

**Приложение 2 к
Правилам присвоения ученых званий
(ассоциированный профессор
(доцент), профессор)**

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Фамилия претендента: Удербаяев Сакен Сейтжанович (Uderbayev S.S.)
Идентификаторы автора: Scopus Author ID: ID 56088416100
Web of Science Researcher ID: AAY-3740-2020
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4492-8364>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль (соавтр, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Microclimate in the buildings from volume blocks	статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 1(445), 2021. 186-194p. ISSN 2224-5278 https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.26 http://www.geolog.technical.kz/images/pdf/20211/186-193.pdf	-	-	CiteScore 2.0, Процентиль 47%, Область науки: Earth and Planetary Sciences: Geology	<u>Uderbayev S.S.</u> , Bissenov K.A., Saktaganova N.A., Mashiin N.A., Dupaev I.S.	Первый автор

Сопискатель

Ученый секретарь



Удербаяев С.С.

Жуусупова Д.А.

**КОДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ**

2	Physical and mechanical properties of ceramic brick using rice husk and ash of thermal power plants.	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 666 (120), 2022, 60–68. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.269124	-	-	CiteScore 1.7; Процентиль 45%; Область науки: Engineering; Industrial and Manufacturing Engineering	<u>Uderbayev S.S.</u> , Dilmanova, A., Saktigayanova, N., Budikova, A., & Bessimbayev, Y.	Первый автор и автор для корреспонденции
3	Man-Made Raw Materials for the Production of Composite Silicate Materials Using Energy-Saving Technology	статья	Production of Composite Silicate Materials Using Energy-Saving Technology / Journal of Composites Science, 2023, 7(3), 124. https://doi.org/10.3390/jcs7030124	-	-	CiteScore 5.0, Процентиль 76%; Область науки: Engineering; Engineering (miscellaneous)	Ayuesbek, S.; Sarsenbayev, N.; Abduova, A.; Sarsenbayev, B.; <u>Uderbayev S.S.</u> , Aimenov, Z.; Kenzhaliyeva, G.; Akishev, U.; Aubakirova, T.; Sauganova, G.	Автор
4	Properties of Fine-Grained Concrete Using Ash of Kazakhstan.	статья	EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, 2023, 10(2), pp. 830–841. DOI: 10.5109/6792835	-	-	CiteScore 4.3, Процентиль 59%; Область науки: Materials Science Surfaces, Coatings and Films	Zhakyrova G., <u>Uderbayev S.S.</u> , Saktigayanova N., Abyieva G., Budikova A., Zhapakhova A.	Автор для корреспонденции
5	The Creation of Geotechnical Seismic Isolation from Materials with Damping Properties for the Protection of Architectural Monuments	статья	Buildings 2024, 14, 1572. https://doi.org/10.3390/buildings14061572	Impact Factor: 3.1 (2023); 5-Year Impact Factor: 3.2 (2023) квартиль Q2	Science Citation Index Expanded (SCIE) Category Engineering, civil	CiteScore 4.4, Процентиль 88%; Область науки: Engineering; Architecture	Bessimbayev, Y.T., Nyetbay, S.E., Awad, T., Kudiyev E.I., <u>Uderbayev, S.S.</u> , Zhunadillova, Z.O., Zhambakina, Z.M.	Автор

Сонскатель

Удербасев С.С.

Ученый секретарь

Жусупова Д.А.



КОДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

6	Rheological Properties of Asphalt Concrete based on Asphalt-resin and Paraffin Deposits of Oil Fields and Ash of Thermal Energy Central of Kazakhstan	статья	Civil Engineering and Architecture 2025, Vol 13(1), pp. 429 - 442 https://doi.org/10.13189/cea.2025.1330127	-	-	CiteScore 1.6, Процентиль 64%, Область науки: Architecture	<u>Uderbayev, S.</u> Bissenov, K., Narmanova, R., Yerimbetov, K., Saitanbekova, N.	Первый автор
7	Influence of Different Dosages of Rice Husk Particles on Thermal, Physical, Mechanical and Rheological Properties of Polypropylene-Based Composites	статья	J. Compos. Sci. 2025, 9, 443. https://doi.org/10.3390/jcs9080443	-	-	CiteScore 6.7, Процентиль 79%, Область науки: Engineering; Engineering (miscellaneous)	Fayzullin, I.; Gorbachev, A.; Volfson, S.; Zhakupova, G.; <u>Uderbayev, S.</u> ; Nakup, A.; Akyzbekov N.	Автор
8	Mathematical Modeling of the Raw Material Composition of Composite Material from Agricultural Plant Waste in South Kazakhstan	статья	J. Compos. Sci. 2026, 10(4), 202; https://doi.org/10.3390/jcs10040202	-	-	CiteScore 6.7, Процентиль 79%, Область науки: Engineering; Engineering (miscellaneous)	Zhanatuly, Saken <u>Uderbayev, Saken</u> Zhaparkhova, Akmaral Zhakapbayeva, Gulnaz, Zhakupova, Gulnur Sarsenbayeva, Aizhan	Автор для копирования имени
9	Effect of Kyzylorda Thermal Power Plant Ash and Rice Husk Ash on the Physical and Mechanical Properties of Ceramic Materials.	статья	Ceramics, 2026, 9(6), 54. https://doi.org/10.3390/ceramics9060054	-	-	CiteScore 4.1, Процентиль 56%, Область науки: Materials Science Materials Science (miscellaneous)	<u>Uderbayev, S.</u> , Dilmanova, A., Khamit, A., Zhakapbayeva, G., Zhaparkhova, A., Sakiyaganova, N., & Yerimbetov, K.	Первый автор и автор для копирования имени

Секретарь

Удербаяев С.С.

Ученый секретарь

Жусупова Л.А.



КОЛДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАБЕРЯЮ ПОДПИСЬ

10	Development of Non-Autoclaved Autoclaved Concrete Incorporating Rice Husk Ash-Derived Silica and Polypropylene Microfibers for Sustainable Construction.	статья	<i>J. Comput. Sci.</i> 2026, 10, 332. https://doi.org/10.3390/jcs10070332	-	-	CiteScore 6.7, Пропеитиль 799%, Область науки: Engineering: Engineering (miscellaneous)	Baikunova, A.; Uderbayev, S.; Arystanbek, A.; Sapinova, O.; Saktaganova, N.; Zhakarbayeva, G.; Zhaparkhova, A.; Alenov, K.	Автор пнв корреспондент
----	--	--------	--	---	---	---	--	-------------------------

СПИСОК

научных статей в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, доктора технических наук, и.о. профессора вуза ОП «Архитектура и строительное производство»

Кызылординского университета имени Коржыт Ата

УДЕРБАЕВА САКЕНА СЕЙТКАНОВИЧНА

№ п/п	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендуемых КОКШВО МНВО РК					
1	Жана кұрылыс материалы «строительные материалы» жергілікті шикізаттар негізінде жасауды зерттеу	Печатный	Научно-технический журнал «ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА». №1(114), январь, 2011. с.94-95.	2	Удербасев С.С., Тажибаева М.Ш.
2	About new effective method of mineral binding agent additional activation	Печатный	Вестник КалНТУ, №6(94), – С.23-25.	3	-
3	Шағыл құмы және күдікқолды қоспа негізінде газобетонды өндірудің ерекшеліктері	Печатный	ҚазҰТУ Хабаршысы, №4(98), 2013. 125-131.	6	Бисенов К.А., Удербасев С.С.

Сонекатель

Удербасев С.С.

Ученый секретарь

Жусупова Л.А.



КОЛДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

4	Улучшение свойств арболита на основе растительных отходов сельского хозяйства	Печатный	Вестник Казахского Национального технического университета им. К.И. Сатпаева, 2013, №4(99), - С.169-176.	8	Уалербасев С.С.
5	Электрохимический способ активации минеральных вяжущих веществ	Печатный	Вестник НИИ РК, - Алматы, №4(50), 2013, - С.76-81.	6	Уалербасев С.С., Бисенов К.А., Акибаев А.А.
6	Complex mineral additives in technology of wood concrete	Печатный	Вестник КазНТУ, - Алматы, №1(101), 2014, - С.84-88.	5	Ualerbayev S.S.
7	Об использовании комплексных минеральных добавок в технологии арболитовых изделий	Печатный	Вестник НАН РК, №2, -2014, - С. 53-59.	8	Уалербасев С.С., Мурат Ж.А., Бауыржанова Д.Б, Абжанова А.
8	Қазыларға жағу-электроталданған жиналған құл ұйындарының химиялық минералогиялық құрамын зерттеу	Печатный	Вестник НАН РК, №5, -2014, - Б. 63-68.	6	Уалербасев С.С., Исамбаева Г.И.
9	Құл қалдықтарын бетон және минеральды байланыстырыш заттар өндірісінде көшені пайдалану туралы	Печатный	Доклады НАН РК, №5, 2014, - С. 37-42.	6	Уалербасев С.С., Бисенов К.А., Акибаев А.Ә., Исамбаева Г.И.
10	Органикалық тоздыртқыштар негізіндегі бетон технологиясында көшенің минеральды қоспасының қолданылуы	Печатный	Вестник КазНТУ РК, - Алматы, №5(105), 2014, - С.62-68.	7	Уалербасев С.С.
11	Өсімдік тектес ауылшаруашылық қалдықтары арболит бұйымдарының қасиеттері	Печатный	Промышленность Казахстана, -№3(84), - 2014, - Б. 57-60.	4	Уалербасев С.С., Мұрат Ж.
12	Свойства мелкозернистого бетона с использованием жолы гидроудаления из задооствага города Қызылорда/	Печатный	Промышленность Казахстана, -№3(84), - 2014, - Б. 61-63.	3	Уалербасев С.С., Бауыржанова Д., Дәуітбаева Ф.
13	Комбинированные способы повышения активности минерального вяжущего в технологии строительных материалов	Печатный	Вестник КазНТУ РК, - Алматы, №2(102), 2014, - С.108-113.	6	Уалербасев С.С., Бисенов К.А.
14	Неявляющийся ячеистый бетон на основе отходов промышленности	Печатный	Вестник КазГАСА, Научный журнал, №1 (59), 2016, - с. 94-100.	7	Бисенов К.А., Уалербасев С.С., Сақтаганова Н.А.
15	Оптимизация состава гидрофобного ячеистого бетона.	Печатный	Вестник КазНТУ, имени М.Тынышпаева, Научный журнал, №1(96), 2016, - с. 12-15	4	Бисенов К.А., Уалербасев С.С., Сақтаганова Н.А.

Сонскаатель

Уалербасев С.С.

Ученый секретарь

Жусупова Д.А.



Қолды РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЮЮ подпись

16	Қызылорда жалғыз электр орталығының құлауы/теңгерін құрамымен байланысты құрылыс материалдарында қолдану ерекшеліктері	Печатный	Вестник НАН РК. №3. 2017. - С.270-276.	7	Уаербасев С.С., Ермбетов К.А.
17	Оптимизация способа подготовки органического заполнителя в производстве арболитовых изделий	Печатный	Вестник НАН РК. №4. 2017. - С.109-115.	7	Уаербасев С.С., Бисенов К.А., Алибеков Н.Б.
18	Органоминералды қоспа қосылған майдагүбірікті бетонның қасиеттерін зерттеу.	Печатный	ВЕСТНИК КазГАСА. №4(74). 2019. - С. 276-283. https://vestnik.kazgasa.kz/ru/site/archive-number?id=23 .	8	Уаербасев С.С., Жакипова Г.М.
19	Комплексное освоение доломитов г. Кызылорда в производстве строительных материалов с использованием свойствами	Печатный	ВЕСТНИК КазГАСА. №2(72). 2019. - С.204-209.	6	Уаербасев С.С., Шегенбаева Р.К., Дульманова А.Т., Алибеков Н. Б.
20	Құлабыту жды байланыстырғыш негізінде асфальты бетонның қасиеттерін зерттеу	Печатный	Вестник КазГАСА. 2020. №2(76). – С.199-206.	8	Уаербасев С.С., Ермбетов К.А.
21	Гимараттардың қоршау құрылымдары арқылы жылу шығынын азайтуды зерттеу	Печатный	Вестник ВКТУ, 2023. №4, С.195-210. DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_195	6	Жаппахова А.У., Уаербасев С.С., Сақтаганова Н.А.
22	Кіріпін қалауды күшейтеуде заманауи құрылыс материалдарының қолданылуын зерттеу	Печатный	Вестник КазГАСА. 2(88). (2023). Б.192-206. https://doi.org/10.51488/1680-080X/2023.2-20 .	14	Жаппахова А.У., Уаербасев С.С., Кельмағамбетов Н.К., Жаппахова Г.У., Майханова К.О.
23	Көпкомпонентті байланыстырғыш зат негізіндегі арболиттің беріктігін көтеру мәселесін зерттеу	Печатный	Вестник КазГАСА. 1(91). (2024). Б.76-93.	8	Жаппаұлы С., Уаербасев С.С., Жаппахова А.У., Жаппабаева Г.А.
24	Қанқалы гимараттардың қасиеттерін сандік кіріпінмен қайтау ақауларын зерттеу	Печатный	Вестник КазГАСА. 1(91). (2024). Б.94-107.	13	Жаппахова А.У., Уаербасев С.С.
25	Improved fine-grained concrete for raving slabs with organomineral additives	Печатный	Вестник ВКТУ, 2024. №2., С.265-273.	9	Zhabayeva G., Uderbayev S.S., Saktaganova N.A., Aldingarova A.K., Chumachenko N.G., Abyeva G.S., Kurbanbayeva S.

