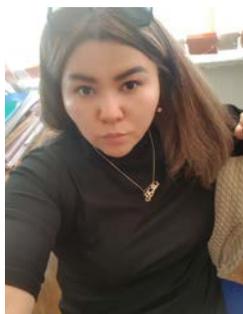


ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Оспанова Дидар Асылкызы

📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28, КарУ имени академика Е.А. Букетова



✉ bota_didar@mail.ru



🗣 | Дата рождения:

10/04/1981г.

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, старший преподаватель кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С.Акылбаева

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Магистр физики

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 2006 - 2009гг. преподаватель кафедры теплофизики КарГУ.
- 2009г. - до настоящего момента старший преподаватель кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева КарУ

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1998-2002гг. - Карагандинский государственный университет им. Е.А.Букетова, специальность Физика, квалификация Физик. Преподаватель.
- 2002-2004гг. - Карагандинский государственный университет им. Е.А.Букетова, Магистр Физики.
- 2004-2006гг. Карагандинский государственный университет им. Е.А.Букетова, Аспирантура по специальности 01.04.14.-теплофизика и теоретическая теплотехника.

Стажировки, научные командировки

- 2009 г. стажировка молодых ученых на базе подразделений Томского Государственного университета по поддержке РФФИ. Россия. г.Томск. (длительность стажировки 4 мес.).
- 2012г. стажировка молодых ученых на базе Томского Государственного университета по поддержке фундаментальных научных исследований молодых ученых. Россия. г.Томск. (длительность стажировки 5 мес.).

-2013г. стажировка молодых ученых на базе Томского Государственного университета по поддержке фундаментальных научных исследований молодых ученых. Россия. г.Томск. (длительность стажировки 2 мес.).

СВЕДЕНИЯ
О ПОВЫШЕНИИ
КВАЛИФИКАЦИИ

- 09.11.2009г.-14.11.2009г. Курс «Основные принципы особенности и методика работы на современных хроматографах и спектрометрах». Сертификат №272009 (КарГУ, Караганда).

- 09.12.2009г.-15.12.2009г. Курс «Нелинейные явления, тепломассообмен». Сертификат №389009 (КарГУ, Караганда).

- 25.10.2010г.-06.11.2010г. Курс «Импульсные технологии и получение наноструктурированных материалов с заданными свойствами». Сертификат №550010 (КарГУ, Караганда).

-17.10.2011г.-28.10.2011г. Курс «Подводный электрический взрыв и технологии переработки углеводородного и минерального сырья. Дисперсии, покрытия и структуры с развитой поверхностью». Сертификат №467011 (КарГУ, Караганда).

-20.03.2012г.-04.04.2012г. Курс «Методика преподавания по технологии дистанционного обучения». Сертификат №271012 (КарГУ, Караганда).

- 28.05.2016г. АО «Национальный центр повышения квалификации Орлеу» «Заманауи педагогикалық технологиялар» ЖОО педагогикалық мамандықтар. Сертификат №0129884 (Алматы).

-25.11.2016г.-09.12.2016г. слушала курс гостевых лекций на тему «Моделирование образовательных программ в вузе». Лектор: Витвицкий Евгений Евгеньевич, д.т.н., профессор. Сертификат (КарГУ, Караганда).

-05.06.2017г.-10.06.2017г. Курс «Совершенствование преподавания дисциплин по направлению технической науки и технологии». Сертификат №027017 (КарГУ, Караганда).

-03.12.2018г.-22.12.2018г. слушала курс гостевых лекций на тему «Основы управления охраной окружающей среды». Лектор: Кульбачинский Владимир Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор. Сертификат (КарГУ, Караганда).

- 03.09.2018г.-27.09.2018г. слушала курс гостевых лекций на тему «Energy-efficient and resource-saving technologies in industry by specialty 5B071700-Heat and Power Engineering, 5B073100- The Safety of Human Life and Protection of Environment and 5B072300-Technical Physics» Лектор: Mitko Dinev Stoev (Bulgaria). Сертификат (КарГУ, Караганда).

- 09.09.2019г.-14.09.2019г. Курс «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий». Сертификат №473019 (КарГУ, Караганда).

- 03.12.2019г.-27.12.2019г. слушала курс гостевых лекций на тему «Обеспечение безопасности технологических процессов». Лектор: Кульбачинский Владимир Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор. Сертификат (КарГУ, Караганда).

- 23.09.2019г.-17.10.2019г. слушала курс гостевых лекций на тему «Методы получения низкоэмиссионного жидкого топлива для выработки тепловой энергии». Лектор: Митко Д. Стоев. Сертификат (КарГУ, Караганда).

- 22.02.2021г.-06.03.2021г. Курс «Разработка и осуществление мероприятия по совершенствованию (электроцех, турбинный цех и котельный цех)» Сертификат. (ТОО «Караганда Энергоцентр» (ТЭЦ-1), Караганда).

