

ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ КАНДИДАТЫ, ҚАҰЫМДАСТЫРЫЛҒАН ПРОФЕССОР
БЕКТУРГАНОВА НЭЙЛА ЕСЕНКЕЛЬДИЕВНАНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕНБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ
(қауымдастырылған профессор ғылыми атағын алғаннан кейін)

СПИСОК НАУЧНЫХ, НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ
КАНДИДАТА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, АССОЦИИРОВАННОГО ПРОФЕССОРА
БЕКТУРГАНОВОЙ НЭЙЛЫ ЕСЕНКЕЛЬДИЕВНЫ
(после присвоения ученого звания ассоциированного профессора)

№ п/п	Атауы / Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық қуәліктің, патенттің № Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақт ар / Қол-во печатн ых листов.	Қосалқы авторлардың аты- жөні / Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных изданиях					
1	The effect of humic acid in a composition with polyacrylamide on wind and water soil erosion	Печатн.	Scientific reports. Published: 02 December 2025. (2026) 16:139 https://doi.org/10.1038/s41598-025-28807-8 E-ISSN:2045-2322 Multidisciplinary Sciences – Q1 (Web of Sciences) Multidisciplinary - 89 (Scopus)	0.88	<u>Бектурганова Н.Үе.</u> Mirzaeian M.
2	Functional effectiveness of hydrophobic additives based on PEGylated hyperbranched polymethylmethoxysiloxane and silicasol in cement systems	Печатн.	International Journal of Chemical Engineering. 2026 DOI: 10.1155/ijce/3193066 ISSN:1687-806XE-ISSN:1687-8078 Engineering, Chemical – Q3 (Web of Sciences) Chemical Engineering – процентиль 77 (Scopus)	0.56	<u>Бектурганова Н.Үе.</u> Kolesnikova I. Suvorov A. Samenova N. Yessentay D.

Іздеуші / Сопискатель:

Тізім дұрыс / Список верен:

Ғылым хатшы / Ученый секретарь:

Н.Е. Бектурганова

С.Н. Киялбай



					Belov A.G. Rustemov I. Kossenko I. Borisov K. Kalina A.
3	Effect of polymer additives on improvement of concrete properties	Печатн.	Advances in polymer technology. Volume 2025, Article ID 6235216 https://doi.org/10.1155/adv/6235216 ISSN:0730-6679E-ISSN:1098-2329 Engineering, Chemical – Q3 (Web of Sciences) Chemical Engineering - процентиль 69 (Scopus)	0.56	<u>Бектурганова Н.Үе.</u> Kolesnikova I.V.
4	Enhanced thermohydraulic performance in helical coil heat exchangers using synthesized Cu-dropped TiO ₂ nanofluids: An experimental approach	Печатн.	International Journal of Thermal Science. Part B. 2026, 220:110338 https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2025.110338 ISSN:1290-0729 Engineering, Mechanical - Q 1 (Web of Sciences) Multidisciplinary – процентиль 89 (Scopus)	1.19	Sharipova A. Shafiee M. Lotfi M. <u>Бектурганова Н.Үе.</u>
5	Innovative Spiral Vibrating Screen for High-Quality Cubical Crushed Stone: Design and Validation.	Печатн.	Applied Sciences. 2025, 15(9), 10339. https://doi.org/10.3390/apr151910339 E-ISSN:2076-3417 General Engineering - процентиль 79 (Scopus)	0.75	Yelemes D. Yessentay D. Rustemov I. <u>Бектурганова Н.</u> Shogelova N. Kazhetaev A. Kossenko I.
6	Current state of the problem of soil protection and prospect of using humic acids	Печатн.	Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources. 2021, 1 (316), 69-81. DOI: 10.31643/2021/6445.09 ISSN-L 2616-6445, ISSN 2224-5243 Metallurgy@Metallurgical Engineering - Q3 (Web of Sciences) Earth-Surface Processes – процентиль 55 (Scopus)	0.81	<u>Бектурганова Н.Үе.</u>
7	Selection and study of alkoxy silanes as loading	Печатн.	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2019, 563, 359–369	0.69	Tleuova A. Schenderlein M.

Іздеуші / Соискатель:

Тізім дұрыс / Список верен:

Ғылым хатшы / Ученый секретарь



(Signature)

Н.Е. Бектурганова

С.Н. Киялбай

	submicrocapsules for self-lubricating coatings		https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2018.12.018 ISSN:0927-7757E-ISSN:1873-4359 Chemistry, Physical - Q2 (Web of Sciences) Chemical Engineering - процентиль 68 (Scopus)	Mutaliyeva B. <u>Bekturganova N.Ye.</u> Miller R. Grigoriev D.O.
8	Triclosan adsorption from model system by mineral sorbent diatomite	Печатн.	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2017, 532, 97-101. https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2017.06.012 ISSN:0927-7757E-ISSN:1873-4359 Chemistry, Physical - Q2 (Web of Sciences) Chemical Engineering - процентиль 68 (Scopus)	Sharipova A.A. Aidarova, S.B. <u>Bekturganova N.Ye.</u> Tleuova A. Kerimkulova M. Yessimova O. Kairaliyeva T. Lygina O. Lyubchik, S. Miller R.
9	Triclosan as model system for the adsorption on recycled adsorbent materials	Печатн.	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2016, 505, 193-196. doi:10.1016/j.colsurfa.2016.04.049 ISSN:0927-7757E-ISSN:1873-4359 Chemistry, Physical - Q2 (Web of Sciences) Chemical Engineering - процентиль 68 (Scopus)	Sharipova A. Aidarova S. <u>Bekturganova N.Ye.</u> Tleuova A. Schenderlein M. Lygina O. Lyubchik S. Miller R.
10	Using profile analysis tensiometry for monitoring auto-oscillations caused by the hydrolysis of 3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate when contacting water	Печатн.	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2016, 505, 18-22. http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2015.10.057 ISSN:0927-7757E-ISSN:1873-4359 Chemistry, Physical - Q2 (Web of Sciences) Chemical Engineering - процентиль 68 (Scopus)	Tleuova A. Aidarova S. Sharipova A. <u>Bekturganova N.Ye.</u> Schenderlein M. Grigoriev D.
11	Effect of electrolyte on the adsorption of polyallyl amine	Печатн.	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2014 (20 October), 460, 11-17.	Aidarova S. Sharipova A.

Іздеуші / Составитель:

Тзім аурыс / Список работ:

Ғалым хатшы / Ученый секретарь



Н.Е. Бектурганова

С.Н. Киялбай

12	Optimization of asphalt concrete properties through modeling	Печатн.	Вестник КазГАСА. 2025, 3(97), 137-154. https://doi.org/10.51488/1680-080X/2025.3-10	0.88	Yesbolat A.G. Sumanda J.D. <u>Бектурганова Н.У.</u>
13	Исследования способа введения модификатора в цементные системы	Печатн.	Вестник КазГАСА. 2023, 4(90), 91-105. https://doi.org/10.51488/1680-080X/2023.4-08	0.94	Колесникова И.В. Суворов А.С. <u>Бектурганова Н.Е.</u>
14	Оптимизация условий процесса полимеризации в разработке микро- и нанокапсул гидрофобных агентов на основе эмульсий Пикеринга	Печатн.	Вестник КазНУ. Серия химическая. 2015, 3(79), 59-64. http://dx.doi.org/10.15328/cb678	0.38	Айдарова С.Б. Тлеуова А.Б. Шарипова, А.А. <u>Бектурганова Н.Е.</u> Григорьев Д.О. Миллер Р.
15	Исследование полимеризованных в объеме эмульсий масла в воде, содержащие в составе активный агент	Печатн.	Вестник НАН РК. Серия химии и технологии. 2015, 4, 5-13.	0.81	Айдарова С.Б. Тлеуова А.Б. Шарипова, А.А. <u>Бектурганова Н.Е.</u> Григорьев Д.О. Миллер Р.
16	Определение триклозана на модельных растворах жидкого мыла	Печатн.	Доклады НАН РК. 2015, 4, 302, 85-88.	0.25	<u>Бектурганова Н.Е.</u> Айдарова С.Б. Шарипова, А.А. Тлеуова А.Б. Амархаит Ш.Ш.
17	Микро- и наночастицы на основе полиметилметакрилатов	Печатн.	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. 2015, 4(412),	0.81	Айдарова С.Б.

