

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ЖАНИКУЛОВ НУРГАЛИ НОДЫРУЛЫ



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



✉️ nurgali.zhanikulov@mail.ru



| Дата рождения: 14/10/1994.

### МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ им. Е. А. Букетова, ассоциированный профессор кафедры «Неорганической и технической химии»

### УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Доктор философии (PhD)

### ОПЫТ РАБОТЫ

8 лет

#### Место и дата

- 02.09.2019 по 16.04.2020 гг. главный специалист отдел Научно-исследовательское управление ЮКГУ им. М.Ауэзова, Шымкент;
- 21.08.2020 г. по 25.03.2021 гг. заместитель директора Института послевузовского образования ЮКУ им. М.Ауэзова, Шымкент;
- 26.03.2021 по 02.08.2021 гг. и.о. проректора по науке и инновациям в Университет «Орда», Шымкент;
- 01.09.2021-30.08.2023 г.-ассистент профессора Карагандинского университета им. Е. А. Букетова, Караганда.
- С 01.09.2023 г. ассоциированный профессор Карагандинского университета им.Е. А. Букетова, Караганда.

### ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

#### Образование

- 2011-2015 гг. - Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, бакалавр по специальности 5В072000 - «Химическая технология неорганических веществ»;
- 2015-2017 гг. - ЮКГУ им. М.Ауэзова, Магистр техники и технологии по специальности 6М075300 – «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов»;
- 2017-2020 гг. – Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, PhD докторантура по специальности 6D072000 «Химическая технология неорганических веществ»;
- 2020 г. защитил диссертацию на соискание степени доктора философии (PhD) в диссертационном совете «Химия и химическая технология» в Казахском национальном университете имени аль-Фараби (приказ №4-4968 от 23.12.2020 г.)

#### Стажировки, научные командировки

- 09.10.2016 - 19.10.2016 г. – Научная стажировка на кафедре «Химия строительных материалов» в Техническом университете Мюнхена, г. Мюнхен, Германия.
- 31.03.2019 - 30.04.2019 г. - Научная стажировка на кафедре «Технологии цемента и композиционных материалов» в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Российская Федерация.
- 13.01.2022 – 13.01.2023 г. – стажер по программе «Болашак» в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Российская Федерация.

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Участие в конференции «2<sup>nd</sup> International conference on the Chemistry of construction materials conference», Мюнхен, Германия (2016 г.)
- Участие в международном саммите International Young Summit 2018, г. Ташкент, Узбекистан (2018 г.)
- Участие в XXVI Международном конференций студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов - 2019», г. Москва, Российская Федерация. (2019 г.)
- Участие в всемирном молодежном форуме «World youth forum - 2019» г. Шарм эль Шейх, Египет (2019 г.)
- Участие в Съезде Международного союза молодых ученых в рамках Международного молодежного научного форума «Ломоносов - 2021» г. Москва, Российская Федерация (2021 г.)

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков  
Родной язык

Казахский (свободно), русский (свободно), английский (PreIntermediate)  
Казахский

### ПОНИМАНИЕ

### ГОВОРЕНИЕ

Наименование языка

Слушание

Чтение

Устная речь

Письменная  
речь

ПИСЬМО

Казахский язык

наличие языкового сертификата: Сертификат №4727743 - уровень B1

Английский язык

наличие языкового сертификата: нет

Компьютерные навыки

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), STATISTICA 6.0; ГРАФИЧЕСКИХ РЕДАКТОРОВ (CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP)

Другие навыки (хобби)

Наука, техника и технологии современных производств, аналитические исследования, психология

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

Список опубликованных научных и учебных трудов насчитывает более 80 публикаций, в том числе: учебных пособий

Статьи в базе Scopus

1 Khudyakova T.M., Kolesnikov A.S., Zhakipbaev B.E., Kenzhibayeva G.S., Kutzhanova A.N., Iztleuov G.M., Zhanikulov N.N., Kolesnikova O.G., Mynbaeva E. Optimization of Raw Material Mixes in Studying Mixed Cements and Their Physicomechanical Properties // Refractories and Industrial Ceramics. - 2019. Vol.60. - P.76-81. DOI:10.1007/s11148-019-00312-2

2 Zhanikulov N.N., Khudyakova T.M., Taimassov B.T., Sarsenbayev B.K., Dauletiarov M.S., Kolesnikov A.S., Karshygayev R.O. Receiving portland cement from technogenic raw materials of South Kazakhstan // *Eurasian Chemico-Technological Journal*. - 2019. Vol.21. - P.333-340. <https://doi.org/10.18321/ectj890>

3 Zhanikulov N.N., Taimasov B.T., Borisov I.N., Dzhanmuldaeva Zh.K., Dauletiarov M.S. Research on the obtaining of low energy cements from technogenic raw materials // *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*. – Bulgaria. - 2020. Vol. 55, №4. – P. 814-823. [https://dl.uctm.edu/journal/node/j2020-4/19\\_19-191\\_p\\_814-823.pdf](https://dl.uctm.edu/journal/node/j2020-4/19_19-191_p_814-823.pdf)

4 Kolesnikov A.S., Zhakipbaev B.Ye., Zhanikulov N.N., Kolesnikova O.G., Akhmetova E.K., Kuraev R.M., Shal A.L. Review of technogenic waste and methods of its processing for the purpose of complex utilization of tailings from the enrichment of non-ferrous metal ores as a component of the raw materials mixture in the production of cement clinker // *Rasayan Journal of Chemistry*. – 2021. Vol.14., No.2, - P.997-1005 <http://dx.doi.org/10.31788/>

5 Khudyakova T.M., Zhanikulov N.N., Kolesnikova O.G., Botabaev N.E., Kenzhibaeva G.S., Iztleuov G.M., Suigenbaeva A.Zh., Kutzhanova A.N., Ashirbaev H.A., Kolesnikova V.A. Low-basicity cement, problems and advantages of its utilization // Refractories and Industrial Ceramics. - 2021. Vol.62., No.4, - P.369-374. DOI:10.1007/s11148-021-00610-8

6 Kolesnikov A., Fediuk R., Zhanikulov N.N., Kolesnikova O., Zhakipbayev B., Kuraev R., Akhmetova E., Shal A. Processing of waste from Enrichment with the production of cement clinker and the extraction of zinc // Materials. 2022. Vol.15., iss. 324. - P.1-8. <https://doi.org/10.3390/ma15010324>

7 Kolesnikov A.S., Sapargaliyeva B.O., Bychkov A.Yu., Alferyeva Ya.O., Syrlybekkyzy S., Altybaeva Zh.K., Nurshakhanova L.K., Seidaliev L.K., Suleimenova B.S., Zhidebayeva A.E., Kolesnikova O.G., Zhanikulov N.N., Zhakipbayev B.Ye., Suleimenova T.N., Koshkarbayeva Sh.K., Suigenbayeva A.Zh. Thermodynamic modeling of the formation of the main minerals of cement clinker and zinc fumes in the processing of toxic technogenic waste of the metallurgical industry // Rasayan Journal of Chemistry. – 2022. Vol.15, No.3, - P.2181-2187. <http://doi.org/10.31788/RJC.2022.1536230>

Монографий:

8 Жаникулов Н.Н., Жакипбаев Б.Е., Дауренбеков К.К. Химическая технология производства портландцемента // Монография. – Алматы: ТОО «Лантар Трейд», 2022. – 187 с. ISBN 978-601-361-090-0

9 Таймасов Б.Т., Жаникулов Н.Н. Тұтастырғыш заттардың химиялық технологиясы – 2 // Лабораториялық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқаулық, М. Әуезов атындағы ОҚМУ. -2019. – Шымкент. – 2019. -83 бет.

10 Таймасов Б.Т., Худякова Т.М., Жаникулов Н.Н., Комплексное использование природного и техногенного сырья в производстве малоэнергоёмких цементов // Монография, ЮКГУ им. М. Ауэзова. – Шымкент. - 2017. С.205. ISBN 978-9965-07-350-2

## Основные публикации

**Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 90, из них:**

- в журналах по базе Scopus – 11;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 21;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ- 2;
- монографий (в соавторстве) – 4;
- учебных пособий - 1;
- патенты – 8;
- статьи в межд. конф. - 43

Индекс Хирша по базе Scopus – 5.

Индекс Хирша по базе Web of science – 4.

- 2020-2022 гг. Старший научный сотрудник грантового научного проекта Комитета науки МОН РК AP08053015 «Комплексная переработка хвостов Балхашской обогатительной фабрики и известняка способом высокотемпературного синтеза с получением цементного клинкера и попутным извлечением возгонов цинка» (договор №97-2 от 25.05.2020 г.).

- 2015-2017 гг. Специалист среднего уровня квалификации грантового научного проекта Комитета науки МОН РК «Исследование низкотемпературных процессов клинкерообразования в сырьевых смесях из нетрадиционного сырья и отходов промышленности с целью создания ресурсосберегающих технологий специальных сульфатостойких и дорожных цементов» (договор №339-20 13.05.2016 г.).

- 2014-2015 гг. Лаборант грантового научного проекта Комитета науки МОН РК «Разработка энергосберегающих технологий производства специальных тампонажных цементов для нефтескважин» (договор №417-5 от 02.03.2015г.).

## Участие в реализации научных проектов

## Членство в профессиональных научных организациях

- член ассоциации молодых ученых-педагогов РК (2020 г.)
- член Альянса Молодых Ученых РК (2019 г.)

## Награды и звания

Награждена благодарственными грамотами:

Диплом II – степени на Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентов, (2015 г.)

Диплом II место Республиканской учебно-методической секции по специальности 6M075300-ХТТНнСМ, (2017 г.)

Диплом II место – в региональном конкурсе научно-инновационных проектов «Жас ғалым - 2018», (2018 г.)

Диплом – в международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2019», по секции Химий, (2019 г.)

## Читаемые курсы

## Сфера профессиональных и научных интересов

1. Современные технологии переработки минерального сырья (каз. /рус. яз.)

2. Технология неорганических наноматериалов (каз. /рус. яз.)

3. Неорганическая химия (каз. /рус. яз.)

- Актуальные проблемы высшей школы;

- Подготовка конкурентоспособных специалистов в области химической технологии неорганических веществ и силикатных материалов.

## ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

*h*-index: 5

ORCID iD 0000-0002-0750-9753

Author ID 57200177629

Researcher ID EBУ-0903-2022