

**«М. Қозыбаев атындағы Қазақстан университеті» КЕАҚ
«Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының
PhD докторантты Бызова Юлия Сергеевнаның
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ**

**СПИСОК
научных и научно-методических трудов докторанта PhD
кафедры «Химия и химические технологии»
НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева»
Бызовой Юлии Сергеевны**

P/c № п/п	Атаяу Название	Баспа немесе қолжазба ретінде	Баспа, журнал (атаяу, №, жылы, беттері), авторлық күеліктің, патенттің нөмірі	Беттер саны	Қосалқы авторлардың аттары
1	2	3	4	5	6
Scopus/Web of Science дереккөрінің кіретін халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы мақалалар / Статьи в международных рецензируемых научных изданиях, входящих в базу данных Scopus/Web of Science					
1.	Утилизация отработанной герметизирующей жидкости в составе асфальтобетонных покрытий	Печатный/ электронный	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. № 4. – с.80-86. http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/3150/2447	7	Дюрягина А.Н., Островной К.А., Тюканько В.Ю.
2.	Correlation Dependence between Hydrophobicity of Modified Bitumen and Water Saturation of Asphalt Concrete.	Печатный/ электронный	Applied Sciences. – 2023. – 13 (19). – 10946. https://doi.org/10.3390/app131910946	16	Dyuryagina A., Ostrovnoy K., Lutsenko A.
3.	Increasing the Adhesion of Bitumen to the Surface of Mineral Fillers through Modification with a Recycled Polymer and Surfactant Obtained from Oil Refining Waste	Печатный/ электронный	Polymers. – 2024. – 16 (5). – 714. https://doi.org/10.3390/polym16050714	26	Dyuryagina A., Ostrovnoy K., Demyanenko A., Lutsenko A., Shirina T.

Ізденуші / Соискатель

Ю.С. Бызова

Тізімі дұрыс: Список верен

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың «Химия және химиялық
технологиялар» кафедрасының менгерушісі /
Заведующая кафедрой «Химия и химические технологии»

А.Н. Дюрягина

Хатшы / Секретарь

А.Ж. Альназиров

1	2	3	4	5	6
4.	The Effect of the Microstructure and Viscosity of Modified Bitumen on the Strength of Asphalt Concrete	Печатный/ электронный	Polymers. – 2024. – 16 (10). – 1370. https://doi.org/10.3390/polym16101370	19	Dyuryagina A., Ostrovnoy K., Demyanenko A., Tyukanko V., Lutsenko A.

**ҚР ЕЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған
басылымдардағы мақалалар /**

Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК

5.	Synthesis of modifiers for asphalt concrete mixtures from petrochemical waste.	Печатный/ электронный	Химический журнал Казахстана. – 2022. – №1 (77). – с.97-105. https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/404/467	9	Dyuryagina A.N., Lezhneva M.Yu., Gorshkova T.A., Ostrovnoy K.A.
6.	Изучение влияния модификаторов на процессы смачивания минеральных наполнителей и гидрофобность битумных пленок	Печатный/ электронный	Химический журнал Казахстана. – 2022. - №3 (79). – с. 28-38. https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/464/490	10	Дюрягина А.Н., Саликова Н.С., Островной К.А., Горшкова Т.А., Савельева П.О.
7.	Investigation of the wetting effect of surfactants of various nature in the bitumen composition	Печатный/ электронный	Химический журнал Казахстана. – 2023. - №1 (81) – с. 44-53. https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/626/534	10	Dyuryagina A.N., Ostrovnoy K.A., Gorshkova T.A., Savelyeva P.O.

**Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар /
Международные научно-практические конференции**

8.	Технологические аспекты асфальтобетонных покрытий	Печатный	Материалы международной научно-практической конференции: в 5-и томах. «Козыбаевские чтения - 2020: приоритетные направления развития, достижения и инновации современной казахстанской науки». – Петропавловск: СКУ им. М.Козыбаева. – 2020. – Т. 2. – с.71-74	5	Дюрягина А.Н., Горшкова Т.А., Шкрябко И.А.
----	---	----------	--	---	--

Ізденуші / Соискатель

Ю.С. Бызова

Тізімі дұрыс: Список верен
М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың «Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының менгерушісі /
Заведующая кафедрой «Химия и химические технологии»

А.Н. Дюрягина

Хатшы / Секретарь

А.Ж. Альназиров



1	2	3	4	5	6
9.	Investigation of the adhesion efficiency of polymer modifiers in the compositions of bituminous binder in the relation to the surface of mineral materials of various nature	Печатный/ электронный	The 7th International Conference on Green Design and Manufacture IConGDM2021. Perlis. – 2021. – p.51. https://online.fliphtml5.com/nvaxk/ihuf/#p=51	2	A.N. Dyuryagina, K.A. Ostrovnoj, T.A. Gorshkova, P.O. Savelyeva
10.	Recycling of spent polyisobutylene in asphalt concrete materials	Печатный	Материалы Международной научно-практической конференции «Современные проблемы развития фундаментальной и прикладной химии и технологии низко- и высокомолекулярных соединений в решении промышленных и экологических задач». – Алматы: АО «Институт химических наук им. А.Б.Бектурова». – 2022. – с.48-52	5	K.A. Ostrovnoy, T.A. Gorshkova, P.O. Savelyeva, A.V. Zagieva
11.	Aspects of modification of bitumen-mineral compositions for road surfaces with polymers and surfactants	Печатный	Международная научно-практическая конференция «Тенденции развития естественных и технических наук в современном мире». – Петропавловск. – 2022. – с.188-193.	6	Surleva A., Dyuryagina A.N., Maldybayeva D.N., Ostrovnoy K.A., Savelyeva P.O.
12.	Аспекты улучшения качества битумного вяжущего для асфальтобетонных покрытий путем модификации различными аддитивами.	Печатный	XI Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы математики и естественных наук». Петропавловск. – 2023. – с. 35 – 38.	4	Дюрягина А. Н., Сурлева А.Р., Малдыбаева Д.Н., Тарунин Р.А.

Ізденуші / Соискатель

Тізімі дұрыс: Список верен

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың «Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының менгерушісі /
Заведующая кафедрой «Химия и химические технологии»

Ю.С. Бызова

А.Н. Дюрягина

Хатшы / Секретарь

А.Ж. Альназиров