

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА
МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ



**ГҮЛНАР
ҚҰДАЙБЕРГЕНҚЫЗЫ
СЫДЫҚОВА**

Қызылорда, 2019 ж.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ КОРКЫТ АТА



**ГУЛЬНАР
КУДАЙБЕРГЕНОВНА
СЫДЫКОВА**

Кызылорда, 2019 г.

Оқырманға

«Қорқыт Ата атындағы ҚМУ ғалымдарының библиографиясы» сериясы бойынша оқырманға жол тартқан бұл көрсеткіш техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор м.а. Гүлнар Құдайбергенқызы Сыдықоваға арналған.

Библиографияда ғалымның ғылыми және жалпы танымдық еңбектері, өмірі мен қызметін сипаттайтын мәліметтер қамтылған.

Көрсеткіш материалы хронологиялық тәртіппен қазақ және орыс тілдерінде орналасқан.

К читателю

Предлагаемый указатель в серии «Библиография ученых КГУ имени Коркыт Ата» посвящен кандидату технических наук, и.о.асоциированного профессора Гульнар Кудайбергеновне Сыдыковой.

В библиографии содержатся научные труды, сведения, характеризующие жизнь и деятельность ученого.

Указательный материал размещен в хронологическом порядке на казахском и русском языках.

ТЕХНИКА ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ КАНДИДАТЫ,
ҚАУЫМДАСТЫРЫЛҒАН ПРОФЕССОР МІНДЕТІН
АТҚАРУШЫ ГҮЛНАР ҚҰДАЙБЕРГЕНҚЫЗЫ
СЫДЫҚОВАНЫҢ ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ
КЕЗЕҢДЕРІ

Сыдықова Гүлнар Құдайбергенқызы 1965 жылдың 14 шілдесінде Қызылорда облысы, Арал ауданы, Қамыстыбас стансасында дүниеге келді.

1982 жылы №21 орта мектепті бітірді.

1985 жылы Алматы энергетика институтының «Электр энергетикасы» факультетіне оқуға қабылданып, 1990 жылы «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша электр энергетикасы пәндері бойынша инженер-оқытушы біліктілігін алды.

1990-1994 жж. аралығында Н.В.Гоголь атындағы Қызылорда педагогикалық институтының Физика кафедрасының лаборанты және қосымша 0,5 мөлшерлемеде оқытушы болып жұмысқа орналасты. Кейінірек Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінде оқытушы, аға оқытушы, кафедра меңгерушісі қызметтерін атқарды.

2001 жылдың 5 қазанында Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университетінде т.ғ.д., профессор Н.Қ.Қожаспаев пен т.ғ.к. Ш.А.Бахтаевтың жетекшілігімен 05.09.10 – Электротехнология мамандығы бойынша «Разработка и исследование малогабаритных озонаторов и методы контроля концентраций озона, основанных на коронном разряде» тақырыбында кандидаттық диссертациясын қорғады.

2006-2010 жж. Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университетінде «Еңбек қорғау» мамандығы бойынша докторантурада оқыды.

Қазіргі таңда Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің «Электр энергетикасы және

өміртіршілік қауіпсіздігі» кафедрасының меңгерушісі болып қызмет атқарады.

Қазақстанның ғылыми басылымдарында, шетелдік басылымдарда 50 мақала, халықаралық және республикалық конференциялардың 16 материалы мен тезисі, 12 ҚР инновациялық, өнертабыс және пайдалы модельдерге патенті, ЖОО студенттеріне арналған 1 оқу құралы, 2 монографияның авторы.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК,
ИСПОЛНЯЮЩЕЙ ОБЯЗАННОСТИ
АССОЦИИРОВАННОГО ПРОФЕССОРА ГУЛЬНАР
КУДАЙБЕРГЕНОВНЫ СЫДЫКОВОЙ

Сыдыкова Гульнар Кудайбергеновна родилась 14 июля 1965 года на станции Камыстыбас Аральского района Кызылординской области.

В 1982 году окончила среднюю школу №21.

В 1985 году поступила в Алматинский энергетический институт на факультет электроэнергетики, а в 1990 году получила квалификацию инженера-преподавателя по электроэнергетике по специальности «Электроэнергетика».

1990-1994. гг. устроилась на работу на кафедру физики старшим лаборантом и по совместительству преподавателем. Позже она работала преподавателем, старшим преподавателем, заведующей кафедрой в Кызылординском государственном университете имени Коркыт Ата.

5 октября 2001 года в Казахском национальном техническом университете им. К.И. Сатпаева под руководством доктора технических наук, профессора Кожаспаева Н.К. и кандидата технических наук Бахтаева Ш.А. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Разработка и исследование малогабаритных озонаторов и методов контроля концентрации озона на основе коронного разряда» по специальности 05.09.10 – Электротехника.

2006-2010 гг. училась в докторантуре в Казахском национальном техническом университете имени К.И.Сатпаева по специальности «Охрана труда».

В настоящее время она является заведующей кафедрой «Электроэнергетика и безопасность жизнедеятельности» Кызылординского государственного университета им. Коркыт Ата.

Является автором 50 статей в научных изданиях Казахстана и зарубежных изданиях, 16 статей и тезисов международных и республиканских конференциях, 12 патентов на инновации, изобретения и полезные модели, 1 учебного пособия для студентов вузов, 2 монографии.

МАРАПАТТАРЫ

- ҚР Президентінің алғыс хаты;
- Қорқыт Ата алтын медалі.

НАГРАДЫ

- Благодарственное письмо Президента РК;
- Золотая медаль «Коркыт Ата».

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІ

1. Бахтаев Ш.А., Боканова А.А., Кожаспаев Н.К., Сыдыкова Г.К. Генераторы озона (обзорная информация). - Алматы (деп. в КазГосИНТИ, №8644 – Ка99, 27.07.99).
2. Бахтаев Ш.А., Кожаспаев Н.К., Сыдыкова Г.К. Дезинфекция и стерилизация озонированным воздухом. - Алматы (деп. в КазГосИНТИ, №8645 – Ка99, 27.07.99).
3. Сыдыкова Г.К. Озонометры на коронном разряде. - Алматы (деп. в КазГосИНТИ, №8663 – Ка99, 27.07.99).
4. Бахтаев Ш.А., Кожаспаев Н.К., Сыдыкова Г.К. Озонная технология-путь к решению экологических задач. // Тезисы докл. Международ. симпозиума «Академик Сатпаев и его роль в развитии науки, образования и индустрии в Казахстане». - Алматы, 1999. - С.261.
5. Бахтаев Ш.А., Кожаспаев Н.К., Сыдыкова Г.К. Концепции и реальности развития озонной технологии Науки Казахстана. - 1999. - №15 (147). - С.7.
6. Бахтаев Ш.А., Кожаспаев Н.К., Сыдыкова Г.К. Подвижности ионов в коронном разряде. Изв. МНОВО РК. Сер. физ. мат. - 1999. - №6. - С.3.
7. Абишев М.А., Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К. Озонная обработка и дезинфекция воздуха в помещениях. // Материалы IV Международ. научно-техн. конф. «Новое в охране труда и окружающей среды». - Алматы: АИЭС, КазНТУ им.К.Сатпаева, 2000. - С.451-452.
8. Абишев М.А., Бахтаев Ш.А. Очистка и дезинфекция атмосферного воздуха. // Тезисы докл. Международ. семинара «Меры борьбы с загрязнением атмосферы». - Алматы: КазГАУ, 2000. - С.11.
9. Абишев М.А., Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Утеуов М.Х. Электрогазодинамическая диагностика плазмы коронного разряда. Новости науки Казахстана: Научно-техн. сб. МОН РК. - Алматы, 2001. - №2.

10. Абишев М.А., Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Утеуов М.Х. Высокочастотная диагностика плазмы коронного разряда. Новости науки Казахстана: Научно-техн.сб. МОН РК. -Алматы, 2001. - №2.

11. Сыдыкова Г.К. Новые методы озонотрии. Изденис-Поиск, Сер.естеств. и техн.наук. – 2001. - №6.

12. Сыдыкова Г.К. Разработка озонатора в полукоронном режиме. Тезисы докл. Международ. конф. «Математическое моделирование механических систем и физических процессов». - Алматы, 2001. - С.241.

13. Сыдыкова Г.К. Методы контроля концентраций озона в атмосферном воздухе. // Тезисы докл. Международ. научно-техн. конф. «Наука и новые технологии в энергетике», посвященной 90-летию академика Ш.Чокина. - Павлодар, 2002. - С.5.

14. Боканова А.А., Бокова Г.И. Методика определения главных параметров чехла положительной короны. // Тезисы докл. научно-практической конференции «Современное состояние исследований по фундаментальн. физике и вопросы подготовки научно-педагогических кадров», посвященной 75-летию АГУ им.Абая. - Алматы, 2003. - №1(7). - С.87.

15. Баймаханова З.А., Иченец В.М. Способ контроля озона. Новости науки Казахстана: Научно-технический сборник. - Алматы, 2003. - №2.

16. Бахтаев Ш.А., Бокова Г.И., Коджабергенова А.К. Газоразрядные методы контроля концентраций озона в атмосферном воздухе. // Вестник. АГУ им.Абая. Сер.физ.мат. – Алматы, 2005. - №2 (13). - С.45.

17. Бахтаев Ш.А., Бокова Г.И., Сыдыкова Г.К., Тойгожинова А.Ж. Озонная стерилизация и дезинфекция закрытых объемов. // Вестник. АГУ им.Абая. Сер.физ.мат. - Алматы, 2005. - №2 (13). - С.45.

18. Сыдыкова Г.К., Коджабергенова А.К. Оценка точности контроля концентраций озона. // Тезисы докл. Международ. научно-практической конференции «Горно-перерабатывающая промышленность и наука: реальность и перспективы сотрудничества», РИИ. - Рудный, 2005. - С.125.

19. Бочкарева Г.В., Утеуов М.Х. Возбуждение коронного разряда в пузырьке газа в жидкости. // Тезисы докл. научно-практической конференции «Проблемы развития энергетики и телекоммуникаций в свете Стратегии индустриально-инновационного развития Казахстана», посвященной 45-летию подготовки инженеров-энергетиков в Казахстане 30-летию АИЭС. - Алматы, 2005. - С.246.

20. Ордабаев Б.Б., Бочкарева Г.В. Импульсный режим тока отрицательной короны и его применение. // Тезисы докл. 5-ой Международ. научно-техн. конференции «Энергетика, телекоммуникаций и высшее образование в современных условиях». – Алматы: АИЭС, 2006.

21. Бахтаев Ш.А., Осипова Л.Б., Коджабергенова А.К. Методы анализа и контроля концентраций озона в атмосферном воздухе. // Тезисы докл. 5-ой Международ. научно-технической конференции «Энергетика, телекоммуникаций и высшее образование в современных условиях». – Алматы: АИЭС, 2006.

22. Бахтаев Ш.А., Коджабергенова А.К. // Тезисы докл. 8-ой Международ. научно-технической конференции «Новое в безопасности». Методы контроля концентраций озона. - Алматы: КазНТУ им.К.И.Сатпаева, 2006.

23. Бахтаев Ш.А. Коджабергенова А.К. Применение импульсного режима тока отрицательной короны. // Тезисы докл. 8-ой Международ. научно-технической конференции «Новое в безопасности жизнедеятельности». – Алматы: КазНТУ им.К.И.Сатпаева, 2006.

24. Бахтаев Ш.А. Бочкарева Г.В. Методы анализа и контроля подвижности ионов в условиях униполярной короны для непрерывного контроля концентраций озона. // «Кабарлары» Кыргызского Государственного университета строительства, транспорта и архитектуры. - Бишкек, 2007. - Вып. 4(18). - С.257-261.

25. Бахтаев Ш.А. Коджабергенова А.К. Основные принципы построения озонметрических приборов. // Изденис-Поиск. Сер.естеств. и техн.наук. – 2008. - №1. - С.266-275.

26. Бахтаев Ш.А. Тойгожинова А.Ж. Методы озонной обработки воздуха в предприятиях агропромышленного

комплекса (АПК). // Изденіс-Поиск. Сер.естеств. и техн.наук.- 2008. - №1. - С.271-274.

27. Бахтаев Ш.А. Иванов Э.А. Коджабергенова А.К. Методы построения озонметрических приборов. // Вестник КГУ им.Коркыт Ата. – Кызылорда, 2008. - №3.

28. Бахтаев Ш.А. Иванов Э.А. Тойгожинова А.Ж. Озонная обработка воздуха в производственных помещениях. // Вестник КГУ им.Коркыт Ата. - Кызылорда, 2008. - №1.

29. Бочкарева Г.В. Коджабергенова А.К. Измерение концентрации озона в атмосферном воздухе. // Вестник КазАТК. - Алматы, 2008. - №2.

30. Бахтаев Ш.А. Иванов Э.А. Коджабергенова А.К. Оценка точности контроля и измерения концентраций озона. // КИПиА в Казахстане. - Алматы, 2008.

31. Бахтаев Ш.А. Коджабергенова А.К. Разработка озонметрических приборов на основе коронного разряда. // Материалы VI Международной научно-технической конференции «Энергетика, телекоммуникации и высшее образование в современных условиях». – Алматы: АИЭС, 2008. - С.273-278.

32. Озонметр на коронном разряде. // Материалы XII Международной конференции «Электротехника, электротехнология, электротехнические материалы и компоненты». МКЭЭЭ-2008 (СЕЕЕ-2008). - Алушта, 2008.

33. Определение концентрации озона с помощью коронного разряда. – Алматы: Вестник КазАТК, 2009. - №2.

34. О методах озонной обработки воздуха на предприятиях АПК. – Алматы: Вестник АГУ им. Абая, 2009. - №2.

35. Бахтаев Ш.А. Тойгожинова А.Ж. Автоматизация контроля и регулирования концентраций озона в помещениях агропромышленного комплекса. – Алматы: Вестник КазНТУ, 2010. - №6 (82).

36. Тойгожинова А.Ж. Разработка устройства для диагностики плазмы коронного разряда. // Международная конференция. - Болгария, 2010.

37. Бахтаев Ш.А. Тойгожинова А.Ж. Разработка источника высоковольтных импульсов для озонаторной ячейки. // Материалы Международной научно-технической конференции «Перспективные направления альтернативной энергетики и энергосберегающие технологии». - Шымкент, 2010.

38. Бахтаев Ш.А. Жумагулов К.К. Тойгожинова А.Ж. Применение озона в технологии хранения сельхозпродуктов. // Материалы международной научно-практической конференции «Энергосберегающие технологии в АПК: Проблемы и перспективы».

39. Бахтаев Ш.А. Тойгожинова А.Ж. Разработка системы электронного регулирования рабочего тока озонатора. // Материалы VIII Международной научно-технической конференции «Энергетика, телекоммуникации и высшее образование в современных условиях». – Алматы: АИЭС, 2012. - С.69-70.

40. Бахтаев Ш.А. Тойгожинова А.Ж. Разработка устройства для диагностики плазмы коронного разряда. // Материалы VI Международной научно-практич. конференции «Основные проблемы в современной науке». – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2010.

41. Бахтаев Ш.А. Тойгожинова А.Ж. О распределении плотности озона в разрядной зоне отрицательной короны. // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. – 2014. - №4. - С.41–47.

42. Сыдыкова Г.К. Баймаханова З.А. Импульсный озонметр. // Материалы IX Международной научно-технической конференции «Энергетика, телекоммуникации и высшее образование в современных условиях». – Алматы: АИЭС, 2014. - С.173-175.

43. Тлеулиев Б.Б. Обработка производственных помещений озонированным воздухом озонированным воздухом помещений. // Materials of the II International scientific-practical conference «Prospects for the development of modern science». - Busan, Korea, April 19-21, 2017.

44. Бахтаев Ш.А., Тойгожинова А.Ж. Коджабергенова А.К. New controlling methods of the ozone concentration in the

atmospheric air. NEWS of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan. // Известия национальной академии наук Республики Казахстан. - 2017. - №6 (426). - С.273-281.

45. Begzhan A. The use of renewable energy sources in Kazakhstan. International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2017. - Yambol, Bulgaria, October 18-19, 2018.

46. Использование нетрадиционных источников энергии в Казахстане. // Международная конференция «Казахстанско – немецкое сотрудничество в области энергоэффективности и ВИЭ: опыт и перспективы развития». – Алматы, 20.10.2018.

47. Seitmuratov A., Zhussipbek B., Seithanova A., U.Aitimova. Dynamic stability of wave processes of a round rod. OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN Al-farabi kazakh national university. Series physico-mathematical. – Almaty: NAS RK, march – april, 2019. - №2 (324). - P.90-98.

ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕР

1. Бахтаев Ш.А., Боканова А.А., Бочкарева Г.В., Сыдыкова Г.К. Физика и техника коронноразрядных приборов. // Монография. - Қызылорда: Ақмешіт, 2007. – С.278.
2. Сыдыкова Г.К. Жоғары кернеу техникасы. // Оқу құралы. - Қызылорда: «Ақмешіт», 2013. – Б.159.
3. Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Тойгожинова А.Ж., Коджабергенова А.К. Коронный разряд на микроэлектродах. Вопросы теории, методов исследования и практического применения. // Монография. - Қызылорда: «Ақмешіт», 2017. – Б.212.

ПАТЕНТТЕР

1. Бахтаев Ш.А., Жумабаев Б.Ш., Исмагулов Д.Н., Сыдыкова Г.К. Электрогазодинамический озонатор. Предпатент РК №8625. Оpubл. Бюлл. №3, 15.03.2000.

2. Бахтаев Ш.А., Бавлаков В.Н., Бокова Г.И., Жумабаев Б.Ш., Сыдыкова Г.К. Способ контроля озона и устройство для его получения. Предпатент РК №8626. Оpubл. Бюлл. №3, 15.03.2000.

3. Бахтаев Ш.А., Кожаспаев Н.К., Сыдыкова Г.К. Способ контроля озона. Предпатент РК №8711. Оpubл. Бюлл. №3, 15.03.2000.

4. Бахтаев Ш.А., Бавлаков В.Н., Бокова Г.И., Жумабаев Б.Ш., Сыдыкова Г.К. Устройство для измерения подвижности ионов в коронном разряде. Предпатент РК №8716. Оpubл. Бюлл. №3. - 15.03.2000.

5. Бахтаев Ш.А., Ордабаев Б.Б., Сыдыкова Г.К., Коджабергенова А.К. Устройство для контроля концентраций озона. Предпатент РК. 2007/0246.1. - 19.02.2007.

6. Бахтаев Ш.А., Ордабаев Б.Б., Сыдыкова Г.К., Коджабергенова А.К. Озонометр. Инновационный патент № 20581. - 15.12.2008. - Бюл. №12.

7. Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Тойгожинова А.Ж., Амантаев К.О. Озонатор. Инновационный патент РК. №24373. Оpubл. Бюлл. №10. - 15.08.2011.

8. Бахтаев Ш.А., Ордабаев Б.Б., Сыдыкова Г.К., Коджабергенова А.К. Устройство для контроля концентраций озона. Инновационный патент РК. №24730. Оpubл. Бюлл. №10. - 17.10.2011.

9. Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Тойгожинова А.Ж., Коджабергенова А.К. Устройство для автоматического контроля и регулирования концентраций озона в закрытом объеме. Инновационный патент РК. №30010. Оpubл. Бюлл. №6. - 15.06.2016

10. Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Кошимбаев М.Ш., Боканова А.А., Тойгожинова А.Ж. Озонирующий элемент.

Инновационный патент РК. №30010. Оpubл.Бюлл. №6. - 19.09.2017

11. Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Тергеусизова А.С., Айтчанов Б.Х., Мусапирова Г.Д. Устройство для измерения диаметра движущихся диэлектрических нитей. Инновационный патент №105956. бюлл. №44. - 23.11.2018.

12. Бахтаев Ш.А., Сыдыкова Г.К., Устройство для измерения протяжки диэлектрических нитей. Инновационный патент №105957. бюлл. №44. - 23.11.2018.

ГҮЛНАР ҚҰДАЙБЕРГЕНҚЫЗЫ СЫДЫҚОВА

«Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті ғалымдарының библиографиясы» сериясы

Құрастырушылар:
А.Б.Жолмаханова, И.Е.Алмашова

*Қорқыт Ата атындағы ҚМУ
Редакциялық-баспа бөлімінде әзірленді.
120014, Қызылорда қ., Әйтеке би көшесі. 29А*