, К.Кузембаев).

**1993**

14. Устройство для обеспыливания разгрузочной тележки  
надсилосного ленточного транспортера // Авторское свидет.  
№1802161 от 09.10.92 г. Бюлл. №10 15.03.1993. – 3 с. (К.Р. Репп,  
Н.С. Балгимбаев, А.К. Коробов).

15. Устройство для обрушивания зерна // Авторское свид. №1685515 от 22.06.1991. Бюлл. №39 от 23.10.1992. – 2 с. (А.А.Сурашов, К.Кузембаев, К.Р.Репп, Б.Курбанбаев).

#### 1999

16. Способ производства сдобных булочных изделий // Патент РК от 24.07.2000г. №9785. 2000/0824.1 – 3 с. (Н.Е.Джерембаева, А.Белослудцева).

17. Товарный знак // Свидетельство №8938 от 26.05.1999 г. – 1 с.

#### 2004

18. Устройство для производства сока из плодов и овощей // Предварительный патент на изобретение РК 13957, МПК А47J 19/02 (7); заявитель и патентообладатель: Республиканское государственное казенное предприятие «Казахский научно-исследовательский институт плодоводства и виноградарства» Министерства образования и науки Республики Казахстан 2002/0941.1, дата подачи заявки 17.07.2002, опублик. Бюлл.№2, 16.02. 2004. – 3 с. (Д.С.Избасаров, А.К.Коровов, И.И.Формальский).

#### 2006

19. Центробежная сушилка // Предпатент РК №17921 МПК F26B 5/08 (7) заявитель и патентообладатель Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, 2005/0432.1 дата подачи заявки 31.03.2005 опубликовано 16.10.2006, бюл. – №10. – С.3. (А.А.Оспанов, В.В.Ремеле, Х.Б.Нурпеисов).

#### 2010

20. Цилиндрический ротационно-пленочный аппарат // Патент №99987 РФ на полезную модель МПК B01D 1/22

(2006.01).заявитель и патентообладатель Воронеж. Гос. технол.акад. – заявка: №2010110753/05, 22.02.2010, дата начала отчета срока действия патента: 22.03.2010, положительное решение от 06.07. 2010 г. Опубликовано: 10.12.2010, в Бюл. №34. – 4 с.(С.Т.Антипов, С.В.Шахов).

## 2011

21. Конический ротационно-пленочный аппарат // Инновационный Патент РК 24527, на изобретения. МПК В 01 D 3/30. заявитель и патентообладатель Республиканское государственное казенное предприятие "Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева" Министерства образования и науки Республики Казахстан (ЕНУ им. Л.Н. Гумилева МОН РК). – № 2010/1163.1; дата подачи заявки 21.09.2010;опубл.15.09.2011. Бюл. № 9.– 8 с. (С.В.Шахов).

22. Конический ротационно-пленочный аппарат // Пат. 2425708 РФ, МПК В 01 D 1/22. (2006.01).заявитель и патентообладатель (ГОУ ВПО «ВГТА») Воронеж. гос. технол. акад. – № 2010103078/05; заявл. 29.01. 2010; опубл. 10.08. 2011, Бюлл. № 22. – 8 с. (С.Т.Антипов, С.В.Шахов).

23. Конический ротационно-пленочный аппарат // Пат. 2429040 РФ, МПК В 01 D 1/22. заявитель и патентообладатель (ГОУ ВПО «ВГТА») Воронеж. гос. технол. акад. – №2010109663/05; заявл. 15.03.2010; опубл. 20.09.2011, Бюл. № 26. – 8 с. (С.Т.Антипов, С.В.Шахов).

24. Массообменная ультразвуковая установка для лабораторных исследований // Инновационный Патент РК на изобретения 25263 МПК В 01 D 3/30. Заявитель и патентообладатель Респ. гос. казенное предприятие «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева» Министерства образования и науки Республики Казахстан. – № 2011/0463.1; заявл. 15.04.2011; опубл. 20.12. 2011, Бюл. № 12. – 7 с. (С.В.Шахов, В.В.Торопцев, А.Д.Сбанбаев, А.С.Алтаева).

25. Моделирование гидродинамического поведения фосфолипидной эмульсии при сушке в ротационно-пленочном аппарате // Свидетельство РОСПАТЕНТА о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2011614415. заявитель и

патентообладатель Воронеж. гос. технол. акад. – № 2011611491; заявл. 09.03.2011; зарегистр. 06.06.2011. – 1 с. (В.В.Посметьев).

