

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нусупбеков Бекболат Рахишевич



- 📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28, Академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті
- ✉ bek_nr1963@mail.ru
- 🌐 <https://publons.com/researcher/1837488/bekbolat-nussupbekov/>
- 🗨

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Физика-техникалық факультеті, профессор Ж.С.Ақылбаев атындағы Инженерлік жылуфизикасы кафедрасы, профессор

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Техника ғылымдарының кандидаты, ЖАК профессоры

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны мен күні

- 1985-1991 жылдары "Черметавтоматика"ҮЕҰ БЖКБ болат балқыту өндірісін автоматтандыру бөлімінің инженері және Металлургиялық процестерді әзірлеу бөлімінің үшінші және екінші санатты инженер-конструкторы.
- 1991 жылы ҚарМУ "Гидродинамика және жылу алмасу" зертханасының аға ғылыми қызметкері.
- 1991-1998 жылдары ҚарМУ жылу физикасы және қатты дене кафедрасының оқытушысы.
- Аға оқытушы 2004-2007 оқу ісі жөніндегі деканның орынбасары, ҚарМУ жылу физикасы кафедрасының доценті.
- Аға оқытушы 2007-2011 ҚарМУ Ж.С. Ақылбаева атындағы инженерлік жылуфизика кафедрасының доценті.
- 2011 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін Ж.С. Ақылбаева атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының профессоры..

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМА

- 1980-1985 Қарағанды мемлекеттік университетінің студенті, Қарағанды қ.
- 1985-1991 "Черметавтоматика"ҮЕҰ БЖКБ болат балқыту өндірісін автоматтандыру бөлімінің инженері және Металлургиялық процестерді әзірлеу бөлімінің үшінші және екінші санатты инженер-конструкторы ,
- 1991 ж. ҚарМУ "Гидродинамика және жылу алмасу" зертханасының аға ғылыми қызметкері. "Гидродинамика"ғылыми-өндірістік енгізу шағын өндірісі директорының орынбасары, Қарағанды қ.

Білім алу және жұмыс өтілімі

- 1991-1998 Ж. Ж. Қарағанды мемлекеттік университетінің қатты дене және жылу физикасы кафедрасының оқытушысы.
- 1998-1999 ж. Ж. ҚарМУ физика факультеті деканының орынбасары.
- 1999-2004 қатты дене физикасы, жылу физикасы кафедрасының аға оқытушысы және ҚарМУ жылу физикасы кафедрасының доценті.
- 2004-2007 оқу ісі жөніндегі деканның орынбасары, ҚарМУ жылу физикасы кафедрасының доценті.
- 2007-2011 ҚарМУ инженерлік жылуфизика кафедрасының доценті.
- 2011-2019 жылдары ҚарМУ физика-техникалық факультетінің деканы. Ж. С. Ақылбаева атындағы, Инженерлік жылуфизика кафедрасының профессоры.
- 2019-2021 ҚарМУ проректорының міндетін атқарушы және оқу ісі жөніндегі проректор.
- 2021 Ж. С. Ақылбаева атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының профессоры.

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- 1) ҚР БҒМ мен Дүниежүзілік Банктің "Improvement of the National University Entrance Test" сертификаты (March-June, 2010);
- 2) Томск политехникалық университеті (ғылыми тағылымдама, 2011 ж.)
- 3) Сертификат For participation in Халықаралық ғылыми конференция FMNS-2013 (Blagoevgrad, 2013);
- 4) Electric Pulse Method of Rock Crushing, For participation in Fifth International Scientific Conference FMNS-2013. Оңтүстік-Батыс Университеті Болгария. Сертификат 16.06.2013.
- 5) Energy for our future: Green energy, Сертификат. 20.12.2014, ҚарМУ
- 6) 03.09.2018-27.09.2018 аралығында Оңтүстік-Батыс университетінің "Неофит Рылский" (Болгария, Благоевград) қауымдастырылған профессоры, PhD докторы Митко Стоевтің қонақ дәрістері аясында "the current problems of modern electronics and nanotechnologies" тақырыбы бойынша курс тыңдалды.
- 7) "Еңбек заңнамасы, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау" тақырыбы бойынша жалпыға бірдей құқықтық оқыту бағдарламасы. Курсты "Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігі Еңбекті қорғау жөніндегі республикалық ғылыми-зерттеу институты" РМҚК мамандары жүргізді (ҚарМУ, Қарағанды 2018 ж.).
- 8) Томск ұлттық зерттеу университеті (ғылыми тағылымдама, 2022)