Сонскагель

Ученый секретарь



Уаербасев С.С.

Жусупова Л.А.

ҚОЛДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

26	Арболиттік қабырғалық тақталардың сәйкестігі құрамын математикалық әдіспен анықтау және оның кернеулі күйін есептеу	Печатный	Вестник КазГАСА, 2(92), (2024). Б.176-193.	8	Жаңағұлы С., Уаербаев С.С. , Алибеков Н.Б., Бисенов Қ.А., Еримбетов К.А., Амантай Б.Т.
27	Усақталған шина резеңкелері және мұнай қалдықтары қосылған асфальтбетонның қасиеттерін зерттеу	Печатный	Университет еңбектері («Әбілқас Сатынов атындағы Қарғанды техникалық университеті»), №3(96), 2024. Б.197-203. DOI: 10.52209/1609-1825_2024_3_197	7	Жаппаханова А.У., Уаербаев С.С. , Сақтаганова Н.А., Келмәтгамбетов Н.К.
28	ЖЭО күлін күйдірілген күлді мата тас өндірісінде қолдану мүмкіндігін зерттеу	Печатный	QazBSQA Хабаршысы. Құрылыс. №3 (93), 2024. Б.150-159. https://doi.org/10.51488/1680-080X/2024.3-11	10	Хамит А.Н., Уаербаев С.С. , Байтасов К., Ибраһимбаева Г.Б., Култаева Ш.М.
29	Күрші қабаты күлін қосу арқылы механикалық бекемдірілген құрғақ қоспаға негізделген автокөлікті емес таспадан бетон технологиялары	Печатный	Труды университета (Қарту им. А.Сағитов), №1(102), 2026. С. 156-162. DOI: 10.52209/1609-1825_2026_1_156	7	Сақтаганова Н.А., Уаербаев С.С. , Байгүнирова А.С.
30	Properties of eco-friendly ceramic materials based on fly ash and rice husk	Печатный	Bulletin of the Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering. No2(100). 2026. Architectural Construction. P.129-145. https://doi.org/10.51488/1680-080X/2026.2-07	17	Uderbayev S., Abdyeva G., Dilipanova A., Porov D., Zhiakarbayeva G.
31	Effect of rice husk ash content on the physical and mechanical properties and freeze-thaw resistance of arbolite	Печатный	Bulletin of the Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering. No2(100). 2026. Architectural Construction. P.278-293. https://doi.org/10.51488/1680-080X/2026.2-16	16	Zhiapuly S., Uderbayev S., Shymachenko N.G., Alibekov N.B., Zhiakarbayeva G.A.

Статьи, которые учитываются как в издании, рекомендованных уполномоченным органом

1	Исследование и разработка технологии подготовки сырьевых компонентов арболита	Печатный	Строительные материалы, оборудование XXI века. – М: 2009. №2(121). С.30-31.	2	Уаербаев С.С.
2	Роль нанотехнологий в улучшении свойств строительных материалов	Печатный	Строительные материалы, оборудование XXI века. – М: 2009. №9. С.44-45.	2	Уаербаев С.С.
3	Реализация электрохимико-механических способов повышения активности минерального вяжущего	Печатный	Научный журнал «Журнал «НАНОТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» №3(18). -М., 2012. С.6-21.	16	Уаербаев С.С.

Сонскаатель

Уаербаев С.С.

Ученый секретарь

Жаппаханова Л.А.



КОДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

4	Оптимизация состава минеральных наполнителей для приготовления арболитовых изделий	Печатный	Бетон и железобетон в Украине, 2013, №5(75). – С. 7-10	4	Усербиев С.С., Мурат Ж.А., Ескайдаров А.
5	Experimental studies of the strength of fine-grained concrete with the use of organomineral additives	печатный	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, VOL. 18, NO. 3, FEBRUARY 2023, P. 211-219. http://www.arpnjournals.com/jeas/volume_03_2023.htm https://doi.org/10.59018/0222338	10	Zhakupova G., <u>Uderbayev S.S.</u> , Bisseppov K., Abdyeva G. and Saktiaglova N.
6	Thermophysical properties of road asphalt concrete	статья	E3S Web of Conferences 402, 12020 (2023) DOI:10.1051/e3sconf/202340212020		Narmanova, R.A., Saylaubeckova, N.S., <u>Uderbayev, S.S.</u>
7	Optimizing Foundations: The Case for Slab Selection in Multi-Story Residential Buildings	Печатный	Indonesian Journal of Innovation in Industrial engineering Published April 16, 2024 Vol. 25 No. 2 (2024) https://doi.org/10.21070/ijins.v25i2.1067	1,1	Saktiaglova N., <u>Uderbayev Saken</u> Zharklova Akmaral Zhakarbayeva Gulnaz Apen Gulaina Yesperbetova Alina
8	Impact of Nanomaterials on the Mechanical Properties of Concrete: A Comparative Study of Strength and Durability	Печатный	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES IN SIGNAL AND IMAGE SCIENCES (IJASIS), pp. 2169-2177, Feb. 2026. https://doi.org/10.29284/IJASIS26	18	Uderbayev, S., Mariyappan, D. M., Rao, A. M., Jain, M., Kuttar, M. V., & Win, A. M.

Патент на изобретение (вместо 1 статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом)

1	Состав арболитовой смеси	Печатный	Инновационный патент на изобретение №20683. Бюллетень №1 от 15.01.2009 г. https://gostrust.kazpatent.kz/Invention/Details?docN=141963	4	Усербиев С.С., Бисенов К.А., Душпаев А.К.
2	Способ изготовления композиционного строительного материала – стропана	Печатный	Инновационный патент на изобретение №21454. Бюллетень №12 от 15.12.2010 г. https://gostrust.kazpatent.kz/Invention/Details?docN=150845	4	Усербиев С.С., Бисенов К.А., Тажанова М.Ш.
3	Важущее	Печатный	Инновационный патент на изобретение №21451. Бюллетень №12 от 15.12.2010 г. https://gostrust.kazpatent.kz/Invention/Details?docN=150844	4	Бисенов К.А., Усербиев С.С.
4	Способ приготовления арболитовой смеси	Печатный	Инновационный патент на изобретение №23648. Бюллетень №1 от 17.01.2011 г.	4	Бисенов К.А., Ахчабаев А.А.

Секретарь Усербиев С.С.

Ученый секретарь Жусупова Л.А.



КОДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

5	Способ изготовления арболита	Печатный	https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=150843	4	Уаербасев С.С.
6	Серное вяжущее	Печатный	Инновационный патент на изобретение №24544. Бюллетень №9 от 15.09.2011 г. https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=165252	4	Черзайбасев Б.А., Черзайбасев Е.А., Даленова Н.А., Бисенов К.А., Уаербасев С.С.
7	Способ изготовления силикатных изделий	Печатный	Инновационный патент на изобретение №24865. Бюллетень №11 от 15.11.2011 г. https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=167701	4	Черзайбасев Б.А., Черзайбасев Е.А., Есенбайсала А.А., Бисенов К.А., Уаербасев С.С.
8	Состав арболитовой смеси	Печатный	Инновационный патент на изобретение № 29018. Бюллетень №10 от 15.10. 2014 г. https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=226093	2	Уаербасев С.С., Бисенов К.А., Мурат Ж.А.
9	Состав для бетонной тротуарной плитки	Печатный	Инновационный патент на изобретение № 29127. Бюллетень №6 от 17.11.2014 г. https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=226094	2	Бисенов К.А., Уаербасев С.С., Бауыржанова Л.
10	Сырьевая смесь для изготовления гидрофобного ячеистого бетона	Печатный	Патент на изобретение №32191. Бюллетень №12 от 30.06.2017 г. https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=261020	2	Бисенов К.А., Уаербасев С.С., Сактаганова Н.А.
11	Способ приготовления ячеистобетонной смеси	Печатный	Патент на изобретение №32364. Бюллетень №17 от 15.09.2017 г. https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=261019	2	Бисенов К.А., Уаербасев С.С., Сактаганова Н.А.
12	Асфальтобетонная смесь.	Печатный	Патент на изобретение № 34799. Бюллетень №2 от 25.12.2020 г. https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=320991	2	Уаербасев С.С., Ермобетов К.А.
13	Сырьевая смесь для получения искусственного пористого заполнителя	Печатный	Патент на изобретение № 36592. Бюллетень №6 от 09.06.2024 г. https://goosvest.kazpatent.kz/Invention/Details?docNnumber=36592	2	Уаербасев С.С., Хамит А.Н., Сактаганова Н.А.

Сопискатель

Ученый секретарь



Уаербасев С.С.

Жусупова Л.А.

КОДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

14	Экран для защиты зданий и сооружений от сейсмических толчков при землетрясениях и воздействия технологий источников колебаний	Печатный	Патент на изобретение № 36538, бюллетень №1 от 05.01.2024 г. https://gosstat.kazpatent.kz/invention/Details?docNumber=367736	2	Жапарова А.У., Ембергенов М.А., Бесембаев Е.Т., Иришев Т.И., Жамбыкина З.М., Наширатиев Ж.Т., Куатбаева Т.К., Кусебекова М.Б., Миселбеков Д.М., Досембаев И.Н., Уалербас С.С., Тенгембаев Н.Е., Калыров Ж.И.
15	Состав сырьевой смеси для производства керамических изделий	Печатный	Патент на изобретение, № 36595, бюллетень №6 от 09.02.2024г. Детальная информация	2	Уалербас С.С., Дилманова А.Т., Бесембаев Е.Т., Сактаганова Н.А.
16	Способ изготовления искусственного пористого заводнигеля	Печатный	Патент на изобретение, №36668, бюллетень №13 от 29.03.2024г. Детальная информация	2	Хамит А.Н., Уалербас С.С., Сактаганова Н.А., Жапарова А.У., Булдинова А.М.
17	Арболитовая смесь	Печатный	Патент на изобретение, № 36926, бюллетень №37 от 13.09.2024г. Детальная информация	2	Жапарулы С., Уалербас С.С., Бисенов К.А., Булдинова А.М., Сактаганова Н.А.
18	Способ получения арболитового изделия	Печатный	Патент на изобретение № 36866, бюллетень №30 от 26.07.2024 г. https://gosstat.kazpatent.kz/invention/Details?docNumber=372440	2	Уалербас С.С., Жапарулы С., Алибеков Н.Б., Абиева Г.С.
Публикации, опубликованные в других научных изданиях					
1	Улиер мен гинараттардын деформацилары нәтижесінде болған апаратыр	печатный	Коркыт Ата атындағы Қазыларда университетінің ХАВАРШЫСЫ. Техника ғылымдары және технологиялары сериясы. № 3 (3), 2023. Б. 1-13. https://doi.org/10.52081/tst.2023.v03.i3.020	13	Булдинова А.М., Уалербас С.С., Абытова А.С.
2	Development of the Optimal Composition of a Multicomponent Composite Binder Based on	печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Наука, инновации, техническое регулирование и проектирование в строительстве».	5	Uderbayev S.S., Bissenov K.A., Tlegen A.E.

Совсекатель

Уалербас С.С.

Ученый секретарь

Жусупова Д.А.

КОДЫ РАСТАЙМЫН
ЗАВЕРЯЮ ПОДПИСЬ



