

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Сакипова Сауле Еркешевна



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

☎ +77 📞

✉ sesaule@mail.ru

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



| Дата рождения: 16/07/1957

## МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, профессор

## УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат физико-математических наук

Доцент

Ассоциированный профессор

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Место и дата

– 1978–1980 гг. – инженер, научный сотрудник лаборатории НИИЭТФ, КазГУ имени С.М. Кирова (ныне КазНУ имени аль-Фараби), г.Алматы.

– 1980–2005гг. – преподаватель, старший преподаватель, доцент кафедры теплофизики КарГУ имени Е.А. Букетова

– 2005-2009гг. – заведующий кафедрой общей и теоретической физики КарГУ имени Е.А. Букетова

– 2010г. по настоящее время – профессор кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева КарУ имени Е.А. Букетова

## ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

### Образование

– 1973-1978гг. – Казахский государственный университет имени С.М. Кирова (ныне Каз НУ им. аль-Фараби), физический факультет. Специальность Физика. Квалификация - Физик. Преподаватель физики.

– 1994-1996гг. – аспирантура (по заочной форме)

– 2001-2003гг. – докторантура, КарГУ имени Е.А. Букетова, кафедра теплофизики

### Стажировки, научные командировки

– 2001г., октябрь-ноябрь – стажировка «Мультимедийные приложения в учебном процессе», Корейский университет технологии и образования, г.Сеул, Южная Корея. Сертификат.

– 2013г., ноябрь – стажировка «Основные принципы университетской педагогики», Политехнический университет, г. Валенсия, Испания; Сертификат.

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

– 2012г. «Интенсивные курсы английского языка. Уровень В2». Сертификат № 594012 от 30.05.2012.;

– 2012г. «Методика преподавания по технологии дистанционного обучения». Сертификат № 367012 от 16.04.2012.;

– 2012г. «Technology Commercialization», Сертификат inno Group AG от 8 ноября 2012.;

- 2012г. «Модернизация технического и профессионального образования». Семинары по разработке профессиональных стандартов в рамках Проекта Всемирного банка и МОН РК. Сертификат от 17.11.2012.;
- 2013г. «Программа повышения квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов РК (256 часов), «НЦПК Эрлеу», Алматы. Сертификат № 0126476 от 15.11.2013;
- 2013г. «Basic principles for University pedagogy». Валенсия, Испания. Международный сертификат №13/25312 от 12.11.2013г.
- 2014г. «Ресурсы Thomson Reuters для научных исследований». Сертификат от 22.04.2014.
- 2017г. «Информационные инструменты для авторов научных публикаций». Clarivate Analytics». Сертификат от 02.11.2017.
- 2017г. «Achievement in Recognition of progress and Improvement. Read. Write. Learn English» (50 час.). NYPL. Сертификат от 14.12.2017.
- 2018г. «Achievement in Recognition of progress and Improvement. Read. Write. Learn English» (48 час.). NYPL. Сертификат от 25.03.2018.
- 2018г. «Подготовка научных журналов к продвижению в международное информационное пространство: рекомендации SCOPUS». NEICON, Москва, Россия. Сертификат от 23.04.2018.
- 2020г. «Оценка научных публикаций: современные инструменты и их корректное применение». Clarivate. Web of Science. Сертификат от 18.09.2020.
- 2020г. «Дистанционное образование в условиях пандемии: обучение, подготовка и оценка», в рамках III Евразийского форума по обеспечению качества высшего образования, г. Астана, Сертификат IQAA от 16.10.2020
- 2021г. «Authors workshop: How to find a right journal for your article?». Researcher Academy, КазНУ им.аль-Фараби, Сертификат от 21.04.2021.
- 2021г. «Modeling of unsteady heat transfer processes using MathCAD» (72 часа). Lublin University of Technology (Польша), Сертификат от 01.10.2021.
- 2021г. «Elsevier: Наукометрические показатели в оценке автора, публикаций, изданий: теория и практика». Сертификат от 03.11.2021
- 2021г. «Цифровые технологии и интерактивные подходы в образовательном процессе» (72 часа). НИТПУ, Томск, Россия. Сертификат № 036098 от 20.11.2021.
- 2022г. «Организационные решения и технологии кооперации образования, науки, бизнеса и власти» (16часов). ТУСУР, Томск. №702414868621 от 30.01.2022г.
- 2022г. «Применение информационных технологий для разработки измерительных систем» (60 часов) НИТПУ, Томск, Россия. Сертификат № 039817 от 24.06.2022.
- 2022г. «Web of Science Core Collection: вариации поисков». Clarivate. Сертификат от 21.09.2022.

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

### Знание языков Родной язык

Русский – свободно, Английский - хорошо  
Казахский язык

### Компьютерные навыки

ПРОДВИНУТЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), MATLAB, MATHCAD.

### Другие навыки (хобби)

Чтение художественной литературы, музыка, театр, путешествия

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Подготовка научных кадров

Корабейникова Валентина Климентьева – кандидат технических наук по специальности «Теплофизика и теоретическая теплотехника», 2002г.  
15 магистров физики

<b>Основные публикации</b>	<p>Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов около 200, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в журналах по базе Scopus – 21;</li> <li>- в журналах по базе WoS Clarivate Analytics – 16;</li> <li>- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК – 51;</li> <li>- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК – 49;</li> </ul> <p>в том числе:</p> <p>7 авторских свидетельств Патентов РК на изобретения (в соавторстве); 1 учебник, 2 учебных пособия, 1 электронный учебник (в соавторстве);</p>
<b>Участие в реализации научных проектов</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 2012-2014гг. - Проект №508 «Электроимпульсная технология извлечения редких металлов из металлосодержащего и техногенного сырья», № госрегистрации 0112РК00667, руководитель проекта;</li> <li>2) 2013-2015гг. - Проект №523 «Ветрогенератор для малых скоростей ветра с динамически изменяемой формой поверхности лопастей», № госрегистрации 0113РК01001, ответственный исполнитель.</li> <li>3) 2014-2015гг. – Проекта ESF № ESS 2013/143 «Latvian climate and quality living environment for the application of a sustainable and systematic solutions for almost zero consumption», Лаборатория VTPMML, Университет Латвии, Рига, Латвия; приглашенный ведущий исследователь.</li> </ol>
<b>Членство в профессиональных научных организациях</b>	<p>Редколлегия научного журнала «Eurasian Physical Technical Journal», с 2016 г. по настоящее время - главный редактор.</p>
<b>Награды и звания</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Почетная грамота Акима г. Караганды, 2002г.</li> <li>2. Грамота МОН РК, 2005г.</li> <li>3. Государственный грант «Лучший преподаватель ВУЗа», 2006г.</li> <li>4. Почетная грамота КарГУ (2005г., 2009г.)</li> <li>5. Благодарственное письмо Карагандинского областного маслихата, 2011г.</li> <li>6. Медаль к 40-летию КарГУ, 2012</li> <li>7. Звание – Почетный работник университета, 2020г.</li> </ol>
<b>Читаемые курсы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физика и технология энергосбережения и возобновляемых источников энергии.</li> <li>2. Информационный анализ нелинейных процессов теплообмена в гетерогенных средах при импульсных воздействиях.</li> <li>3. Турбинные установки теплоэнергетических станций.</li> <li>4. Иностранная терминология в альтернативной энергетике (англ.)</li> <li>5. Физика импульсных явлений</li> <li>6. Компьютерное моделирование физических процессов с помощью MathCAD (англ.)</li> </ol>
<b>Сфера профессиональных и научных интересов</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветроэнергетика. Аэродинамика ветрогенераторов малой и средней мощности. Инновационные технологии использования альтернативных источников энергии.</li> <li>2. Моделирование нелинейных физических процессов теплообмена при импульсных воздействиях в гетерогенных средах.</li> <li>3. Электроимпульсные технологии обработки и обогащения руды и техногенного сырья.</li> <li>4. Интенсификация теплообменников на основе электрогидравлической обработки.</li> <li>5. Применение мультимедиа технологий и интерактивных компьютерных программ в учебном процессе преподавания физики.</li> </ol>
<b>ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ</b>	<hr/> <p>Scopus Author ID: 6504154211  Web of Science ResearcherID: I-2488-2012  ORCID iD: 0000-0002-7505-8413  Идентификатор РИНЦ: 543038</p>

