

**РЕЗЮМЕ**  
**на конкурс на должность главного эксперта НДТ**

**БАЖИРОВА КАМШАТ НУРЛЫБЕКОВНА**  
**доктор философии (Ph.D.)**  
**по химической технологии неорганических веществ**



**Дата рождения** – 5 декабря 1987г.

Казашка, гражданка РК.

**Образование (уровень, академическая или ученая степень, профиль, вуз):**

1. Южно-Казахстанский государственный университет им.М Ауезова:
  - 2009 г., по специальности химическая технология неорганических веществ, диплом с отличием.
  - 2011 г., магистратура по специальности экология, диплом с отличием.
  - 2014 г., докторантура Ph.D.
  - 2016 г., доктор философии (Ph.D.) по специальности химическая технология неорганических веществ.
2. Университет международного бизнеса:
  - 2012 г., по специальности менеджмент.
3. Международный университет «SilkWay»:
  - 2020 г., магистратура по специальности иностранный язык – два иностранных языка.

**Высшее инженерное образование / по профилю деятельности.**

Химическая технология неорганических веществ.

Специализация: Химическая технология цемента.

**Послевузовское образование(магистратура).**

Экология.

Специализация: Промышленная экология.

**Докторантура.**

Химическая технология неорганических веществ.

Специализация: Энерго- и ресурсосберегающие химические технологии.

**Профессиональный опыт:** общий стаж практической работы 10 лет.

Участие в выполнении научно-исследовательских проектов в ЮКГУ им.М.Ауезова с 2010 года по настоящее время.

В 2014-2016 годы преподаватель, старший преподаватель в ЮКГУ им.М.Ауезова.

В 2017-2018 годы начальник отдела Академической мобильности в ЮКГУ им.М.Ауезова (опыт руководящей работы).

В 2018-2020 годы старший научный сотрудник в ЮКГУ им.М.Ауезова.

С 4 января 2021 года заместитель директора ТОО Научно-производственное объединение «Химические технологии и техника».

Опыт работы на руководящих должностях – 2 года.

Опыт работы в научно-исследовательских институтах и организациях технического профиля, высших учебных заведениях – более 5 лет

**Профессиональные качества:**

Организаторские качества, опыт руководящей работы. Хорошее владение компьютерной техникой. Продвинутый пользователь программ MS Office, MS Project, продвинутый пользователь PowerPoint.

**Профессиональные компетенции (знания, умения, навыки):**

Инженерно-технические знания в следующих областях:

- Технологические процессы и оборудование производства неорганических химических веществ;
- Инновационная деятельность предприятий;
- Технологические процессы добычи и подготовки сырьевых материалов для производства неорганических химических веществ;
- Лабораторный анализ качества продуктов химической промышленности;
- Технологические методы и способы производства неорганических химических веществ;
- Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической промышленности;
- Производство минеральных удобрений;
- Производство цемента;
- Производство твердых и других неорганических химических веществ;

Знания в области природоохранной и государственной политики:  
Экологический Кодекс РК и сопутствующие нормативно-правовые акты;  
Государственная климатическая политика и экологическое регулирование отраслей;  
Низкоуглеродное развитие секторов экономики, Концепция и Цели устойчивого развития, Декарбонизация, Изменение климата и адаптационные меры, Управление отходами, Энергосбережение и повышение энергоэффективности технологических процессов;  
Стратегические документы РК по переходу к «зеленой» экономике;  
Международные ратифицированные РК Конвенции, Договора, Соглашения и прочие международные экологические инициативы;  
Законодательство РК в области стандартизации  
Наилучшие практики и опыт стран ОЭСР, Европейского союза, Российской Федерации по переходу на принципы наилучших доступных технологий  
Экономические аспекты и инструменты экономического стимулирования промышленности по переходу на принципы наилучших доступных технологий  
Создание условий для развития промышленности, повышения конкурентоспособности при одновременном снижении уровня негативного воздействия на окружающую среду  
Бенчмаркинг ресурсо-эффективности и экологической результативности производства  
Экологический менеджмент  
Экологическая безопасность  
Создание зеленого производства  
Минимизация воздействия на окружающую среду, снижения эмиссий, рациональное использование природных ресурсов  
Дополнительные знания:  
Управление проектами  
Планирование и бюджетирование  
Аналитика и работа с большими данными  
Управление рисками  
Управление изменениями  
Навыки работы с широким кругом заинтересованных сторон  
Умение ведения переговоров, достижения консенсуса  
Коммуникационные и презентационные навыки (опыт публичных выступлений, интервью, публикаций).

**Личностные качества:**  
Аналитический склад ума, чувство ответственности, тактичная, честная.

**Уровень владения языками:**  
Отличное владение казахским и русским языками, английский – advanced.

**Научные и исследовательские стажировки:**  
- в 2017 году научная стажировка в Кадисском Университете, г. Кадиса, Испания.  
- в 2016 году научная стажировка в Мюнхенском техническом университете, г. Мюнхен, Германия.  
- в 2013 и в 2014 года научная стажировка в Беларуском государственном технологическом университете, г. Минск, Республика Беларусь.  
- в 2011 году исследовательская стажировка в Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет), г. Москва, Россия

**Производственные стажировки:**  
- в 2016 году стажировка и повышение квалификации на стеклотарном заводе ТОО «Еврокристалл», г. Шымкент.  
- в 2016 году стажировка и повышение квалификации в ТОО «Современные строительные изделия», г. Шымкент.

**Повышение квалификации:**  
- в 2016 году повышение квалификации на курсах «Современные методы преподавания на иностранных языках в условиях трехязычия», ЮКГУ им. М. Ауезова совместно с «Towards a Central Asian Higher Education Area («Tuning cahea»)).  
- в 2016 году участие в семинар-тренинге «Разработка образовательных программ технического профиля: компетентностный подход», организованный совместно «Tuning cahea», «TEMPUS», «Bologna Process» и «European Higher Education Area».  
- в 2016 году участие в конференции Британского Совета «Approaches to Teaching «Content through English: Content and Language Integrated Learning (CLIL)».  
- в 2016 году прохождение курса профессионального обучения преподавателей английского языка, Проект «Английский центр» ОО ОКО «Салем» совместно с Карен Патрисия Аллен, магистр гуманитарных наук, Западная Вирджиния, США.

- в 2017 году прошла курс обучения по инвестированию и трейдингу в Инвестиционной компании «Freedom Finance».

- в 2012 году окончила курсы предпринимательства Министерства экономического развития и торговли РК и АО «Фонд развития предпринимательства «Даму».

**Зарубежные поездки:**

В Турцию (2006,2010,2013,2017 гг.), ОАЭ (2006,2012,2013,2017 гг.), Израиль (2006 г.), Германию (2016 г.), Испанию (2017 г.), Россию (2011,2018 гг.), Беларусь (2013,2014 гг.),

**Сведения об основных научных публикациях:**

Опубликованы более 60 научных трудов, получены 19 патентов на изобретения.

**Монографии и книги:**

1. Бажиров Т.С., Серикбаев Б.Е., Бажирова К.Н. Жаростойкие композиционные материалы на основе активированного техногенного минерального сырья. Научная монография. - Шымкент, Элем, 2020. - 143 с.

2. Бажиров Т.С., Серикбаев Б.Е., Бажирова К.Н. Цемент өндірісінің уату және ұнтақтау процестері мен жабдыктары. - Шымкент, ИЦ ЮКГУ им.М.Ауезова, 2017.- 154 с.

3. Бажиров К.Н., Толтебаева З.Д., Бажирова К.Н. Формирование механизма управления инновационным развитием предприятия стройиндустрии. Научная монография - Шымкент, Элем, 2013. - 180 с.

**Статьи в изданиях, входящих в базы данных «Thomson Reuters» и «Scopus»:**

1. Zhantasov K.T., Dormeshkin O.B., Bazhirova K.N. Energy and resource saving processing of low grade phosphorites. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2015. Vol.49. Issue 3. Pp. 277-279. (Входит в базы данных Web of Science и Scopus).

2. Bazhirova T.S., Serikbayev B.E., Bazhirova K.N. Physical and chemical studies of slag of production of low-carbon ferrochrome - component of heat-resistant binder material. Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii. Khimiya Khimicheskaya Tekhnologiya. Russian Journal of Chemistry and Chemical Technology. 2020, V. 63 (5), Pp. 58-64. (Входит в базы данных Scopus).

3. Bazhirova T.S., Serikbayev B.E., Bazhirova K.N. Physicochemical investigations of Kulantau field vermiculite – microporous component for heat-resistant materials. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences. 2019. Volume 5. Number 437. - С.136-142. (Входит в базы данных Scopus).

4. Bazhirova T.S., Serikbayev B.E., Bazhirova K.N. Research of waste of aluminum production as the raw components in technology of composite cementing materials. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences. 2018, №1(427).- С.93-98. (Входит в базы данных Scopus).

5. Бажиров Т.С., Серикбаев Б.Е., Бажирова К.Н. Физико-химические исследования процессов термической активации бокситового шлама – компонента композиционных вяжущих материалов. // Вопросы химии и химической технологии. - 2018.- №5. - С.87-91. (Входит в базы данных Scopus).

6. Zhantasov K.T., Dormeshkin O.B., Bazhirova K.N. Agronomical field testing of new multicomponent mineral fertilizers. Eurasian chemico-technological journal, 2015, Vol. 17. No. 1. Pp. 79-86. (Входит в базы данных Scopus).

**Сведения о патентах и других охранных документах на изобретения:**

1. Евразийский патент №023417. Способ получения комплексного органо-минерального удобрения. / Жантасов К.Т., Мырхалыков Ж.У., Бажирова К.Н., дата выдачи 30.06.2016г.

2. Патент РК №5036. Полезная модель. «Состав безобжигового шамотного жаростойкого бетона и способ его изготовления». / Бажиров Т.С., Серикбаев Б.Е., Бажиров Н.С. и др. Оpubл. 12.06.2020 г., бюлл. №23.

3. Патент РК №2975. Полезная модель. Интенсификатор помола цемента. / Бажиров Т.С., Даулетияров М.С., Бажиров К.Н. Оpubл. 23.07.2018г., бюл. №27.

4. Инновационный патент РК №31226. Способ измельчения фосфорсодержащих материалов. / Жантасов К.Т., Бажиров Т.С., Бажирова К.Н. опубл. 15.06.2016, бюл. № 6(1).

5. Инновационный патент РК №31297. Вяжущее. / Бажиров Т.С., Даулетияров М.С., Бажирова К.Н. Оpubл. 15.06.2016, бюл. № 6.

6. Инновационный патент РК №31298. Интенсификатор помола цемента. / Бажиров Т.С., Даулетияров М.С., Бажирова К.Н. Оpubл. 23.07.2018г., бюл. №27.

7. Инновационный патент РК №30649. Способ получения капсулированного медленнодействующего минерального удобрения. / Жантасов К.Т., Бажиров Т.С., Бажирова К.Н. опубл. 15.12.2015, бюл. № 12.

8. Инновационный патент РК № 29132. Фосфорное органоминеральное удобрение. / Жантасов К.Т., Бажиров Т.С., Бажирова К.Н. Оpubл. 17.11.2014, бюл. №11.

**Награды и достижения:**

- 2018г., Лауреат Премии Фонда Первого Президента РК – Елбасы в области науки и техники.

- 2016 г., награждена медалью А.Нобеля за вклад в дело развития изобретательства.

- 2008 г., награждена Дипломом Министерства образования и науки РК.

**Контактные данные:**

г. Шымкент, 8 мкр., д.57, кв.13, тел. +7 778 401 6060, E-mail: kamshat1987@inbox.ru