БІЛІКТІЛІГІН АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

- a. 4-12 ақпан 2013 ж. – Thomson Reuters онлайн-семинарлары (негізгі мүмкіндіктер бойынша);
- b. 25-29 наурыз 2013 ж. – Thomson Reuters онлайн-семинарлары (кеңейтілген мүмкіндіктер бойынша);
- c. Coursera МТТТРУТDM3CF" электр қуат жүйелері " университеті Буффало 06.10.2021 ж

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕР

Тілдерді білуі Орыс, ағылшын тілі (Beginner)
Ана тілі Қазақ тілі

Тіл атауы	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Hearing	Reading	Oral speech	Written speech	
Орыс тілі	отлично	отлично	отлично	отлично	отлично

LANGUAGE CERTIFICATE: no

English With a dictionary With a dictionary With a dictionary With a dictionary With a dictionary

LANGUAGE CERTIFICATE: no

Компьютерлік дағдылар

ЖЕТІЛДІРІЛГЕН ПАЙДАЛАНУШЫ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT), ГРАФИКАЛЫҚ РЕДАКТОРЛАР (CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP, ОПЕРАЦИЯЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІ БІЛУ: WINDOWS .

Басқа дағдылар (хобби)

Парашют спорты

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау

- 1) Шаймерденова Кулжан Мейрамовна - "Электротехнология" мамандығы бойынша техника ғылымдарының кандидаты (2011 ж.)
- 2) Хасенов Аянберген Қайырбекұлы - 6D060400 - Физика мамандығы бойынша философия PhD докторы (2015 ж.).
- 3) Карабекова Дана Жылкыбайқызы 6D060400 - Физика мамандығы бойынша философия PhD докторы (2017 ж.)
- 4) Дюсембаева Айнуур Нуртаевна, 6D060400-Физика мамандығы бойынша философия PhD докторы (2022 ж.)

Негізгі жарияланымдар

1. K. Kusaiynov, B.R.Nusupbekov, S.E.Sakipova, N.N.Shuyushbayeva, A.K.Khasenov. Investigation of the wear of the metallic part of electrode system of electrohydraulic drill // *Metallofizika i Noveishie Tekhnologii*. – Kiev. 2015.– Vol.37. №3.– P. 397-407. (Scopus, SJR-0,208).
2. Kuritnik I., Nussupbekov B.R., Khassenov A.K., Karabekova D.Zh. Disintegration of copper ores by electric pulses. *Archives of Metallurgy and Materials*.–Krakow. 2015.– Vol.60. – №4. – pp.2449-2551. DOI:10/1515/amm-2015-0412.
3. Kussaynov K., Nussupbekov B.R., Shuyushbayeva N.N. Microstructural analysis of the positive electrode of electrohydraulic drill// *Technical Physics*.– 2015.– Vol.60. No.12. – pp. 1884-1886.
4. Kussaynov K., Nussupbekov B.R., Tanasheva N.K. Numerical simulation of a flow past a triangular sail-type blade of a wind generator using the ANSYS FLUENT software package// *Technical Physics*.– 2016.– Vol.61. No.2. – pp. 299-301. (Scopus – 0.467, Thomson Reuters-0.583)
5. Nussupbekov B.R., Karabekova D. Zh. Khassenov A.K., Zhirnova O., Zyska T. Heat flow meter for the diagnostics of pipelines// *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*. – 2016. doi: [10.1117/12.2249304](https://doi.org/10.1117/12.2249304) (SCR-0.216)
6. Kusaiynov K., Nussupbekov B.R., Shaimerdenova K.M. On Electric-Pulse Well Drilling and Breaking of Solids// *Technical Physics*.– 2017.–Vol.62. No. 6.– pp.867-870
7. Nussupbekov B.R., Karabekova, D.Z., Khassenov A.K. Thermal Methods and Non-Destructive Testing Instrumentation. *Measurement Techniques*. – 2016.–Vol.59. No.6. – pp. 644-648 (Thomson Reuters, IF-0.29).

8. Kurytnik I.P., Nussupbekov B.R., Karabekova D.Zh., Khassenov A.K., Kazhikenova A.Sh. Investigation of a crushing and grinding unit of an electropulse installation. Archives of Foundry Engineering. – 2018. –Vol.18. Issue 1. – pp. 61-64 (SGR-0.263).
 9. Nussupbekov B.R., Khassenov A.K., Karabekova D.Zh. Stoev M., Beysenbek A.Zh., Kazankap B.I. Electrohydraulic ragging of metallurgical silicon. Bulgarian Chemical Communications. – 2018. – № 50. – Special Issue B. – P. 29 – 31.
 10. Tanasheva, N. K, Nusupbekov, B. R., Dyusembaeva, A. N., Shuyushbayeva, N. N. Analysis of Aerodynamic Characteristics of Two Parallel Rotating Cylinders// Technical Physics.– 2019.– Vol.64. No.7. – pp. 947-949. (0,5 п.л) (23%) Q4
 11. Kurytnik, I.P., Nussupbekov, B.R., Khassenov, A.K., Karabekova, D.Z., Tanasheva, N.K. About an electric pulse method of grinding gold ore//Przeglad Elektrotechniczny. – 2020.–№96(10).–P.148–150. (0,3 п.л) (22%) Q4. DOI: 10.15199/48.2020.10.27
 12. Kazhikenova S.Sh., Shaltakov, S. Nussupbekov B.R.,Difference melt model// Archives of Control Sciences.– 2021.– Vol. 31(LXVII).– №3.– P.607-627. (1,1 п.л) (64%) Q3
 13. [Karabekova D. Zh.](#), [Kissabekova P.](#), NUSSUPBEKOV B., [Khassenov A. K.](#) Analysis of the Insulation State of Underground Pipelines in the Heating Network// [Thermal Engineering](#).–2021.–Vol.68.–P.802–805. 0,5 п.л. (42%). DOI: 10.1134/S0040601521100013.
 14. Kazhikenova S.Sh., Shaltakov, S. NUSSUPBEKOV B.R. Difference melt model// Archives of Control Sciences.– 2021.– Vol. 31(LXVII).– №3.– P.607-627. Q2
 15. Oshanov Y, Ovcharov M., [NUSSUPBEKOV B.](#) The influence of inertial forces on the flow rate and velocity of the fluid through the throttle bores of the rotor// Heat Transfer Research. – 2022.–№53(14). – P.1–8. DOI: 10.1615/HeatTransRes.2022038753
 16. [NUSSUPBEKOV, B.](#), Khassenov,A. and eat Development of technology for obtaining coal-water fuel// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 3(8-117), стр. 39–46 [Scopus:48%]
 17. Kurytnik, I.P., Khassenov, A.K., Nussupbekov, U.B., [NUSSUPBEKOV, B.R.](#), Bolatbekova, M. [Development of a grinding device for producing coal powder-raw materials of coal-water fuel](#)// Archive of Mechanical Engineering, 2022, 69(2), стр. 259–268 [Scopus: 36%]
 18. [NUSSUPBEKOV,B.R.](#), Sakipova, S.E., Edris, A., Nussupbekov, U.B., Bolatbekova, M. [Electrohydraulic method for processing of the phosphorus containing sludges](#)// Eurasian Physical Technical Journal, 2022, 19(1), стр. 99–104. [Scopus: 20%]
 19. [NUSSUPBEKOV B.R](#) [Khassenov, AK](#); [Karabekova, D.Z.](#) Bulkairova G.A., Shashubai B.U., [Bolatbekova, MM](#) [Electric pulse method of processing cullet](#)//[Bulletin of the University of Karaganda-Physics](#).– 2022.– №1 (105).– P.75-80 DOI: 10.31489/2022PH1/75-80
- Қазақстан Республикасының патенті немесе авторлық куәлігі
20. *Овчаров М.С., Ошанов Е.З. [НУСУПБЕКОВ Б.Р.](#), Устройство для нагревания жидкости//Патент РК на изобретение №34918 от 24.01.2020, бюл. №13.*
 21. *Картбаева Г.Т., [НУСУПБЕКОВ Б.Р.](#), [Хасенов А.К.](#), [Нусупбеков У.Б.](#), [Карабекова Д.Ж.](#), [Жолдасбек Е.Ә.](#) Установка для получения биогаза и биоудобрения из органических отходов//Патент РК на полезную модель №2022/0151.2 от 24.02.2022 г. бюл.№13*
 22. *[НУСУПБЕКОВ Б.Р.](#), [Нусупбеков У.Б.](#), [Хасенов А.К.](#), [Карабекова Д.Ж.](#) Электрогидравлический способ измельчения руд и угля//Патент РК на полезную модель №2022/0317.2 от 13.04.2022 г. бюл.№ 20.*
 23. 6 патентов в базе Derwent Innovations Index **Clarivate Analytics**

