

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Мамыраева, 22-21

📞 zhannur-450@mail.ru



| Дата рождения: 14/12/1971 г.

## МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, старший преподаватель

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Место и дата

- 2003-2012 гг. – преподаватель Технологического колледжа при КарГТУ
- 2012-2013 гг. – КарУ имени Е.А. Букетова, инженер кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева
- 2013-2014 гг. – КарУ имени Е.А. Букетова, преподаватель кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева
- С 2014 г по настоящее время – КарУ имени Е.А. Букетова, старший преподаватель кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева

## ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

### Образование

- 1989-1994 гг. – КарГУ имени Е.А. Букетова, физический факультет. Специальность Физика. Квалификация – Физик. Преподаватель
- С 2019 г. по настоящее время магистрант по образовательной программе 7М07109801-Теплоэнергетика

### Стажировки, научные командировки

- 01.07.2017-30.07.2017 гг. – научная командировка в Томский государственный университет (г. Томск, Россия)

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ

## КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат курса лекций в рамках работы семинара «Школа лекторского мастерства», 2014 г.
- «Повышение квалификации преподавателей педагогических работников Республики Казахстан (240 часов)» №0129659 от 23.04.2016 г. (АО «НЦПК «Өрлеу»»);
- «Моделирование образовательных программ в вузе». 25.11.2016 – 09.12.2016 г. Лектор: д.т.н., профессор Витвицкий Евгений Евгеньевич, (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Совершенствование преподавания дисциплин по направлению технической науки и технологии» №624017 от 10.06.2017 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Energy-efficient and resource-saving technologies in industry by specialty 5B071700-Heat and Power Engineering, 5B073100-The Safety of Human Life Protection of Environment and 5B072300-Technical Physics» 03.09.2018-27.09.2018 г. Lecturer: Mitko Stoev (Bulgaria), (КарГУ им. Е.А.Букетова).
- «Основы управления охраной окружающей среды». 03.12.2018 –22.12.2018 г. Лектор: д.ф.-м.н., профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Кульбачинский В.А., Российская Федерация
- «Формирование IT-компетенций педагога: работа с онлайн сервисом». КарГУ им. Е.А.Букетова. Сертификат №319019. 17.06.2019 – 19.06.2019 г.
- «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий». КарГУ им. Е.А.Букетова. Сертификат №478019. 09.09.2019 – 14.09.2019 г.
- «Методы получения низкоэмиссионного жидкого топлива для выработки тепловой энергии». 23.09.2019 –17.10.2019 г. Лектор: PhD, ассоциированный профессор Юго-Западного университета «Неофит-Рильский» Митько Д. Стоев, Болгария.
- «Обеспечение безопасности технологических процессов». 03.12.2019 – 27.12.2019 г. Лектор: д.ф.-м.н., профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Кульбачинский В.А., Российская Федерация.
- «Разработка и осуществление мероприятия по совершенствованию производства (электроцех, турбинный цех и котельный цех)». 22.02.2021 – 06.03.2021 г. ТОО «Караганда Энергоцентр» (ТЭЦ-1)

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

### Знание языков

**Родной язык** Казахский язык

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Русский язык	В совершенстве	В совершенстве	В совершенстве	В совершенстве	В совершенстве
Английский язык	Со словарем	Со словарем	Со словарем	Со словарем	Со словарем

---

**Компьютерные навыки**

В совершенстве – MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), пользовательски – ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР CORELDRAW, MATLAB, MATHCAD.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

---

- Исследование теплообмена трубчатых элементов грунтовых теплообменников. Материалы Международной научно-практической конференции «Уалихановские чтения - 18» (25-26 апреля). Кокшетау, 2014.-С.86-90.
- Жер асты жылу алмастырғыштарының жылуалмасу процестерін зерттеу. Сагиновские чтения №6: Международная научно-практическая конференция (26 – 27 июня 2014 г.). - Караганда, 2014. –Т.3-С.55 – 58.
- Investigation of heat transfer in tubular elements of ground heat exchangers. Вестник Карагандинского университета. «Серия. Физика». – 2014. -№ 2 (74).С.57-61.
- Исследование теплообмена трубчатых элементов грунтовых теплообменников. Международная научно-техническая конференция "Энергоэффективность-2014". Минск, 2014.
- Жылуалмастырғыштарда қолданылатын полиэтилен құбырлардағы жылуалмасу үдерістерін зерттеу. Букетовские чтения: Международная научно-практическая конференция, посвященная 90-летию Е.А. Букетова (27-28 марта 2015 г.) – Караганда, 2015.
- Efficiency of electrohydropulse technology when drilling. Уалихановские чтения-19: Международная научно-практическая конференция (17-18 апреля 2015 г. ). - Кокшетау, 2015.
- Исследование теплообменных процессов трубчатых элементов грунтовых теплообменников. Инженерно-физический журнал.– 2015.
- U тәрізді жер асты жылуалмастырғышындағы жылуалмасу үдерістерін зерттеу. Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: 9-Международная научная конференция, посвященная 90-летию академика Е.А. Букетова (18-20 июня 2015 г.) – Караганда, 2015.
- Экспериментальные исследования подводного электрического взрыва в каналах переменного сечения. Технические науки - от теории к практике: Сборник статей по материалам LVIII Международной научно-практической конференции (май 2016 г.). – Новосибирск, 2016.
- Өртүрлі геологиялық қималы ұңғыларды бұрғылауда электрогидроимпульстік әдісті қолданудың тиімділігі. Вестник Карагандинского университета. «Серия. Физика». – 2016.
- Механизм электронной электропроводности полимерных проводников. Технические науки - от теории к практике: Сборник статей по материалам LVIII Международной научно-практической конференции (октябрь 2016 г.). – Новосибирск, 2016.
- Экспериментальные исследования аэродинамической характеристики ветротурбины при различных климатических условиях. «ЭКСПО-2017: Болашақтың технологиялары»: Материалы Республиканской научно-практической конференции (21-22 октября 2016 г.). – Караганда, 2016.
- Импульсная технология получения наноматериалов из природного минерала кварца. Научный журнал Физика. – 2016.
- Құрамында бағалы құрауыштары бар пайдалы қазбаларға электрогидроимпульстік технологияның әсерін қарастыру. Инновационные научные исследования: теория, методология, практика: Международная научно-практическая конференция (3 февраля 2017 г. ). - Кишинев, 2017.
- Математическое моделирование аэродинамических характеристик двухлопастного ветродвигателя на основе эффекта Магнуса. Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения: V Международная научно-практическая конференция (17 марта 2017 г.). – Астана, 2017.
- Исследование аэродинамических характеристик ветрогенератора на основе эффекта Магнуса. Вестник Карагандинского университета. «Серия. Физика». – 2017.
- Квантово-химический расчет деструкции и гидрирования нефтяного асфальтена с помощью электрогидроимпульсных ударных волн. Sciences of Europe (Praha, Czech Republic), 2017.
- Табиғатта кездесетін кендерді ұсақтау нәтижелері. Төртінші өнеркәсіптік революция жағдайындағы ғылым, білім және өндіріс. Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары (3-4 тамыз, 2018 ж.). – Қарағанды, 2018.
- Исследование возникновения подъемной силы вращающегося цилиндра. Материалы международной научно-практической конференции «Шоқан оқулары-22» (27 апреля). – Кокшетау, 2018
- Айнымалы көлденең қималы айналмалы қозғалыстағы цилиндрдің аэродинамикасын зерттеу. Жылуэнергетика және қолданбалы жылуфизиканың өзекті мәселелері. Профессор Ж.С. Ақылбаевтың 80 жылдығына арналған Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференцияның материалдары (28.09.2018 г.). – Қарағанды, 2018.
- Өртүрлі климаттық жағдайлар кезіндегі жел қондырғысының электр физикалық параметрлерін зерттеу. Жылуэнергетика және қолданбалы жылуфизиканың өзекті мәселелері. Профессор Ж.С. Ақылбаевтың 80 жылдығына арналған Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференцияның материалдары (28.09.2018 г.). – Қарағанды, 2018.
- Сравнительный анализ исследования ветроэнергетической установки с лопастями в виде вращающихся цилиндров со сферическими торцами с шероховатой и гладкой поверхностью. Будущее науки -2019: 7-я Международная молодежная научная конференция (25-26 апреля 2019 г.). – Курск, 2019 – С.255-261.
- The study of the aerodynamic coefficients of rotating cylinders. Вестник Карагандинского университета. «Серия. Физика». – 2019. -№ 2 (94).С.108-113.
- Гидроимпульстік процесс кезіндегі газсұйықты ағын қозғалысының динамикалық қасиеттерін зерттеу. Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: 11-Международная научная конференция (22-23 ноября 2019 г.) – Караганда, 2019.
- Өртүрлі диалозондағы сәулелердің суда жұтылуына электроимпульстік разрядтың әсері. Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: 11-Международная научная конференция (22-23 ноября 2019 г.) – Караганда, 2019.
- EFFECTS OF ELECTROHYDROIMPULSE DISCHARGES ON THE CRUSHING OF THE NATURAL MINERAL QUARTZ. ([https://up.ksu.kz/ptjt/2019\\_16\\_2\\_32/16.pdf](https://up.ksu.kz/ptjt/2019_16_2_32/16.pdf)). Eurasian Physical Technical Journal. 2019 Vol. 16, No. 2(32).

## Основные публикации

**Участие в реализации научных проектов**

Участник научных проектов «Разработка эффективной технологии теплосъема из теплонасосных скважин на основе электрогидроимпульсной технологии», «Методика восполнения водных ресурсов электроразрядной технологий очистки и активации с положительным эффектом для жизнедеятельности растений и живых организмов»

**Награды и звания**

Почетная грамота в связи с 25-летием Независимости Республики Казахстан, за весомый вклад внесенный в подготовку высококвалифицированных специалистов и общественную жизнь университета (2016 г.), Почетная грамота ректора за вклад в развитие университета (2017 г.)

**Читаемые курсы**

1. Теоретические основы теплотехники
2. Техническая термодинамика
3. Прикладная теплофизика
4. Компьютерные технологии в теплоэнергетических расчетах
5. Компьютерные технологии обработки экспериментальных данных

**Сфера профессиональных и научных интересов**

- Теплофизика и теоретическая теплотехника, электрогидравлические явления в гетерогенных средах

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ**

---

**Researcher ID:** U-6151-2018  
**ORCID ID:** 0000-0001-5163-3527  
**Идентификатор РИНЦ:** 9076-9817  
**Author ID Scopus:**