

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Зейниденов Асылбек Калкенович

📍 100028, Республика Казахстан
г. Караганда, ул. Университетская, 28 А



✉ a.k.zeinidenov@gmail.com



🗓 | Дата рождения: 14/02/1983

г.

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский университет имени Академика Е.А. Букетова
Декан физико-технического факультета

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

PhD, ассоциированный профессор

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 2005-2006 гг., старший лаборант лаборатории экологической гигиены РККП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний».
- 2006-2009 гг., старший лаборант кафедры ботаники КарГУ им. Е.А. Букетова.
- 2014-2015 гг., старший преподаватель кафедры ботаники, заместитель декана по научной работе биолого-географического факультета КарГУ им. Е.А. Букетова.
- 2015-2016 гг., доцент кафедры радиофизики и электроники КарГУ им. Е.А. Букетова.
- 2017-2020 гг., заведующий кафедрой радиофизики и электроники, КарГУ им. Е.А. Букетова.
- 2020 г. декан физико-технического факультета,

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 2000-2005 гг., Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, специальность «Физические методы и приборы контроля и анализа веществ и изделий».
- 2006-2008 гг., Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, специальность «Биология».
- 2009-2011 гг., Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, магистратура по специальности 6N0607-«Биология».
- 2011-2014 гг., Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, PhD докторантура по специальности 6D060400 - «Физика».

Стажировки, научные командировки

- В 2012 г. прошел научную стажировку в Гродненском государственном университете им. Янки Купалы (г. Гродно, Белоруссия).
- В 2012 г. прошел научную стажировку в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова.
- В 2014 г. прошел научную стажировку в Оренбургском государственном университете, в Центре лазерной и информационной биофизики.
- В 2016 г. прошел стажировку в Instituto Superior de Engenharia do Porto (г. Порту, Португалия).
- В 2018 г. научная стажировка в Юго-Западном университете «Неофит Рылский» (Болгария, Благоевград), научно-исследовательский центр «Solar Energy Center» факультет математики и естественных наук.
- В 2018 г. научная стажировка в Исследовательской школе химических и биомедицинских технологий, в Центре «Физико-химические методы анализа» Томского политехнического университета.

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- В 2017 г. прошел курсы повышения квалификации по программе «Интенсивный курс изучения английского языка».
- В период с 03.09.2018 по 27.09.2018 в рамках гостевых лекций доктора PhD Митко Стоева, ассоциированного профессора Юго-Западного университета «Неофит Рылский» (Болгария, Благоевград), был прослушан курс по теме «The current problems of modern electronics and nanotechnologies».
- Программа правовой всеобщ по теме «Трудовое законодательство, безопасность и охрана труда». Курс проводился специалистами РГКП «Республиканский научно-исследовательский институт по охране труда Министерство здравоохранения и социального развития Республики Казахстан» (КарГУ, Караганда 2018 г.).
- Программа «Теория надежности в приборостроении и измерительной технике с учетом фрактальности систем» (56 часов). Курс лекции проводился д.ф.-м.н. Ю.А. Фадеевым, профессором Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева (КарГТУ, Караганда, 2018 г.).
- Программа «Спектроскопические методы анализа. Современные аспекты и приборное обеспечение» (72 часа). Программа предусматривает ознакомление с физико-химическими основами методов оптической спектроскопии, применяемых в аналитических лабораториях, включая их аппаратное, методическое и

метрологическое обеспечение (Томск, Россия, 2018 г.).

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков
Родной язык **Казахский язык**

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Русский					
Английский	В 2017 г. прошел курсы повышения квалификации по программе «Интенсивный курс изучения английского языка»				

Компьютерные навыки Пользователь

Другие навыки (хобби) чтение, путешествия

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

Основные публикации

- 1.1. Ibrayev N.Kh., Zeinidenov A.K. Plasmon-enhanced stimulated emission of Rhodamine 6G in nanoporous alumina // Laser Physics Letters. – 2014. – Vol. 11, №. 11. – P. 115805 (**Thomson Reuters, IF-2,9**).
 2. Ibrayev N.Kh., Zeinidenov A.K., Aimukhanov A.K., Napolskii K.S. Stimulated emission from aluminium anode oxide films doped with rhodamine 6G // Quantum electron. – 2015. – Vol. 45, № 7. – P. 663-667 (**Thomson Reuters, IF-1,1**).
 3. Zeinidenov A.K., Ibrayev N.Kh., Gladkova V.K. Effect of silver nanoparticles on spectral-luminescent and generation properties of rhodamine 6G in aqueous alcohol solutions // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2016. – Vol. 12, № 12. – P. 1853-1857 (**Thomson Reuters, IF-0,5**).
 4. Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K., Zavgorodniy A.V. Influence of system dimension on the generation and charge carrier transfer in copper phthalocyanine nanostructures // Journal of Photonics for Energy. – 2020. – Vol. 10(1). – P. 015501 (**Thomson Reuters, IF-1,5**).
 5. Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K., Rozhkova X.S., Ilyassov B.R., Nuraje N. The influence of structural and charge transport properties of PEDOT:PSS layers on the photovoltaic properties of polymer solar cells // Polymers Advanced Technologies. – 2021. – Vol. 32. – P. 497-504. DOI: 10.1002/pat.5102 (**Thomson Reuters, IF-2,5**).
- Индекс Хирша по базе Scopus – 4.**
Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 4.
Индекс Хирша по базе РИНЦ – 7.
Индекс Хирша по базе Google Scholar – 5.

Участие в реализации научных проектов

1. МНС – «Функциональные оптические элементы на основе пористого оксида алюминия», № Госрегистрации 0112РК02731 2012-2013 год.
2. НС – «Разработка фотопреобразователя солнечной энергии на основе аморфных полупроводников и органических красителей», № Госрегистрации 0112РК00672 2013-2014 год.
3. СНС – «Новые оптически активные среды на основе лазерных красителей и металлических наноструктур», № Госрегистрации 0115РК00929 2014-2015 год.
4. СНС – «Получение и исследование свойств пористых наноструктурированных пленок TiO₂- фотокатализаторов для водородной энергетики», 2015-2016 год.
5. СНС – «Фотоиндуцированные электронные процессы в нанокompозитных материалах для «зеленой» энергетики», 2016-2017 год.
6. Руководитель – «Разработка фотопреобразователя солнечной энергии на основе полупроводникового полимера и металло-фталоцианинов», 2019-2020 год.
7. СНС – «Разработка фотопреобразователя солнечной энергии на основе органических полупроводниковых нанокompозитов», 2020-2022 год.

Членство в профессиональных научных организациях

- Член национального научного совета по направлению Информационные, телекоммуникационные и космические технологии
-
-

Награды и звания

- В 2011 г. обладатель гранта молодых ученых КарГУ им. Е.А. Букетова для научно-исследовательской стажировки в ближнем зарубежье.

- В 2012 г. принял участие в выставке «Наука и инновации в содружестве» проводимым Фондом Первого Президента РК.
- В 2013 г. победитель VI Республиканского конкурса проектов среди молодых ученых по продвижению возобновляемых источников энергии и энергоэффективного освещения в Казахстане.
- В 2016 г. обладатель государственной научной стипендий для талантливых молодых ученых, Министерство образования и науки Республики Казахстан.
- В 2017 обладатель звания «Лучший преподаватель ВУЗа».

Читаемые курсы

1. Основы нанотехнологий
2. Основы молекулярной спектроскопии
3. Введение в физику наноматериалов
4. Методы получения наноструктур и наноматериалов
5. Нанопотоника

Сфера профессиональных и научных интересов

- Физика конденсированного состояния
- Нанотехнологии
- Фотовольтаика.

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: Q-4520-2017
ORCID ID: 56386144000
Идентификатор РИНЦ: 5105-4865
Author ID Scopus: 0000-0001-9232-8406