Фадым хатшы / Ученый секретарь



	границе раздела фаз при капсулировании		72-82.		Тлеуова А.Б. Шарипова, А.А. <u>Бектурганова Н.Е.</u> Григорьев Д.О. Миллер Р.
18	Действие метацида и его комплекса с петиридиний бромидомна возбудителей болезней растений Ханжомона Campreste и Clavibacter Michigansis	Печатн.	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. 2015, 3(411), 142-148.	0.36	<u>Бектурганова Н.Е.</u> Есимова О.А. Мусабеков К.Б. Керимкулова М.Ж. Исенова Г. Д. Кумарталиева С.Ш.
19	Полигексаметиленуанидин хлорид-БАЗ комплекстерінің топырақтың құнарлылығына әсері	Печатн.	Вестник НАН РК. 2015, 2, 354, 162-166.	0.25	Есімова О.А. <u>Бектурганова Н.Е.</u> Керімқұлова М.Ж. Мусабеков К.Б.

Патенты, предпатенты, авторские изобретения, государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности					
20	Способ получения модификатора бетона	Печатн.	Патент РК №37793 от 06.02.2026	-	<u>Бектурганова Н.Е.</u> Колесникова И.В. Саменова Н.О. Суворов А.С. Борисов К.М. Мешков И.Б. Калинина А.А. Музафаров А.М.
21	Способ получения модификатора бетона	Печатн.	Положительное решение Национального интеллектуальной собственности о выдаче патента от 14.01.2026	-	<u>Бектурганова Н.Е.</u> Колесникова И.В. Саменова Н.О. Суворов А.С. Борисов К.М.

Ізденуші / Соискатель:

Тізім дұрыс / Список верен:

Ғалым хатшы / Ученый секретарь



Н.Е. Бектурганова

С.Н. Киялбай

22	Способ получения микро- и нанокапсул с антифрикционными свойствами	Печатн.	Патент РК №33398 05.11.2019	-	Мешков И.Б. Калинина А.А. Музафаров А.М. Айдарова С.Б. Тлеуова А.Б. Григорьев Д. <u>Бектурганова Н.Е.</u> Шарипова А.А. Исаева А.
23	ЖОО-да органикалық химия пәнін Mind маррінг және Concert маррінг әдістері негізінде оқыту әдістемесі	Печатн.	Авторское свидетельство РК № 72356 от 19.05.2026	-	Серіков А.М. <u>Бектурганова Н.Е.</u>

Монографии, учебники и учебные пособия, методические указания

24	Полимеры в бетонах	Печатн.	Монография. Алматы, Дарын. 2025, 118 с. ISBN 978-601-80735-3-3	7.38	<u>Бектурганова Н.Е.</u>
25	ЖОО-да органикалық химия пәнін Mind маррінг және Concert маррінг әдістері негізінде оқыту әдістемесі	Печатн.	Учебное пособие. Алматы, «Дарын». 2026, 169 с. ISBN 978-601-80735-4-0	10.6	Серіков А.М. <u>Бектурганова Н.Е.</u>
26	Дизайн и разработка микро-и нанокапсул гидрофобных агентов на основе эмульсий Пикеринга	Печатн.	Монография. Шымкент, НАО «ЮКУ». 2020, 162 с. ISBN 978-9965-19-738-3	10.1	Тлеуова А.Б. Муталиева Б. Мадьбекова Г.М. Айдарова С.Б. <u>Бектурганова Н.Е.</u> Шарипова А.А. Сүйгенбаева А.Ж.

Іздеуші / Сұрақталаушы:

Тәжім дұрыс / Список верен:
Ғалым хатшы / Ученый секретарь:



Н.Е. Бектурганова

С.Н. Киялбай

27	Методические изучения «Непредельные углеводороды» в 10 классе на основе метода Mind Mapping	Основы раздела	Печатн.	Учебно-методическое пособие. Алматы. 2026, 24 с. ISBN 978-601-12-7645-0		Серіков А.М. <u>Бектурганова Н.Е.</u> Дүзелбаева С.Д.
----	--	-------------------	---------	--	--	---

Ізденуші / Соискатель:

Тізім дұрыс / Список верен:

Ғалым хатшы / Ученый секретарь:



[Handwritten signature]

Н.Е. Бектурганова

С.Н. Киялбай