

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ

## ЖАНИКУЛОВ НУРҒАЛИ НОДЫРҰЛЫ



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28, Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ



✉ nurgali.zhanikulov@mail.ru



|Туған күні: 14/10/1994.

### ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Е. А. Бөкетов атындағы ҚарУ, «Бейорганикалық және техникалық химия» кафедрасының қауымдастырылған профессоры

### ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Философия докторы (PhD)

### ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

8 жыл

#### Орны және күні

- 02.09.2019-16.04.2020 жж. М. Әуезов атындағы ОҚМУ, Ғылыми-зерттеу басқармасы бөлімінің бас маманы, Шымкент;
- 21.08.2020 ж. - 25.03.2021 жж. М. Әуезова атындағы ОҚМУ, Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру институты директорының орынбасары, Шымкент;
- 26.03.2021-02.08.2021 жж. «ОРДА» университеті, ғылым және инновациялар жөніндегі проректордың м.а., Шымкент;
- 01.09.2021-30.08.2023 ж. - Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің профессор ассистенті, Қарағанды.
- 01.09.2023 ж бастап Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің қауымдастырылған профессоры, Қарағанды.

### БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

#### Білім

- 2011-2015 жж. - М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, 5В072000 – «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша бакалавр;
- 2015-2017 жж. - М. Әуезов атындағы ОҚМУ, 6М075300 – «Балқуы қиын бейметалл және силикатты материалдардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша техника және технология магистрі;
- 2017-2020 жж. - М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, 6D072000 – «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша PhD докторантура;
- 2020 ж. Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университетінде «Химия және химиялық технология» диссертациялық кеңесінде философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін диссертация қорғады (23.12.2020 ж. №4-4968 бұйрық).

## Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- 09.10.2016 – 19.10.2016 ж. - Германияның Мюнхен қаласындағы Мюнхен техникалық университетінде «Құрылыс материалдары химиясы» кафедрасында ғылыми тағылымдама.

- 31.03.2019-30.04.2019 ж. - В.Г. Шухов атындағы Белгород мемлекеттік технологиялық университетінде «Цемент және композициялық материалдар технологиясы» кафедрасында ғылыми тағылымдама., Белгород қ., Ресей Федерациясы.

- 13.01.2022 – 13.01.2023 ж. – М.В. Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университетінде «Болашақ» бағдарламасы бойынша тағылымдама, Мәскеу қ., Ресей Федерациясы.

## БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

– «2nd International conference on the Chemistry of construction materials conference» конференциясына қатысу, Мюнхен, Германия (2016 ж.)

– International Young Summit - 2018 халықаралық саммитіне қатысу, Ташкент қ., Өзбекстан (2018 ж.)

– Ломоносов - 2019 «XXVI Халықаралық студенттер, аспиранттар және жас ғалымдар» конференциясына қатысу, Мәскеу қ., Ресей Федерациясы (2019 ж.)

– «World youth forum – 2019» Дүниежүзілік жастар форумына қатысу, Шарм эль Шейх, Египет (2019 ж.)

– «Ломоносов – 2021» Халықаралық Жастар ғылыми форумы шеңберінде Халықаралық жас ғалымдар одағының съезіне қатысу, Мәскеу қ., Ресей Федерациясы (2021 ж.)

## ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі  
Ана тілі

Қазақ (еркін), орыс (еркін), ағылшын (PreIntermediate)  
Қазақ тілі

Тіл атауы

### ТҮСІНУ

### СӨЙЛЕУ

ХАТ

Тыңдалым

Оқылым

Ауызша

Жазылым

Қазақ тілі

тілдік сертификаттың болуы: № 4727743 Сертификат - B1 деңгейі

Ағылшын тілі

тіл сертификатының болуы: жоқ

Компьютерлік дағдылар

ҚОЛДАНУ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), STATISTICA 6.0;  
ГРАФИКАЛЫҚ РЕДАКТОРЛАР (CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP)

Басқада дағдылар (хобби)

Қазіргі заманғы өндірістердің ғылымы, техникасы мен технологиялары, аналитикалық зерттеулер, психология

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Жарияланған ғылыми және оқу еңбектерінің тізімінде 80-нен астам жарияланым бар, оның ішінде: оқу құралдары

Scopus базасындағы мақалалар

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., Kenzhibayeva G.S., Iztleuov G.M., Suigenbayeva 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., Seidaliyeva L.K., Suleimenova B.S., Zhidebayeva A.E., Kolesnikova O.G., Zhanikulov N.N., Zhakipbaev 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

Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектер саны - 90-нан астам, оның ішінде:

- Scopus базасы бойынша журналдарда - 11;
- ҚР ҒЖБМ БССҚЕК ұсынған басылымдарда - 21;
- РИНЦ базасында орналастырылған басылымдарда - 2;
- монографиялар (бірілесіп жазған) - 4;
- Оқу құралдары - 1;
- патенттер - 8;
- конф. мақалалар - 43.

Scopus базасы бойынша Хирш индексі - 5.

Web of science базасы бойынша Хирш индексі - 4.

## Негізгі жарияланымдар

## Негізгі жарияланымдар

<b>Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу</b>	<p>- - 2020-2022 жж. ҚР БҒМ Ғылым Комитетінің гранттық ғылыми жобасының аға ғылыми қызметкері АР08053015 «Комплексная переработка хвостов Балхашской обогатительной фабрики и известняка способом высокотемпературного синтеза с получением цементного клинкера и попутным извлечением возгонов цинка» (келісімшарт №97-2 от 25.05.2020 г.).</p> <p>- 2015-2017 жж. ҚР БҒМ Ғылым Комитетінің гранттық ғылыми жобасының біліктілігі орта деңгейдегі маманы «Исследование низкотемпературных процессов клинкерообразования в сырьевых смесях из нетрадиционного сырья и отходов промышленности с целью создания ресурсосберегающих технологий специальных сульфатостойких и дорожных цементов» (келісімшарт №339-20 13.05.2016 г.).</p> <p>- 2014-2015. БҒМ Ғылым Комитетінің гранттық ғылыми жобасының лаборанты «Разработка энергосберегающих технологий производства специальных тампонажных цементов для нефтескважин» (келісімшарт №417-5 от 02.03.2015г.).</p>
<b>Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік</b>	<p>- ҚР Жас ғалым-педагогтар қауымдастығының мүшесі (2020 ж.)</p> <p>- ҚР Жас ғалымдар альянсының мүшесі (2019 ж.)</p>
<b>Марапаттар мен атақтар</b>	<p>Алғыс хаттармен марапатталған:</p> <p>Студенттердің ғылыми – зерттеу жұмыстарының Республикалық конкурсында ІІ-дәрежелі Диплом, (2015 ж.)</p> <p>Диплом 6М075300-ХТТНиСМ мамандығы бойынша республикалық оқу-әдістемелік секцияның ІІ орны, (2017 ж.)</p> <p>Диплом ІІ орын – «Жас ғалым-2018» аймақтық ғылыми - инновациялық жобалар байқауында, (2018 ж.)</p> <p>Диплом - химия секциясы бойынша «Ломоносов-2019» студенттердің, аспиранттардың және жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференциясында (2019 ж.)</p>
<b>Оқылатын курстар</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Минералды шикізатты өндеудің заманауи технологиялары (қаз. / орыс. тіл.)</li> <li>2. Бейорганикалық наноматериалдар технологиясы (қаз. / орыс. тіл.)</li> <li>3. Бейорганикалық химия (қаз. / орыс. тіл.)</li> </ol>
<b>Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы</b>	<p>- Жоғары мектептің өзекті мәселелері;</p> <p>- Бейорганикалық заттар мен силикат материалдарының химиялық технологиясы саласында бәсекеге қабілетті мамандар даярлау.</p>
<b>ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ</b>	<hr/> <p><i>h</i>-index: 5  ORCID iD 0000-0002-0750-9753  Author ID 57200177629  Researcher ID EBY-0903-2022</p>