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык

Казахский язык родной язык, Русский свободно.

Наименование языка

ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	

Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь: microsoft office (word, excel, power point), графических редакторов (coreldraw, adobe photoshop), программы для расчета (matlab, mathcad, МГУА).

Другие навыки (хобби)

Отвечаю за профессиональную практику по кафедре инженерной теплофизики имени профессора Ж. С. Акылбаева. Веду переговоры с производственными предприятиями в области теплоэнергетики и охраны окружающей среды. Веду делопроизводство с работодателями в связи с ежедневной работой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

1. Kussaiynov K., Shuyushbayeva N.N., Shaimerdenova G.M., Bulkairova G.A., Ospanova D.A. Electro-hydraulic pulse technology of drilling wells for installation of heat exchange elements of heat pumps. Life Science Journal.-2014.-Volume 11.-Iss.11s.-P.469-472.(http://www.lifesciencesite.com/106_26036life1111s14_469_472.) (SJR_2013:0,14 Scopus).
2. Оспанова Д.А., Сақыпова С.Е., Шуюшбаева Н.Н., Төсекбай А.Ә. Айнымалы кималы арнада электрогидроимпульстік эффект кезінде қозғалатын газ сұйықты ағынның параметрлерін зерттеу. Вестник Карагандинского университета, -Серия Физика. 2015.– №2(78). – С.61-67.
3. Sakipova S.E., Nussupbekov B.R., Khassenov A., Sakipova Sh.E. Ospanova D.A. Effect of electric pulse processing on physical and chemical properties of inorganic materials IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 81 (2015) 012051 doi:10.1088/1757-899X/81/1/012051 (Scopus, SJR-0,146).
4. Shuyushbayeva, N. N. Kussaiynov, K. Stoev, M. Shaimerdenova, K. M. Akhmadiev, B. A. Sadenova, K. K., Ospanova D.A. Study of regularities of changes in the temperature near the U-shaped ground heat exchangers Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. – 2015. - № 4 (80). – P. 39-42.
5. Shrager E.R., Dyusembaeva A.N., Kussaiynova A.K., Tanasheva N.K., Bakhtybekova A.R. Ospanova D.A. Simulation of flow of the blade wind turbine. Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series. – 2016. - № 4 (84). – P. 20-23.

6. Кусаиынов К., Байкенов М.И., Сатыбалдин А.Ж., Танашева Н.К., Саденова К.К., Булкаирова Г.А., Тургунов М.М., Оспанова Д.А. Установка для переработки нефтешламов и нефтесодержащего техногенного сырья. Патент на полезную модель. №96235 от 26.05.2016г.
7. Оспанова Д.А. Исследование распределения импульсного давления ударной волны газожидкостного потока. «Наука, Новые технологии и инновации Кыргызстана»: №2 Республиканский научно-теоретический журнал. Бишкек, 2017.-С.9-14.
8. Оспанова Д.А., Нусупбеков Б.Р., Сакипова С.Е., Танашева Н.К., Рахманкызы А. Численный расчет коэффициента теплоотдачи газожидкостного потока по длине трубы с переменным сечением. «Известия вузов Кыргызстана»: №2 Республиканский научно-теоретический журнал. Бишкек, 2017.-С.11-14.
9. Сатыбалдин А.Ж., Айтпаева З.К., Рахимжанова Н.Р., Каримова А.Б., Оспанова Д.А. Квантово-химический расчет деструкции и гидрирования нефтяного асфальтена с помощью электрогидроимпульсных ударных волн. Sciences of Europe. 2017.- Vol.1. - No. 20(20). –P.30-34 <http://european-science.org/wp-content/uploads/2017/11/VOL-1-No-20-20-2017.pdf>.
10. Satybaldin A.Zh., Aitpaeva Z.K., Ospanova D.A. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF THE CATALYST ON THE COMPOSITION AND STRUCTURE OF PETROL FRACTION IN OIL UNDER ELECTRIC HYDROPULSE PROCESSING. Eurasian Physical Technical Journal. – 2017. – Vol.11. – №2(22). – P.40-46.
11. Оспанова Д.А., Айтпаева З.К., Бакиева Ж.К., Рымбекова И.Б., Шапай М. Күрдөлі құбырлардағы соққы толқын құбылыстарын зерттеудің тәжірибелік нәтижелері. Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: Материалы 11-й Международной научной конференции. Караганда: Изд-во КарГУ, 2019.- С.318-321.
12. Shaimerdenova K.M., Shunkeyev T.A., Ospanova D.A. Improving fuel properties with the USE of fgx-12 crushing and sorting complex. Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. Vol.16. – №2(32). – P.68-73.

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 105,

из них:

- в журналах по базе Scopus – 5;
- в журналах по базе Clarivate Analytics – 5;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 30;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 35.

Индекс Хирша по базе Scopus – 1.

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 0.

