

ЖЕКЕ АҚПАРАТ



Оспанова Дидар Асылкызы

📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28, академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ.



✉ bota_didar@mail.ru



| Туған күні: 10/04/1981ж.

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

академика Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, профессор Ж.С. Ақылбаева атындағы инженерлік жылуфизикасы кафедрасының аға оқытушысы.

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Физик магистрі

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- 2006-2009жж. ҚарМУ жылу физикасы кафедрасының оқытушысы.
- 2009ж. - осы кезге дейін академика Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылуфизикасы кафедрасының аға оқытушысы

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- 1998-2002жж. – академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, Физика мамандығы, физик оқытушы біліктілігі.
- 2002-2004 жж. – академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті., Физик магистрі.
- 2004-2006 жж. академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, 01.04.14.- жылу физикасы және теориялық жылу техникасы мамандығы бойынша аспирантура.

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- 2009 ж. РФФИ қолдауы бойынша Томск мемлекеттік университетінің бөлімшелері базасында жас ғалымдардың тағылымдамасы. Ресей. Томск қаласы. (тағылымдама ұзақтығы 4 ай)
- 2012 ж. Жас ғалымдардың іргелі ғылыми зерттеулерін қолдауы бойынша Томск мемлекеттік университеті базасында тағылымдамадан өтті. Ресей. Томск қаласы. (тағылымдама ұзақтығы 5 ай).
- 2013ж. Жас ғалымдардың іргелі ғылыми зерттеулерін қолдауы бойынша Томск мемлекеттік университеті базасында тағылымдамадан өтті. Ресей. Томск қаласы. (тағылымдама ұзақтығы 2 ай).

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ

ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- 09.11.2009ж.-14.11.2009ж. «Заманауи хроматографтар мен спектрометрлердің жұмыс істеу әдістемесі мен ерекшеліктерінің негізгі принциптері» курсы. Сертификат №272009 (ҚарМУ, Қарағанды).
- 09.12.2009ж.-15.12.2009ж. «Сызықты емес құбылыстар, жылуи масса алмасу» курсы. Сертификат №389009 (ҚарМУ, Қарағанды).
- 25.10.2010ж.-06.11.2010ж. «Импульсті технологиялар және берілген қасиеттері бар нанокұрылымды материалдарды алу» курсы. Сертификат №550010 (ҚарМУ, Қарағанды).
- 17.10.2011ж.-28.10.2011ж. «Су асты электр жарылысы мен көмірсутекті және минералды шикізатты өңдеу технологиялары. Дисперсиялар, жабындар және беті дамыған құрылымдар». Сертификат №467011 (ҚарМУ, Қарағанды).
- 20.03.2012ж.-04.04.2012ж. «Қашықтықтан оқыту технологиясы бойынша оқыту әдістемесі» курсы. Сертификат №271012 (ҚарМУ, Қарағанды).
- 28.05.2016 ж «Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы «Заманауи педагогикалық технологиялар» педагогикалық мамандықтардың жоғары оқу орындары. Сертификат № 0129884 (Алматы).
- 25.11.2016ж.-09.12.2016ж. «ЖОО-да білім беру бағдарламаларын модельдеу» тақырыбында қонақ дәрістер курсының тыңдады. Дәріскер: Витвицкий Евгений Евгеньевич, т.ғ.д., профессор. Сертификат (ҚарМУ, Қарағанды).
- 05.06.2017ж.-10.06.2017ж. «Техникалық ғылым және технология бағыты бойынша пәндерді оқытуды жетілдіру» курсы. Сертификат №027017 (ҚарМУ, Қарағанды).
- 03.12.2018ж.-22.12.2018ж. «Қоршаған ортаны қорғауды басқару негіздері» тақырыбында қонақ дәрістер курсының тыңдады. Дәріскер: Құлбачинский Владимир Анатольевич, ф.-м.ғ.д., профессор. Сертификат (ҚарМУ, Қарағанды).
- 03.09.2018 ж.-27.09.2018 ж. «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» тақырыбында қонақ дәрістер курсының тыңдады. Сертификат (ҚарМУ, Қарағанды).
- 09.09.2019ж.-14.09.2019ж. «Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, ЖОО оқытушысын оқытуға даярлау» курсы. Сертификат №473019 (ҚарМУ, Қарағанды).
- 03.12.2019ж.-27.12.2019ж. «Технологиялық процестердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету» тақырыбында қонақ дәрістері курсының тыңдады. Дәріскер: Құлбачинский Владимир Анатольевич, ф.-м.ғ.д., профессор. Сертификат (ҚарМУ, Қарағанды).
- 23.09.2019ж.-17.10.2019ж. «Жылу энергиясын өндіру үшін төмен эмиссиялық сұйық отын алу әдістері» тақырыбында қонақ дәрістері курсының тыңдады. Дәріскер: Митко Д. Стоев. Сертификат (ҚарМУ, Қарағанды).
- 22.02.2021ж.-06.03.2021ж. «Жетілдіру бойынша іс-шараларды әзірлеу және жүзеге асыру (электр цехы, турбиналық цех және қазандық цех)" курсы Сертификат. ("Қарағанда Энергоцентр" ЖШС (ЖЭО-1), Қарағанды).

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі

Ана тілі

Қазақ тілі ана тілім, Орыс тілі еркін түрде.

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	

Компьютерлік дағдылар

Жетілдірілген пайдаланушы: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), ГРАФИКАЛЫҚ РЕДАКТОРЛАР (CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP), Есептеу бағдарламалары (MATLAB, MATHCAD, MGUA).

Басқа да дағдылар (хобби)

Профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылуфизика кафедрасы бойынша кәсіби тәжірибеге жауап беремін. Жылу энергетикасы және қоршаған ортаны қорғау саласындағы өндірістік кәсіпорындармен келіссөздер жүргіземін. Күнделікті жұмысқа байланысты жұмыс берушілермен іс жүргіземін.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Негізгі жарияланымдар

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 қималы 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. Shragr 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. Satybalidin 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. Күрделі 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.

Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің саны-105, оның ішінде:

- Scopusбазасындағы журналдарда-5;
- Clarivate Analyticsбазасындағы журналдарда-5;
- ҚР БҒМ КОКСОН ұсынған басылымдарда – 30;
- ЖАК тізбесіндегі журналдарды қоса алғанда, РФДИ базасында орналасқан басылымдарда-35.

Scopusбазасы бойынша Хирша индексі-1.

Clarivate Analytics базасындағы Хирша индексі-0.

РИНЦбазасы бойынша Хирша индексі-1.

Google Scholarбазасындағы Хирш индексі-1.

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

- №508-Ф-14 «Құрамында металы бар және техногенді шикізаттан сирек металдарды алудың электр импульсті технологиясы» 04.03.14 ж.бастап еңбек шартының мерзімі аяқталғанға дейін.

- №523-Ф-15 «Қалақтар бетінің динамикалық өзгеретін пішіні бар желдің төмен жылдамдықтарына арналған жел турбинасы» 02.04.15 ж.бастап еңбек шартының мерзімі аяқталғанға дейін.

Халықаралық жобалар:

- Магдебургтегі Отто фон Герике университетімен «GeKaVoc - Қазақстанның логистика, мехатроника және энергия үнемдеу салаларындағы кәсіби білім беру» (мәртебе - орындаушы);

- (618835-EPP-1-2020-1-KZ-EPPKA2-CBHE – SP) Erasmus+ Implementing Dual System in Kazakhstan/Kazdual (мәртебе - орындаушы).

- 2018 жылдың 20 желтоқсанында Нижний Новгород қаласында өткен Intercllover-2018 студенттері мен магистранттарына арналған халықаралық курстық жұмыстар/жобалар байқауының жетекшісіне кәсіби дайындық үшін алғыс.

- Қазақстан Республикасы Білім Министрінің Құрмет грамотасы (2019ж.)

- Алғыс хат команда жетекшісі Оспанова Дидар Асылқызы (ҚарУ) «Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» мамандығы бойынша Республикалық пәндік олимпиадаға қатысқаны үшін (14.03.2020 ж.Қарағанды қ., ҚарМТУ).

- "Жылу энергетикасы" мамандығы бойынша Республикалық пәндік олимпиадаға қатысқаны үшін команда жетекшісі Оспанова Дидар Асылқызының (ҚарУ) сертификаты (2021ж. Семей қ., Шәкәрім университеті).

Студенттердің марапаттары (ғылыми байқаулар):

- Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындары студенттерінің үздік ғылыми-зерттеу жұмысы республикалық конкурсының қорытындысы бойынша ІІ дәрежелі диплом Төсекбай Акерке, Астана 2015ж. (ғылыми жетекшісі Оспанова Д. А.)

- 2018 жылдың 20 желтоқсанында Нижний Новгород қаласында Intercllover-2018 студенттері мен магистранттарына арналған халықаралық курстық жұмыстар/жобалар байқауының қорытындысы бойынша ІІІ дәрежелі Темірова Ақмарал дипломы. (Ғылыми жетекшісі Оспанова Д.А.).

- ІІ дәрежелі диплом Темірова Ақмарал жобаның бастамасымен өткізілетін Студенттер, магистранттар, аспиранттар үшін "ең көрнекті ғалым" халықаралық эссе байқауының қорытындысы бойынша Intercllover.ru " 20 қаңтар 2019 жыл, Нижний Новгород қаласы. (Ғылыми жетекшісі Оспанова Д.А.).

- 2020 жылғы Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары арасындағы ғылыми-зерттеу жұмыстарының республикалық конкурсының қорытындысы бойынша Мұхатбекова Меруерт ІІІ дәрежелі диплом (ғылыми жетекшісі Оспанова

Марапаттар мен атақтар

Студенттердің марапаттары (олимпиадалар):

- диплом ІІ орын Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындары студенттерінің Республикалық пәндік (Жылу энергетикасы) олимпиадаларында (Ерғали Арайлым, Төлеуқайыр Тоғжан, Киврин Вячеслав), Алматы, 2015ж. (команда жетекшісі Оспанова Д.А.) командаларға бұйырды.

- диплом ІІ орын Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындары студенттерінің Республикалық пәндік (Жылу энергетика) олимпиадаларында (Тоқтаболат Гүлнұр, Секербаева Гүлім, Дрягина Диана), Астана, 2018ж. (команда жетекшісі Оспанова Д.А.).

- Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындары студенттерінің Республикалық пәндік (Жылу энергетика) олимпиадаларында ІІ орын дипломы (Секербаева Гулим в личный счете), Астана, 2018ж. (команда жетекшісі Оспанова Д.А.).

- Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындары студенттерінің Республикалық пәндік (Жылу энергетика) олимпиадаларында ІІІ орын дипломы (жеке шотта Тоқтаболат Гүлнұр), Астана, 2018ж. (команда жетекшісі Оспанова Д.А.).

- Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындары студенттерінің Республикалық пәндік (қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі) олимпиадаларында І орын дипломы (Қалиолла Дана Жеке шотында), Қарағандыда, 2020ж. (команда жетекшісі Оспанова Д.А.).

Оқылатын курстар

1. Мамандыққа кіріспе
2. Қазандық қондырғылар және бу генераторлары
3. ЖЭС турбиналық қондырғылары
4. Бу генераторларының теориясы және есебі
5. Супер зарядтағыштар және жылу қозғалтқыштары
6. Жылу маңыздалмасу
7. Жылу беру негіздері

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- импульстік қысым, су асты жарылысы, көпіршікті кластерлердің құрылымы, ауыспалы қима арнасы, газ сұйықтығы ағыны; жылу беру коэффициенті; конфузор; диффузор; аргументтерді топтық есепке алу әдісі, мгуа; регрессиялық талдау; көпмүшелік, диффузор, конфузор, электрогидроимпульсті әсер, пьезометриялық датчик, қысым импульсі, соққы толқыны.

- қазандық қондырғылар, бу генераторлары, турбиналық қондырғылар, жылу және масса алмасу, қазандық турбиналық қондырғылардың жылулық есебі.

ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛА РЫ

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

ORCID ID:

РҒДИ: 6402-1857

Author ID Scopus: