

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**Сатыбалдин Амангельды Жарлыгасынович**

Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28,

📍 КарУ имени академика Е.А. Букетова

☎ Satybaldin1975@mail.ru



| Дата рождения: 07/01/1975....

## МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, доцент кафедры инженерной теплофизики им.проф. Ж.С. Акылбаева

## УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКО Е ЗВАНИЕ)

к.х.н.

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Место и дата

- 1996-2004 инженер кафедры теплофизики КарУ имени академика Е.А. Букетова
- 2004-2007 аспирант кафедры теплофизики КарУ имени академика Е.А. Букетова
- **2007-2010 преподаватель кафедры инженерной теплофизики им.проф. Ж.С. Акылбаева**
- 2010-2021 доцент кафедры инженерной теплофизики им.проф. Ж.С. Акылбаева

## ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

## **Образование**

– Высшее 1992-1996 студент физического факультета КарГУ им. Академика Е.А. Букетова  
– 2004-2007 аспирант кафедры теплофизики КарУ имени академика Е.А. Букетова

–  
–

## **Стажировки, научные командировки**

– 2015-2016 Каспийский государственный университет технологий и инжиниринга им. Ш.Есенова (КГУТИ) – Актау

2015-2016 Национальный исследовательский Томский политехнический университет

–

## **СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

---

- «Нелинейные явления, тепломассообмен» №390009 от 15.12.2009 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);

- «Импульсные технологии получения наноматериалов» №497010 от 26.06.2010 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);

- «Разработка и использование мультимедийных и интерактивных средств в учебном процессе и методика преподавания в условиях кредитной и дистанционной технологий» №079011 от 29.06.2011 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);

- «Импульсные технологии и получения наноструктурированных материалов с заданными свойствами. Теория и моделирования наноструктур» №212011 от 16.05.2011 г.

- «Energy for our future: Green energy». 23.11.2014-20.12.2014г. Lecturer: Mitko Stoev (Bulgaria), (КарГУ им. Е.А.Букетова);

- «Моделирование образовательных программ в вузе» 25.11.2016 – 09.12.2016 (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» 03.09.2018-27.09.2018г. Lecturer: Mitko Stoev (Bulgaria), (КарГУ им. Е.А.Букетова).

## **ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА**

---

**Знание языков**      **Казахский**  
**Родной язык**

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	

**Английский язык**

B1	B1	B1	B1	B1
----	----	----	----	----

**Компьютерные навыки**

Пользователь: microsoft office (word, excel, power point), графических редакторов (coreldraw, adobe photoshop, adobe illustrator, adobe, Photoshop lightroom).

**Другие навыки (хобби)**

Спорт – Волейбол, баскетбол, плавние.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

---

**Основные публикации**

1. Satybaldin A.Zh., Karabekova D.Zh., Khassenov A.K., Aitpaeva Z.K., Seldygaev O.B. Quantum - chemical calculation of destruction and hydrogenation of the oil asphalten under influence of short pulse discharges Eurasian physical technical journal. – 2019 Vol. 16, No. 2(32).-pp. 101-104.
2. Satybaldin a. Zh., Baikenov M. I., Aitpayeva Z. K., A. B. Karimova., Rakhimzhanova N. Zh Investigation of the influence of electrohydroimpulse technology on physic-chemical characteristics of oil sludges. Вестн. Караганд. ун-та. Серия Химия. – 2017. - № 3. – С. 131-136. Thomson Reuters /Web of Science. Impact Factor – 0
- 3 Kussaiynov K.K., Satybaldin A.Zh., Sadenova K.K., Sagimbekova M.N. Electrohydropulse technology of processing oil slimes and oil-containing technogenic raw materials // Eurasian Physical Technical Journal. – 2015. - V.11 - No.1 (23). - P. 65-69
4. Kussaiynov K., Satybaldin A.ZH., Sadenova K.K., Sagimbekova M.N. Electrohydropulse technology of processing oil slimes and oil-containing technogenic raw materials // Eurasian Physical Technical Journal. – 2015. - №1(23). – С. 65 – 70.
5. Кусаиынов К.К., Сатыбалдин А.Ж., Саденова К.К., Сагимбекова М.Н., Кажыгали Д.А.. Использование электрогидроимпульсной технологии для улучшения физико-химических характеристик нефтяного шлама Атасу-Алашанькоу // Вестник Карагандинского университета. – Серия физика. – 2016. - № 1 (81). – С. 46-51.
6. Кусаиынов К., Байкенов М.И., Сатыбалдин А.Ж., Танашева Н.К., Саденова К.К., Булкайрова Г.А., Тургунов М.М., Оспанова Д.А. Установка для переработки нефтешламов и нефтесодержащего техногенного сырья // Патент на полезную модель № 1933. от 30.12.2016г. Бюл. 18. 3 с.
7. А.Ж. Сатыбалдин, З.К. Айтпаева, А.Б. Каримова, Н.Ж. Рахимжанова, Ранова Г.А., А.Ш. Шажалиев. Исследование влияния ударного воздействия электрогидравлического разряда на углеводородный состав и эффективность деме­таллизации высвязкой тяжелой нефти // Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: Материалы 10-ой международной научной конференции. – Алматы, 2017. – С. 244-248.
8. Baikeniv M.I., Satybaldin A.Zh., Aitpayeva Z.K., Rakhimzhanova N.Zh. Determination of optimal electrophysical parameters of the process of degradation of zhanaozen oil sludge with the help of electrohydraulic effect // Theoretical and Experimental Chemistry: Abstracts of the VI<sup>th</sup> International scientific conference, dedicated to EXPO-2017. – Karaganda, 2017. – С.113-115.
- 1.Патент РК на полезную модель JU2 1933 /Установка для переработки нефтешламов и нефтесодержащего техногенного сырья /Кусаинов К.К.,Байкенов М.И.,Сатыбалдин А.Ж., Танашева Н.К. Опубликовано 30.12.2016.Бюл.№ 18.

**Участие в  
реализации научных  
проектов**

Руководитель проекта «Электрогидроимпульсная технология переработки нефтешламов и нефтесодержащего техногенного сырья» (гос.регистрация № 0115РК00430) по научно-технической программе: Международные научно-технические программы и проекты на 2015-2017 годы, Комитет науки МОН РК, проект завершен.

**Членство в  
профессиональных  
научных  
организациях**

-  
-  
-

**Награды и звания**

- Почетная грамота министра образования и науки (2015 г.).
- Почетная грамота министра образования и науки (2017 г.).

**Читаемые курсы**

1. Теория автоматического управления
2. Планирование и организация рабочих мест
3. Энергосбережение теплоэнергетике и теплотехнологии
4. Безопасность электрической части теплоэлектрической централи и системы автоматизации.

**Сфера  
профессиональных  
и научных  
интересов**

- физика, физическая химия
- переработка углеводородного сырья волновыми методами

**ИДЕНТИФИКАТО  
РЫ  
НАУКОМЕТРИЧЕ  
СКИХ  
БАЗ ДАННЫХ**

---

**Researcher ID:** [U-6688-2018](#)  
**ORCID ID:** [0000-0002-0846-4665](#)  
**Идентификатор РИНЦ:** [3944-4004](#)  
**Author ID Scopus:** [57219167142](#)