26. Установка для осуществления процесса влагоудаления из фосфолипидной эмульсии растительных масел // Инновационный Патент РК 24679, МПК В01D 3/30. заявитель и патентообладатель Республиканское государственное казенное предприятие "Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева" Министерства образования и науки Республики Казахстан (ЕНУ им. Л.Н. Гумилева МОН РК). – №2011/0208.1; дата подачи заявки 01.03.2011; опубл.17.10. 2011. Бюл. № 10. – 8с. (С.В.Шахов, А.Д.Сбанбаев).

## 2012

27. Plenka - V3 - «Программа формирования конечно-элементной модели осесимметричной задачи массообмена в прямоугольном сечении выпариваемой пленки в ротационно-пленочном аппарате» // Свидетельство РОСПАТЕНТА о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2012610827. Павлов И.О.; заявитель и патентообладатель Воронеж. гос. ун-т инженерных технологий. – № 2011618863; заявл. 22.11. 2011; зарегистр.18.01. 2012. – 1 с. (И.О.Павлов).

28. Ротационно-пленочный аппарат // Инновационный Патент РК на изобретения 26364 МПК В 01 D 3/30. Заявитель и патентообладатель Респ. гос. казенное предприятие ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Министерства образования и науки Республики Казахстан. – заявка №2012/0035.1, дата подачи заявки 01.09.2012. опубл. 11.15.2012. Бюл. №.11. – 4 с. (С.Т.Антипов, С.В.Шахов, З.Аликулов, А.Д.Спанбаев, А.С.Алтаева).

29. Способ автоматического регулирования процессом сушки фосфолипидных эмульсий подсолнечных масел в коническом ротационно-пленочном аппарате // Пат. 2462507 РФ, МПК С11В3/14. заявитель и патентообладатель (ГОУ ВПО «ВГТА») Воронеж. гос. технол. акад. – Заявка:№ 2011112628/13; заявл. 01.04.2011; опубл. 27.09.2012, Бюл. №27. – 16 с. (С.Т.Антипов, А.А.Шевцов, С.В.Шахов).

30. Способ влагоудаления из фосфолипидной эмульсии растительных масел // Пат. № 2442821 РФ, МПК В 01 D 3/30 Заявитель и патентообладатель Воронеж. гос.технол. акад. – №

2010122998/13; заяв.04.06.2010; опубл.20.02.2012. Бюл.№5. – 9 с. (С.Т.Антипов, А.А.Шевцов, С.В.Шахов).

31. Способ производства хлебобулочных изделий // Пат. №2464788 РФ, МПК А 21 D 13/02. Патент на изобретения. Заявитель и патентообладатель Воронеж. гос. технол. акад. – № 2010135850/13; заявл. 26.08.2010; опубл.заяв. 20.03.2012. Бюл. №8. Опубл. 27.10.2012. Бюл. №30. – 7 с. (Г.О.Могамедов, Е.И.Понамарева, И.А.Алейник, А.Ю.Кривошеев).

32. Способ управления процессом удаления влаги выпариванием из фосфолипидной эмульсии подсолнечного масла в ротационно-пленочном аппарате // Патент на изобретения №2465031 РФ, МПК В 01D 3/30, заявитель и патентообладатель Воронеж. гос. технол. акад. – № 2011106703/13; заявл. 22.02. 2011. опубл.27.10. 2012, Бюлл. №30. – 11 с. (С.Т.Антипов, А.А.Шевцов, С.В.Шахов).

## 2013

33. Цилиндрический ротационно-пленочный аппарат // Пат. 2474460 РФ, МПК В 01 D 1/02. заявитель и патентообладатель (ФГБОУ ВПО «ВГТА») Воронеж. гос. технол. акад. – №2011144339/05; заявл.01.11.2011; опубл. 10.02.2013, Бюл. № 4. – 7 с. (С.В.Шахов).

34. Цилиндрический ротационно-пленочный аппарат // Пат. 2484874 РФ, МПК В 01 D 1/22. заявитель и патентообладатель (ФГБОУ ВПО «ВГУИТ») Воронеж. гос. универ-т инженерных технологий. – №201210406/05; заявл. 06.02. 2012; опубл. 20.06. 2013, Бюл. № 17. – 9 с. (С.В.Шахов, В.Е.Константинов, Р.А.Барыкин, Р.В.Долбилин).

35. Цилиндрический ротационно-пленочный аппарат // Патент РК на изобретения № 27194 МПК В 01 D 3/30. Заявитель и патентообладатель Алтайулы Сагымбек; Бекеева Саулемай Айдаровна. – №2011/1182.1; заявл.14.11.2011; Опубл.15.07. 2013. Бюл. №.7. –5 с. (А.С.Алтаева, С.А.Бекеева, С.В.Шахов, В.Е.Константинов).

**Мерзімді басылым беттеріндегі және конференция  
басылымдарында  
жарияланған зерттеу мақалалары**

**Исследовательские статьи опубликованные в  
периодических изданиях и  
в изданиях материалов конференций**

**1976**

36. Влияние давления собственных газов на процесс выпечки казахских лепешек // Зерноперерабатывающая и пищевая промышленность, вып.6. – Алма-ата: КазПТИ. – 1976. – С.76-78. (К.Кузембаев, Г.Елефтериади).

37. О технологии производства пшенадранца для приготовления национальных блюд // Зерноперерабатывающая и пищевая промышленность, вып.6. – Алма-ата: КазПТИ. – 1976. – С.67-70. (Д.М.Истаев, Х.Л.Кешаниди, А.Алибеков, Т.Мухамедкалиев, К.Кузембаев.)

**1977**

38. Исследование влияния процесса сушки на свойства фосфатидов растительных масел, являющимися добавками к хлебобулочным изделиям // Международные проблемы современной переработки и химии зерна: отчет VII международн. конференции. – ГДР, Бергхольц-Реброкке. – 1977. – С.65-72. (П.Старчеус).

39. Кинетика процесса нагрева фосфатидного концентрата в поле токов высокой частоты // Электрические методы обработки пищевых продуктов: тез. докладов всесоюзной научной конференции. – Воронеж. – 1977. – 27-29 сентября. – С.55-56.

40. Электрофизические характеристики некоторых пищевых продуктов // Интенсификация процессов сушки и использование для этих целей новой техники: всесоюзная научно-техническая конференция. г. Калинин, 1977. М.: 1977. – С.69-70. (П.А.Старчеус, К.Кузембаев).

41. Электрофизические характеристики пищевых фосфатидов // Масло-жировая промышленность. – 1977. – №10. – С.20-21. (П.Страучес).

## 1978

42. Комбинированный метод сушки фосфатидных концентратов // Пути сохранения сельскохозяйственной продукции: тезисы докладов республ. научно-технической конфер. – Одесса, XII. – 1978. – С.7. (П.Страучес).

43. Нагрев фосфатидных концентратов в поле токов высокой частоты // Известия ВУЗов СССР. – 1978. – №3. – С.163-166. (П.Старчеус).

## 1979

44. Методические указания для выполнения курсового проекта по «Технологическому оборудованию броидильного производства». – Алма-Ата: КАЗНИИНТИ ЦОП. – 1979. – 22 с. (Д.М.Истаев, А.А.Сурашов).

45. Методические указания к лабораторным работам по курсу расчет и конструирование машин и аппаратов пищевых производств. – Алма-Ата: КАЗНИИНТИ ЦОП. – 1979. – 14 с. (Д.М.Истаев, А.Бобеев).

46. О возможности интенсификации сушки фосфатидных концентратов // Масло-жировая пром-ть. – 1979. – №2. – С.13-15. (П.Старчеус).

47. Общие методические указания для выполнения курсового проекта по технологическому оборудованию хлебопекарному и кондитерскому производству. – Алма-Ата: КАЗНИИНТИ ЦОП. – 1979. – 21 с. (Д.М.Истаев, А.А.Сурашов).

## 1980

48. Крупа «старь» и «голокло». Технические условия №18 КазССР 41-80 // Минпищепром КазССР г.Алма-Ата. – 1980. – 8 с. (Д.М.Истаев, К.Кузембаев).

49. Национальное изделие «Жент». Технические условия ТУ №18 КазССР 36-80 // Минпищепром КазССР. – Алма-Ата. – 1980. – 7 с. (Д.М.Истаев, К.Кузембаев).

50. О плотности фосфатидных концентратов подсолнечных масел // Известия ВУЗов СССР. – 1980. – №1. – С.141-143. (П.Страучес).

51. Определение окончания процесса сушки фосфатидных концентратов на периодической вакуум сушилки // Масло-жировая пром-ть. – М.: «Пищевая пром-ть». – 1980. – №4. – С.34. (Г.Гончаров).

52. Пайдалы фосфатид концентраттары // Білім және еңбек. – 1979. – №7. – С.21.

## 1981

53. Технология производства крупы из проса и их пищевые свойства // «Берсиев и его наследники». – Алма-Ата: Кайнар, 1981. – С.27-53.

## 1982

54. Аппарат для сушки обжарки проса // КазНИИНТИ, информлисток. – Алма-Ата. – 1982. – №8. – 3 с. (Д.М.Истаев, К.Кузембаев, Е.Тулегенов).

55. Вязкость фосфатидных концентратов // Масло-жировая промышленность. – 1982. – №11. – С.25-26. (П.Старчеус).

56. Забытые вкусные национальные блюда из проса // Знание и труд. – Алма-Ата. – 1982. – №1. – С.31. (Д.М.Истаев, К.Кузембаев).

57. Исследование технологических свойств крупы «тарь» с целью создания экспериментальной линии по производству // Отчет по ХНИР АФДТИЛП, г.Алматы 1982. № гос.рег. 81000709, инв. №0283005.0851. – 170 с. (Д.М.Истаев, К.Кузембаев).

58. Нагрев и сушка фосфатидных концентратов на опытной полупромышленной установке // Масло-жировая промышленность: НТ реферативный сборник. Серия 6. – М., 1982. – Вып. 2. – С.7-10. (П.Старчеус).

59. О выпечке хлеба интенсивными методами и вторичном использовании неиспользованных хлебопродуктов // Знание и труд. – Алма-Ата. – 1982. – №10. – С.4. (К.Кузембаев).

60. Промышленное производство крупы «Тары» // Экспресс-информация КазНИИНТИ. – Алма-Ата. – 1982. – 8 с. (К.Кузембаев, Д.Истаев, Т.Синебабков).

61. Теплофизические свойства пищевых фосфатидных концентратов подсолнечных масел // Масло-жировая промышленность. – М.: ЦНИИТЭИпищепром, 1982. – Вып.6. – С.8-10.

### 1983

62. Теплофизические свойства фосфатидных концентратов подсолнечных масел // Масло-жировая промышленность. – 1983. – №2. – С.15-16.

### 1984

63. Использование проса в кондитерской промышленности // Пути совершенствования технологических процессов и оборудования для производства, хранения и транспортировки продуктов питания: тезисы докладов всесоюзной научной конференции. 29-31 мая. М., 1984. – С.73. (К.Кузембаев).

64. Технологические исследования по созданию и совершенствованию линий по производству восточных сладостей // Отчет по ХНИР. г. Алма-Ата. – 1984. – 87 с. (Д.М.Истаев, К.Кузембаев).

### 1985

65. Еще раз о хлебе. – Алма-Ата: «Мектеп», 1985. – С.53-55. (К.Кузембаев).

66. Национальные блюда из проса. – Алма-Ата: «Кайнар», 1985. – 108 с. (4,75 п.л.) (Д.М.Истаев, К.Кузембаев).

## 1986

67. Обследование работы пневмотранспортных сетей размольного отделения мельзавода Капчагайского КХП с целью улучшения усл. труда и пром. санитарии // Отчет по теме научно-исследовательской работы АФДТИЛПП. г. Алма-Ата, 1986. – 80 с. (К.Р.Репп, К.Кузембаев, Б.Бектуреев, П.Клунный, Д.Болысбаев).

## 1987

68. Восточные сладости. – Алма-Ата: «Кайнар», 1987. – 144с.

## 1989

69. Вентиляционные установки // Метод. указ. и темы контрольных работ для студентов заочников, обучающихся по спец. 2701-«Хранение и технология переработки зерна» и 1706-«Машины и аппараты пищевых производств» // МНО КазССР. Республиканский учебно-методический кабинет. – Алматы, 1989. – 48 с. (К.Р.Репп).

## 1990

70. Ротационно-пленочный аппарат // Новости науки Казахстана. – Алма-Ата. – 1990. – Вып.1. – 1 с. (К.Р.Репп).

71. Совершенствование ротационно-пленочного аппарата для сушки фосфатидных эмульсий растительных масел // Тезисы докладов всесоюзной научной конференции. – Харьков, 1990. – декабрь. – С.128. (К.Р.Репп).

## 1991

72. Қара азықтаң «қазысы» тары, талқан // Зерде. – 1991. – №8. – Б.23-24. (К.Кузембаев).

73. Русско-казахский словарь терминов пищевой промышленности. – Алма-Ата: «Рауан», 1991. – I бөлім /А-К/ – 160 б. (К.Кузембаев).

74. Русско-казахский словарь терминов пищевой промышленности. – Алма-Ата: «Рауан», 1991. – II бөлім /К-Я/ – 161 б. (К.Кузембаев).

75. Центробежная сушилка для высоковлажного зерна // Авторское свид. №1693334, 22.07.1991. – 5 с. (К.Кузембаев).

### 1997

76. Ротационно-пленочный аппарат для сушки фосфатидных эмульсий растительных масел // Пищевая технология и сервис. – Алматы: АТИ, 1997. – №2. – С.68-69.

### 1998

77. Возможности и перспективы применения нагрева пищевых продуктов токами частоты // Состояние проблемы и перспективы развития пищевых технологий: материалы Республ. научно-практической конф. – Алматы. – 1998. – 15 октября. – С.130-131.

78. Әсімдік майынан алынған фосфатид концентраттары туралы мәлімет // Жаршы. – 1998. – №2. – С.65-67.

### 1999

79. Алуа // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия / Бас. Ред. Ә. Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясы» Бас редакциясы. Т.1. – 1998. – Б.322.

80. Әсіп // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия / Бас. Ред. Ә. Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясы» Бас редакциясы. Т.1. – 1998. – Б.697.

81. Балмұздақ // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия / Бас ред. Ә.Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.2. – 1999. – Б.125.

82. Бауырсақ // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия / Бас ред. Ә. Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.2. – 1999. – Б.204.

83. Боза // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә.Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.2. – 1999. – Б.354.

84. Борша // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә. Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.2. – 1999. – Б.381.

85. Бөкпен // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә. Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.2. – 1999. – Б.406.

86. Бұжы // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә. Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.2. – 1999. – Б.451.

87. Быламық // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә. Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.2. – 1999. – Б.489.

88. Интенсификация процесса сушки и совершенствования сушильных аппаратов для фосфатидных концентратов растительных масел // Автореферат диссерт. на соискание ученой степени канд. техн. наук. – Алматы. – 1999. – 25 с.

89. Комбинированный метод сушки фосфатидных концентратов растительных масел с применением токов высокой частоты // Хранение и переработка с/х продукции. – Алматы: НАЦПИ. – 1999. – №1. – С.114-115. (Д.С.Избасаров).

90. Справочник для поступающих в учебные заведения Республики Казахстан. – Алматы: «Білім», 1999. – 96 с.

## 2000

91. Использование фосфатидных концентратов в производстве сдобных булочных изделий // Вестник сельхоз. Науки Казахстана. – 2000. – №9. – С.54-55. (Н.Е.Джерембаева, А.Белослудцева).

92. Методика расчета роторно-пленочных аппаратов с жестким ротором горизонтального типа // Экологические, технологические и экономические аспекты производства продуктов питания: материалы межд. НТ конф. – Семей. – 2000. – С.50-54.

93. Рынок растительного масла // Пищевая перерабатывающая промышленность Казахстана. – Алматы. – 2000. – №2. – С.35-37.

94. Рынок растительного масла РК и пути повышения его производства // Стабилизация и развитие с/х Казахстана, Сибири и Монголии: материалы междунар. НТ конфер. Кн.2. – Алматы, «Бастау». – 2000. – С.131-132.

95. Способы сушки фосфатидных концентратов растительных масел // Хранение и переработка с/х продуктов. – Алматы: НАЦАИ, 2000. – №3. – С.41-45. (Д.С.Избасаров).

96. Сушка термолабильных, высоковязких пищевых продуктов в роторно-пленочных аппаратах // Хранение и переработка с/х продуктов: НАЦАИ МОН РК. – Алматы. – 2000. – №4. – С.73-77.

97. Технология процесса безотходной переработки семян сафлора // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: тезисы докладов 3-й междунар. НТ кон-фер. – Усть-Каменогорск. – 2000. – сентябрь. – С.87-89.

## 2001

98. Дән тазалағыш машина // Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә.Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.3. – 2001. – Б.162.

99. Ежегей // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә.Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.3. – 2001. – Б.348.

100. Жал // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә.Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.3. – 2001. – Б.485.

101. Жарнама // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә.Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.3. – 2001. – Б.585.

102. Жаужұмыр // «Қазақстан». Ұлттық энциклопедия» / Бас ред. Ә.Нысанбаев. – Алматы: «Қазақ энциклопедиясының» Бас редакциясы. Т.3. – 2001. – Б.607.