

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ



## Сакипова Сәуле Еркеш қызы

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28, Академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



✉ sesaule@mail.ru

🌐 <https://orcid.org/0000-0002-7505-8413>



| Туған күні: 16/07/1957

## ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды Университеті, физика-техникалық факультеті, профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасы, профессор

## ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Физика-математика ғылымдарының кандидаты. Мамандығы 01.04.14 – Жылу физикасы және теориялық жылутехникасы.

Доцент

қауымдастырылған профессор

## ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

### Орны және күні

- 1978–1980 жж. - инженер, ғылыми қызметкері, физика факультеті, С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университеті (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ), Алматы.
- 1980–2005 жж. – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ жылу физикасы кафедрасының оқытушысы, аға оқытушысы, доценті.
- 2005-2009 жж. – Жалпы және теориялық физика кафедрасының меңгерушісі Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ.
- 2010ж. қазіргі уақытқа дейін – профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының профессоры

## БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

### Білім

- **1973-1978 жж.** – С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университеті (қазіргі әл-Фараби атындағы ҚазҰУ), физика факультеті. Мамандығы физика. Біліктілігі – физик. Физика мұғалімі.
- **1994-1996 жж.** – аспирантура (сырттай)
- **2001-2003 жж.** – докторантура, Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, жылу физика кафедрасы

### Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- **2001ж.**, қазан-қараша – «Оқу үдерісіндегі мультимедиялық қосымшалар», ғылыми тағылым, Корея технология және білім университеті, Сеул, Оңтүстік Корея. Сертификат.
- **2013ж.**, қараша – «Университет педагогикасының негізгі принциптері», ғылыми тағылым, Политехникалық университеті, Валенсия, Испания; Сертификат.

## БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- 2012ж. «Интенсивті ағылшын курстары. В2 деңгейі. № 594012 куәлік; 30.06.2012
- 2012ж. «Қашықтан оқыту технологиясы бойынша оқыту әдістемесі». Куәлік №367012;16.04.2012.
- 2012ж. "Технологияларды коммерцияландыру", INNO Group Куәлігі; 08.11.2012.
- 2012ж. «Техникалық және кәсіптік білім беруді жаңғырту». Дүниежүзілік банк пен

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің жобасы аясында кәсіби стандарттарды әзірлеу бойынша семинарлар. Куәлік, 17.11.2012.
- 2013ж. «Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындарының педагогикалық мамандықтары оқытушыларының біліктілігін арттыру бағдарламасы (256 сағат), «Өрлеу НЦПК», Алматы. Куәлік № 0126476, 15.11.2013 ж.;
  - 2013ж. «Университет педагогикасының негізгі қағидалары». Валенсия, Испания. Халықаралық сертификат №13/25312, 12.11.2013 ж.
  - 2014ж. «Thomson Reuters зерттеу ресурстары». Куәлік, 22.04.2014 ж.
  - 2017ж. «Ғылыми жарияланымдар авторларына арналған ақпараттық құралдар». Clarivate Analytics. Куәлік, 02.11.2017 ж.
  - 2017ж. «Achievement in Recognition of progress and Improvement. Read. Write. Learn English» (50 час.). NYPL. Куәлік, 14.12.2017.
  - 2018ж. «Achievement in Recognition of progress and Improvement. Read. Write. Learn English» (48 час.). NYPL. Куәлік, 25.03.2018.2018 «Халықаралық ақпараттық кеңістікте алға жылжыту үшін ғылыми журналдарды дайындау: SCOPUS ұсыныстары». NEICON, Мәскеу, Ресей. Куәлік 23.04.2018 ж.
  - 2020ж. «Ғылыми басылымдарды бағалау: заманауи құралдар және оларды дұрыс қолдану». Түсіндіріңіз. ғылым желісі». Куәлік 18.09.2020 ж.
  - 2020ж. «Пандемия кезіндегі қашықтықтан білім беру: оқыту, дайындау және бағалау», Жоғары білім беру сапасын қамтамасыз ету жөніндегі III Еуразиялық форум аясында, Астана қ., IQAA сертификаты 16.10.2020 ж.
  - 2021ж. «Authors workshop: How to find a right journal for your article?». Researcher Academy, аль-Фараби атындағы ҚазНУ, Сертификат от 21.04.2021.
  - 2021ж. «Modeling of unsteady heat transfer processes using MathCAD» (72 часа). Lublin University of Technology (Польша), Куәлік 01.10.2021.
  - 2021ж. «Elsevier: Авторды бағалаудағы ғылымметриялық көрсеткіштер, жарияланымдар, жарияланымдар: теория және практика». Куәлік 03.11.2021.
  - 2021ж. «Оқу үдерісіндегі цифрлық технологиялар және интерактивті тәсілдер» (72 сағат). NITPU, Томск, Ресей. Куәлік № 036098 20.11.2021.
  - 2022ж. «Ұйымдастырушылық шешімдер және білім, ғылым, бизнес және үкімет арасындағы ынтымақтастықтың технологиялары» (16 сағат). ТУСУР, Томск. Куәлік № 702414868621, 30.01.2022.
  - 2022ж. «Өлшеу жүйелерін әзірлеуде ақпараттық технологияларды қолдану» (60 сағат). ТПУ, Томск, Ресей. Куәлік № 039817, 24.06.2022.
  - 2022ж. «Web of Science негізгі жинағы: іздеу нұсқалары». Куәлік 21.09.2022.

## ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

**Тілдерді білуі** Орысша – еркін, ағылшынша – жақсы

**Ана тілі** Қазақ тілі

**Компьютерлік дағдылар**

ЖЕТІЛДІРІЛГЕН ПАЙДАЛАНУШЫ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), MATLAB, MATHCAD.

**Басқа да дағдылар (хобби)**

Көркем әдебиет оқу, музыка тыңдау, театр, саяхат жасау

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

**Ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау**

Корабейникова Валентина Климентьевна – техника ғылымдарының кандидаты, мамандығы «Жылу физикасы және теориялық жылу техникасы», 2002 ж.

15 магистр

Ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектер бойынша жарияланымдар саны 200-ге жуық, соның ішінде:

#### Негізгі жарияланымдар

- Scopus базасы бойынша журналда – 21;
- WoS Clarivate Analytics базасы бойынша журналда – 16;
- ҚР БҒМ БҒССҚК базасы бойынша журналда – 47;
- РИНЦ базасында тіркелген журналда – 49;
- Қазақстан Республикасының өнертабыстарға патенттерінің 7 авторлық куәлігі (бірлескен авторда);
- 1 оқулық; 2 оқу құралы, 1 электрондық оқу құралы (біріккен авторда)

#### Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

- 1) 2012-2014 жж. - «Құрамында металл бар және техногендік шикізаттан сирек металдарды алудың электроимпульстік технологиясы», - No508 жоба, мемлекеттік тіркеу No 0112PK00667, жоба жетекшісі;
- 2) 2013-2015 жж. - «Қалау бетінің динамикалық өзгеретін пішіні бар желдің төмен жылдамдығына арналған жел турбины», No 523 жоба, мемлекеттік тіркеу нөмірі No 0113PK01001, жауапты орындаушы.
- 3) 2014-2015 жж. – «Нөлдік дерлік тұтыну үшін тұрақты және жүйелі шешімдерді қолдану үшін Латвия климаты және сапалы өмір сүру ортасы», ESF жобасы № ESS 2013/143, VTPMML зертханасы, Латвия университеті, Рига, Латвия; шақырылған жетекші ғылыми қызметкер.

#### Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

«Eurasian Physical Technical Journal» ғылыми журналының редакциялық алқасы, 2016 жылдан қазіргі уақытқа дейін – бас редактор.

#### Марапаттар мен атақтар

1. Қала әкімінің Құрмет грамотасы. Қарағанды, 2002 ж.
2. ҚР БҒМ Құрмет грамотасы, 2005 ж.
3. «Үздік ЖОО оқытушысы» мемлекеттік гранты, 2006 ж.
4. ҚарМУ-дың Құрмет грамотасы (2005, 2009 ж.)
5. Қарағанды облыстық мәслихатының Алғыс хаты, 2011 ж.
6. «ҚарМУ-дың 40 жылдығы» медалі, 2012 ж.
7. «Университеттің құрметті қызметкері» атағы, 2020 ж.

#### Оқылатын курстар

1. Энергия үнемдеу және жаңартылатын энергия көздерінің физикасы мен технологиясы.
2. Импульстік әсерлер кезінде гетерогенді ортадағы жылу және масса алмасудың сызықты емес процестерін ақпараттық талдау.
3. Жылу электр станцияларының турбиналық қондырғылары.
4. Баламалы энергиядағы шетелдік терминология (ағылшын)
5. Импульстік құбылыстар физикасы
6. MathCAD көмегімен физикалық процестерді компьютерлік модельдеу (ағылшын тілінде).

#### Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

1. Жел энергетикасы. Шағын және орта қуатты жел турбиналарының аэродинамикасы; баламалы энергия көздерін пайдаланудың инновациялық технологиялар.
2. Гетерогенді ортадағы импульстік әсерлер кезіндегі жылу және масса алмасудың сызықты емес физикалық процестерін модельдеу.
3. Кеңді және техногендік шикізатты өңдеу және байыту үшін электроимпульстік технологиялар.
4. Электр гидравликалық өңдеу негізінде жылу алмастырғыштарды интенсификациялау.
5. Мультимедиялық технологияларды және интерактивті компьютерлік бағдарламаларды физиканы оқытудың оқу процесінде қолдану.

#### ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

Scopus авторының идентификаторы: 6504154211  
Web of Science ResearcherID: I-2488-2012  
ORCID идентификаторы: 0000-0002-7505-8413  
RSCI идентификаторы: 543038