Негізгі жарияланымдар

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

- 1) "ЭГУ-В1" волластонит кенін ұсақтауға және ұсақтауға арналған электргидравликалық қондырғыны әзірлеу және дайындау " (мемлекеттік тіркеу№0105рк00040, қолданбалы ғылыми зерттеулер бойынша 2004-06 жж.)- жауапты орындаушы;
- 2) "ЭМУ-КЦ1" кварц минералын ұсақтауға және майдалауға арналған электргидроимпульсті қондырғыны әзірлеу және дайындау " (мемлекеттік тіркеу№0107рк00016, тәуекелді ғылыми зерттеулер бойынша 2006ж.) – жауапты орындаушы;
- 3) " Көп компонентті газ сұйықтықтық қоспалардағы электргидравликалық және турбуленттік құбылыстар физикасы " (2006-2008 жылдарға арналған іргелі бағдарламалар бойынша мемлекеттік тіркеу№0105рк00529) – жауапты орындаушы;
- 4) "Шұбаркөл көмірінің шламдарынан электргидроимпульсті өңдеу арқылы алынған су көмір отынын жағу технологиясын әзірлеу" ҚР БҒМ қаржыландырылатын № 1776/ГФ4-15-ОТ ғылыми-зерттеу тақырыбының жетекшісі (2014-2015жж.)
- 5) ҚР БҒМ қаржыландырылатын "Құрамында металы бар және техногенді шикізаттан сирек металдарды алудың электр импульсті технологиясы" Мемтіркеу 0112рк00667 (2012-2014жж.) ғылыми-зерттеу тақырыбының жетекшісі.
- 6) № АР05131520 "Отандық өндірістің электр генераторын қолдана отырып, баламалы электрмен жабдықтауға арналған жел Энергетикалық қондырғының тәжірибелік үлгісін әзірлеу және жасау. ҚР БҒМ ҒК (2018-2020 жж.)
- 7) ҚР БҒМ ҒК 2022-2024 "Өнеркәсіптік жылу алмастырғыштардың жылу беру тиімділігін арттыру үшін энергия үнемдейтін қондырғы құру" ЖТН № АР14870483 жобасының жетекшісі

Марапаттары мен атақтары

- "ЖОО үздік оқытушысы - 2010" атағының иегері
- "ЖОО үздік оқытушысы-2021" атағының иегері..

Оқылатын курстар

- Өлшеулер белгісіздігі теориясының негіздері;
- Су асты электр жарылысымен материалдарды бұзу;
- Ғылыми зерттеу әдістері.;
- Жылу беруді пәрменділігін арттыру әдістері.
- Реологиялық сұйықтардың физикасы.

Кәсіби және ғылыми қызығушылықтар саласы

- Физика,
- Энергетика
- Гетерогенді сұйықтықтардағы импульсті және жылу-масса алмасу құбылыстарының физикасы және оның жаңа технологияларға қолданылуы,

ҒЫЛЫМИМЕТРИКАЛЫҚ ИДЕНТИФИКАТОРЛАР ДЕРЕКТЕР БАЗАСЫ

- 1) **Clarivate Analytics (ISI Web of Knowledge) - Researcher ID:** [U-5830-2018](https://publons.com/researcher/1837488/bekbolat-nussupbekov/)
- 2) **Scopus Scopus ID:**56289675900
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56289675900>
- 3) **ORCID ID:** 0000-0003-2907-3900
<https://orcid.org/0000-0003-2907-3900>
- 4) **РИНЦ PIN-код** 3239-5301
https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=623016&show_refs=1&show_option=1
- 5) **GoogleScholar (Google Academy)**
<https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=WQctDa0AAAAJ>
- 6) **ResearchGate**
<https://www.researchgate.net/profile/Bekbolat-Nussupbekov>

Scopus деректер базасы бойынша Хирша индексі – 3.

Clarivate Analytics деректер базасы бойынша Хирша индексі – 4.

РИНЦ деректер базасы бойынша Хирша индексі – 5.

Google Scholar деректер базасы бойынша Хирша индексі – 6.