Индекс Хирша по базе РИНЦ – 1.

Индекс Хирша по базе Google Scholar – 1.

Участие в реализации научных проектов

- №508-Ф-14 «Электроимпульсная технология извлечения редких металлов из металлосодержащего и техногенного сырья» с 04.03.14г. до истечение срока трудового договора.
- №523-Ф-15 «Ветрогенератор для малых скоростей ветра с динамически изменяемой формой поверхности лопастей» с 02.04.15г. до истечение срока трудового договора.

Международные проекты:

- «GeKavos – Передача профессионального образования в области логистики, мехатроники и устойчивого энергосбережения Казахстана» с Университетом Отто фон Герике в Магдебурге (статус – исполнитель);
- (618835-EPP-1-2020-1-KZ-EPPKA2-CBHE-SP) Erasmus+ Implementing Dual System in Kazakhstan/Kazdual (статус – исполнитель).

- Благодарность руководителю за профессиональную подготовку участника Международного конкурса курсовых работ/проектов для студентов, магистрантов Interlover-2018, проводимого 20 декабря 2018 года, г. Нижний Новгород.

- Почетная грамота министра образования Республики Казахстан (2019г.)
- Алғыс хат руководителю команды Оспановой Дидар Асылкызы (КарУ) за участие в Республиканской предметной олимпиаде по специальности «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» (14.03.2020г. г. Караганда, КарГТУ).
- Сертификат руководителю команды Оспановой Дидар Асылкызы (КарУ) за участие в Республиканской предметной олимпиаде по специальности «Теплоэнергетика» (2021г. г. Семей, университет Шакарима).

Награды студентов (Научные конкурсы):

Награды и звания

- диплом II степени Төсекбай Акерке по итогам республиканского конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов высших учебных заведений Республики Казахстан, Астана 2015г. (Научный руководитель Оспанова Д.А.)
- диплом III степени Темірова Ақмарал по итогам международного конкурса курсовых работ/проектов для студентов, магистрантов Interlover-2018, проводимого 20 декабря 2018 года, г. Нижний Новгород. (Научный руководитель Оспанова Д.А.)
- диплом II степени Темірова Ақмарал по итогам международного конкурса эссе «Самый выдающийся ученый» для студентов, магистрантов, аспирантов проводимого по инициативе проекта «Interlover.ru» 20 января 2019 года, г. Нижний Новгород. (Научный руководитель Оспанова Д.А.)
- диплом III степени Мұхатбекова Меруерт по итогам республиканского конкурса научно-исследовательских работ среди высших учебных заведений республики казахстан за 2020 год (научный руководитель Оспанова Д.А.)

Награды студентов (Олимпиады):

- диплом II место командны на республиканских предметных (Теплоэнергетика) олимпиадах студентов высших учебных заведений Республики Казахстан (Ерғали Арайлым, Төлеуқайыр Тоқжан, Киврин Вячеслав), Алматы, 2015г. (руководител команды Оспанова Д.А.).
- диплом II место командны на республиканских предметных (Теплоэнергетика) олимпиадах студентов высших учебных заведений Республики Казахстан (Тоқтаболат Гүлнұр, Секербаева Гулим, Дрягина Диана), Астана, 2018г. (руководител команды Оспанова Д.А.).
- диплом II место на республиканских предметных (Теплоэнергетика) олимпиадах студентов высших учебных заведений Республики Казахстан (Секербаева Гулим в личном счете), Астана, 2018г. (руководител команды Оспанова Д.А.).
- диплом III место на республиканских предметных (Теплоэнергетика) олимпиадах студентов высших учебных заведений Республики Казахстан (Тоқтаболат Гүлнұр в личном счете), Астана, 2018г. (руководител команды Оспанова Д.А.).
- диплом I место на республиканских предметных (Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды) олимпиадах студентов высших учебных заведений Республики Казахстан (Қалиолла Дана в личном счете), Қарағанда, 2020г. (руководител команды Оспанова Д.А.).

Читаемые курсы

1. Введение в специальность
2. Котельные установки и парогенераторы
3. Турбинные установки ТЭС
4. Теория и расчет парогенераторов
5. Нагнетатели и тепловые двигатели
6. Тепломассообмен
7. Основы теплопередачи

Сфера профессиональных и научных интересов

- импульсные давления, подводный взрыв, структура пузырьковых кластеров, канал переменного сечения, газожидкостный поток; коэффициент теплоотдачи; конфузор; диффузор; метод группового учета аргументов, МГУА; регрессионный анализ; полином, диффузор, конфузор, электрогидроимпульсный эффект, пьезометрический датчик, импульса давления, ударная волна.
- котельные установки, парогенераторы, турбинные установки, тепломассообмен, тепловой расчет котлотурбинных установок.

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: [U-6311-2018](#)

ORCID ID:

Идентификатор РИНЦ: [6402-1857](#)

Author ID Scopus: