

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО ЗА 2018-2023 ГОДЫ**

№	ФИО	Должность, степень	Научное направление*	Научные проекты (руководитель или участие в исследовательской группе)	Публикации в рецензируемом научном издании (автор/соавтор, название публикации, журнал, год)	Публикации в научных изданиях, рекомендованных КОКШВО Патенты, авторские свидетельства (автор/соавтор, название публикации, журнал, год)	Отечественные и зарубежные партнеры Страна, вуз, Ф.И.О
1	Қаршыға Ғалымжан Орынбасарұлы	Руководитель ОП, т.ғ.к., ассоц. проф.	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции 3.1 Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции.	-	<p>1. Ibraimova, Ulzhan^a; Zhangabay, Nurlan^a; Tursunkululy, Timur^a; Rakhimov, Murat^b; Dossybekov, Serik^a; Kolesnikov, Alexandr^c; Karshyga, Galymzhan^d; Tengebayev, Nurbek^e; Zhirenbayeva, Nazgul^e; Liseitsev, Yury^f</p> <p>Development of method for calculation of pre-strained steel cylindrical sheaths in view of the winding angle, pitch and thickness</p> <p>Case Studies in Construction Materials Volume 19, December 2023, e02233 Scopus, Q2, процентиль-</p>	<p>1. З.А.Естемесов, Б.К.Сарсенбаев, Г.О.Каршыға, А.Ф.Сейсенов, А.А.Адилбаев</p> <p>Технология получения крупного и мелкого заполнителя из бетонного лома</p> <p>Научно-технический журнал. Вестник ГНТУ. ISSN: 2686-7567. №1(23) Том XXII, 2021.</p> <p>2. Қаршыға Ғалымжан Орынбасарұлы</p> <p>Аз клинкерлі байланыстырғыш зат негізінде автоклавсыз газды</p>	<p>1. Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва, д.т.н., проф. Аруова Л.Б.</p> <p>2.Казакский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева, д.т.н., проф.Акматаев К.А.</p> <p>3. Казахская головная архитектурно-строительная академия (КазГАСА), к.т.н. проф. Ибраимбаева Г.Б.</p> <p>4.Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова. PhD, Байсарова Г.Г.</p> <p>5 Южно-Казахстанский университет им.М.Ауезова. к.т.н., доцент Копжасаров Б.Т.; к.т.н., доцент Риставлетов Р.А., к.т.н., доцент Қамбаров М. д.т.н., проф. Сеитказиев У.С.</p>

				<p>74.</p> <p>https://doi.org/10.1016/j.cscm.2023.e02233</p> <p>2. Nurlan Zhangabaya, Ulanbator Suleimenovb, Akmaral Utelbayevac,*, Svetlana Buganovad, Akzhan Tolganbayeve, Karshyga Galymzhanf, Serik Dossybekova, Kanat Baibolovg, Roman Fediukh,i,**, Mugahed Amranj,k,l, Bolat Duissenbekova, Aleksandr Kolesnikovl,*</p> <p>Experimental research of the stress-strain state of prestressed cylindrical shells taking into account temperature effects Case Studies in Construction Materials Volume 18, July 2023, e01776, Q1, процентиль-98. https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01776</p> <p>3. Tursunkululy, T., Zhangabay, N., Suleimenov, U., ...Karshyga, G., Kozlov, P.</p>	<p>бетон қасиеттері мен технологиясы</p> <p>Монография. – Қарағанды: «Medet Group» ЖШС, 2021. – 124 с.</p> <p>Патенты, авторские свидетельства</p> <p>1. Патент - № 5645, (21) 2020/0805.2, (22) 30.08.2020, (45) 08.12.2020 (KZ) - (54) Тұтқыр / Вяжущее / Binder.- Сарсенбаев Бакытжан Кудайбергенович (KZ) Сарсенбаев Нурали Бакытжанович (KZ) Қаршыға Ғалымжан Орынбасарұлы (KZ) Шакей Әміржан Маратұлы Сауғанова Гаухар Рамзеевна (KZ) Қаршығаев Рахимжан Орынбасарович (KZ) - Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А.</p> <p>2. Патент - № 2021/0393.2 - (54) Композициялық ұсақұнтақталған цемент және оны алудың тәсілі / Композиционный тонкомолотый цемент и</p>	<p>6. Таразский региональный университет им.М.Х.Дулати. д.т.н., Сағындықов А.А.</p> <p>7. РФ, Самарский государственный технический университет, г. Самара, к.т.н., доцент Евдокимов С.В.</p> <p>8. YILDIZ TEKNİK UNIVERSITESI Orhan Canpolat, проф., PhD. г.Стамбул.</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>Analysis of strength and eigenfrequencies of a steel vertical cylindrical tank without liquid, reinforced by a plain composite thread</p> <p>Case Studies in Construction Materials, 2023, 18, e02019, Q1, процентиль-94.</p> <p>4. S.T. Auyesbek¹, N. B. Sarsenbayev¹, B. K. Sarsenbayev¹, T.M.Khudyakova¹, Zh.T. Aimenov¹, K.S.Abdiramanova¹, T.S.Aubakirova², G.R.Sauganova¹, A. S. Kolesnikov^{2,✉}, G.O.Karshyga³, F.K.Nurbaeva⁴</p> <p>Thermal insulating materials based on magnesium-containing technogenic raw materials.</p> <p>https://www.rasayanjournal.com</p> <p>Vol.16/ No.1/1539-1543/January-March/ 2023, Q1, процентиль-81.</p> <p>5. Zhangabay, Nurlan^a; Suleimenov, Ulanbator^b;</p>	<p>способ его получения/ Composite cementflonrand the method of production there of.- Сарсенбаев Бакытжан Кудайбергенович (KZ), Қаршыға Ғалымжан Орынбасарұлы (KZ,) Рустемов Еркін Турарович (KZ), Курбаниязов Сәкен Коптлеуович (KZ), Сауганова Гаухар Рамзеевна (KZ), - Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК Нұр- Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Utelbayeva, Akmaral^c; Kolesnikov, Alexandr^d; Baibolov, Kanat^e; Imanaliyev, Kuanysh^b; Moldagaliyev, Arman^f; Karshyga, Galymzhan^g; Duissenbekov, Bolot^b; Fediuk, Roman^h Amran, Mugahed^{i, k}</p> <p><u>Analysis of a Stress-Strain State of a Cylindrical Tank Wall Vertical Field Joint Zone. Q2</u></p> <p>Buildings (2075-5309) . Sep2022, Vol. 12 Issue 9, pN.PAG-N.PAG. 19p. процентиль-95.</p> <p>6. Uliya Abdikerova1, Zhangyl Abilbek2, Asylkhan Shomantayev1, Bota Zhumakayeva2 and Galymzhan Karshyga1</p> <p>Technology of application of fine-grained monolithic concrete structures in hydraulic construction</p> <p>VOL. 17, NO. 13, JULY 2022 ISSN 1819-6608 ARP Journal of Engineering and Applied Sciences ©2006- 2022 Asian Research</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Publishing Network (ARPN). All rights reserved. процентиль-32.</p> <p>7. Baibolov, K., Artykbaev, D., Aldiyarov, Z., Karshyga, G.</p> <p>EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF THE COARSE-GRAINED SOIL IN THE DAM OF THE PSKEM HEP</p> <p>News of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan series of geology and technical sciences ISSN 2224-5278 Volume 1, Number 451 (2022), 21-32 https://doi.org/10.32014/2022.2518-170X.136 UDC 44.01.05, Almaty, NAN RK процентиль-40.</p> <p>8. Kuatbayeva, T.K., Zhambakina, Z.M., Abiyeva, G.S., Karshyga, G.O.</p> <p>Research of the composition of cement-sandy binders modified by waste of processing of petroleum bituminous rocks</p>		
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Journal of Physics: Conference, 2021, 1926(1), 012051 процентиль – 28</p> <p>9. Yespayeva, A.S., Altayeva, Z.N., Sarsenbayev, B.K., Karshyga, G.O., Sauganova, G.R.</p> <p>Lightweight materials based on wood waste</p> <p>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 945(1), 012030 процентиль – 22</p> <p>10. Sarsenbayev, B.K., Karshyga, G.O., Budikova, A.M., Shakey, A.M.</p> <p>The research of different types of clays of the Kazakhstan for the production of wall ceramic products</p> <p>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 945(1), 012054 процентиль – 22</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

2	Бисенов Кылышбай Алдабергенович	профессор, докт. техн. наук., академик НАН РК	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции 3.1 Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции.	-	<p>1. Uderbayev, S.S.; Bissenov, K.A.; Saktaganova, N.A.; Mashkin, N.A.; Dunaev, I.S. MICROCLIMATE IN THE BUILDINGS FROM VOLUME BLOCKS. Ser. Geol. Tech. Sci. 2021, 445, 186–193, doi:10.32014/2021.2518-170X.26.</p> <p>2. Derwent Innovations Index: Composition of wood-concrete mixture used for industrial, agricultural and civil engineering comprises rice husk, fly ash, Portland cement, calcium chloride, Barchan sand, limestone, water glass and water . Номер патента KZ29018-A4. Патентообладатель UNIV KORKYT ATA KYZYLORDA STATE (UYKO-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-27790T Дата индексации 2019-04-17 https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIDW:201927790T. BISENOV K.A.; UDERBAYEV S., MURAT Z.</p> <p>3. Derwent Innovations</p>	<p>Пайдалы модельге патент №5004. Арболит араласпасын дайындау тәсілі. Удербаев С.С., Бисенов К.А., Сарсенбаева А. М. ҚР Өділет Министрлігі Зияткерлік меншік құқығы Комитетінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты». 05.06.2020 г.</p> <p>Патент на ПМ №5013. Способ изготовления газобетона. Удербаев С.С., Бисенов К.А., Сактаганова Н.А. 05.06.2020.</p> <p>Патент на полезную модель № 6148. Состав арболитовой смеси. Бисенов К.А., Удербаев С.С., Сактаганова Н.А., Жанатұлы С., Сарсенбаева А. М. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, 18.06.2021 г.</p> <p>Патент на полезную модель № 6149. Способ изготовления арболитовых изделий/Бисенов К.А., Удербаев С.С., Жанатұлы С., Арыстанбек А.Б. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, 18.06.2021 г.</p>	РФ, Самарский государственный технический университет Чумаченко Н.Г. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН). Титов М.М.
---	---------------------------------	---	---	---	--	---	---

					<p>Index: Producing silicate products including autoclave pressing, comprises crushing calc sand binding substance in ball mill, pressing raw bricks, autoclave pressing raw bricks. Номер патента KZ24865-A4. Патентообладатель UNIV KYZYLORDINSKIY STATE (UYKY-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent 2019-320507 Дата индексации 2019-05-14 https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIDW:2019320507. CHERDABAYEV B.A.; CHERDABAYEV E.A.; ESEN BAYEVA A. A.; BISENOV K. A., UDERBAYEV S.</p> <p>4. Derwent Innovations Index: Sulfuric bonding substance used to form sulfur concrete for fettling joint grouting, equipment and building structures comprises sulfur, shell rock as aggregate, and sodium pyrophosphate and dicyclopentadiene as halogen-containing additive. Номер патента KZ24700-A4. Патентообладатель UNIV</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>KYZYLORDA STATE(UYKY-Non- standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-32038J Дата индексации2019-05-14 https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201932038J. CHERDABAYEV B.A.; CHERDABAYEV E. A.; DALENOVA N.A.; BISENOV K.A., UDERBAYEV S.</p> <p>5. Derwent Innovations Index: Making wood concrete mixtures, comprises e.g. preparing wood filler in water, dosing of cohesive, chemical additives and water with subsequent mixing, and further molding . Номер патентаKZ23648-A4. Патентообладатель UNIV KYZYLORDA STATE(UYKY-Non- standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-36106L Дата индексации2019-05-21 https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201936106L. BISSENOV K.A.; AKCHABAYEV A. A.; UDERBAYEV S.,</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>6. Derwent Innovations Index: Composition of wood concrete mixture for e.g. civil engineering construction applications, comprises rice husk, Portland cement, thermal power plant ash and barium chloride, and fine fibers made of rice husk and straw. Номер патента KZ20683-A4. Патентообладатель UNIV KYZYLORDA STATE (UYKY-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent 2019-36820Y Дата индексации 2019-05-17 https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIDW:201936820Y. UDERBAYEV S., BISENOV K.A.; DUSHAYEV A.K.</p>		
3	Удербаяев Сакен Сейтканович	и.о.проф., докт. техн. наук.	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции, 2. Рациональное использование водных	Руководитель, соисполнитель по проектам	<p>1. Uderbayev, S.S.; Bissenov, K.A.; Saktaganova, N.A.; Mashkin, N.A.; Dunaev, I.S. MICROCLIMATE IN THE BUILDINGS FROM VOLUME BLOCKS. Ser. Geol. Tech. Sci. 2021, 445, 186–193, doi:10.32014/2021.2518-170X.26.</p> <p>2. Properties of Fine-Grained Concrete Using Ash of Kazakhstan Zhakupova, G., Uderbayev, S., Saktaganova,</p>	<p>Удербаяев С.С., Жакипова Г.М. Органоминералды қоспа қосылған майда түйіршікті бетонның қасиеттерін зерттеу. ВЕСТНИК КазГАСА. №4(74). 2019. –С. 276-283. https://vestnik.kazgasa.kz/ru/site/archive-number?id=23.</p> <p>Пайдалы модельге патент №5004. Арболит араласпасын дайындау тәсілі. Удербаяев С.С., Бисенов К.А.,</p>	РФ, Самарский государственный технический университет Чумаченко Н.Г. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН). Титов М.М.

		ресурсов, животного и растительного мира, экология	<p>N., ...Budikova, A., Zhapakhova, <i>.Evergreen.</i>, 2023, 10(2), страницы 830–841.</p> <p>3. PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CERAMIC BRICK USING RICE HUSK AND ASH OF THERMAL POWER PLANTS Uderbayev, S., Dilmanova, A., Saktaganova, N., Budikova, A., Bessimbayev, Y. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> Эта ссылка отключена., 2022, 6(6-120), страницы 60–68.</p> <p>4. Conference Paper Thermophysical properties of road asphalt concrete. Narmanova, R.A., Saylaubekova, N.S., Uderbayev, S.S. <i>E3S Web of Conferences</i>, 2023, 402, 12020</p> <p>5. Derwent Innovations Index: Composition of wood-concrete mixture used for industrial, agricultural and civil engineering comprises rice husk, fly ash, Portland cement, calcium chloride, Barchan sand, limestone, water glass and water . Номер патента KZ29018-A4. Патентообладатель UNIV KORKYT ATA KYZYLORDA STATE(UYKO-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-27790T Дата индексации 2019-04-17</p>	<p>Сарсенбаева А. М. ҚР Әділет Министрлігі Зияткерлік меншік құқығы Комитетінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты». 05.06.2020 г.</p> <p>Патент на полезную модель № 5151. Сухая смесь для изготовления строительного кирпича. Удербаев С.С., Дильманова А.Т. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, 10.07.2020 г.</p> <p>Патент на полезную модель № 5304. Состав бетонной смеси. Удербаев С.С., Арыстанбек А.Б., Жакипова Г.М. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, 21.08.2020.</p> <p>Патент на полезную модель № 5435. Бетонная смесь. Удербаев С.С., Жакипова Г.М., Арыстанбек А.Б. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, 16.10.2020.</p> <p>Патент на ПМ №4751. Дорожное покрытие. Удербаев С.С., Еримбетов К.А.</p>
--	--	--	---	--

				<p>https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIDW:201927790T. BISENOV K.A.; UDERBAYEV S., MURAT Z. 6. Derwent Innovations Index: Device useful for mixing asphaltene, resin and paraffin deposits of oil waste for cooking fuel briquettes in oilfields waste processing complexes, comprises scrapers located in parallel. Номер патентаKZ28433-A4. Основной идентификационный номер Derwent2019-29234S Дата индексации2019-05-14. https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIDW:201929234S. Tanzharikov P.A.;; UDERBAYEV S., Akhanov S.M.; ZHUMAGULOV T.Z.; ABZHAYEV M.M.; SAKHITZHANOV M. 7. Derwent Innovations Index: Producing silicate products including autoclave pressing, comprises crushing calc sand binding substance in ball mill, pressing raw bricks, autoclave pressing raw bricks. Номер патентаKZ24865-A4. Патентообладатель UNIV KYZYLORDINSKIY STATE(UYKY-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-320507 Дата</p>	<p>03.03.2020.</p> <p>Патент на ПМ №4795. Асфальтобетонная смесь. Удербаяев С.С., Еримбетов К.А. 17.03.2020.</p> <p>Патент на ПМ №4801. Сырьевая смесь для получения арболита. Удербаяев С.С., Алибеков Н.Б. 17.03.2020.</p> <p>Патент на ПМ №4818. Сухая смесь для получения строительного кирпича. Удербаяев С.С., Дильманова А.Т. 26.03.2020.</p> <p>Патент на ПМ №4847. Состав для бетонной тротуарной плитки. Удербаяев С.С., Жакипова Г.М. 06.04.2020.</p> <p>Патент на ПМ №5013.Способ изготовления газобетона. Удербаяев С.С., Бисенов К.А., Сактаганова Н.А. 05.06.2020.</p> <p>Патент на полезную модель № 6148. Состав арболитовой смеси. Бисенов К.А., Удербаяев С.С., Сактаганова Н.А., Жанатұлы С., Сарсенбаева А. М. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, 18.06.2021 г.</p> <p>Патент на полезную модель № 6149. Способ изготовления</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>индексации2019-05-14 https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIXW:2019320507. CHERDABAYEV B.A.; CHERDABAYEV E.A.; ESENBAYEVA A. A.; BISENOV K. A., UDERBAYEV S.</p> <p>8. Derwent Innovations Index: Sulfuric bonding substance used to form sulfur concrete for fettling joint grouting, equipment and building structures comprises sulfur, shell rock as aggregate, and sodium pyrophosphate and dicyclopentadiene as halogen-containing additive. Номер патентаKZ24700-A4. Патентообладатель UNIV KYZYLORDA STATE(УЙКУ-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-32038J Дата индексации2019-05-14 https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIXW:201932038J. CHERDABAYEV B.A.; CHERDABAYEV E. A.; DALENOVA N.A.; BISENOV K.A., UDERBAYEV S.</p> <p>9. Derwent Innovations Index: Wood concrete production, comprises e.g. preparing organic filler by mixing and forming binders dosing, chemical additives and water having stations of input</p>	<p>арболитовых изделий/Бисенов К.А., Удербаев С.С., Жанатұлы С., Арыстанбек А.Б. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, 18.06.2021 г.</p> <p>1. Жапахова А.У., Удербаев С.С., Келмағамбетов Н.К., Жапахова Г.У., Майханова К.О. Кіріпш қалауын күшейтуде заманауи құрылыс материалдарының қолданылуын зерттеу Вестник КазГАСА.- 2023.- №2 (85). С. 192-205.</p> <p>2. Жапахова А.У., Удербаев С.С., Сактаганова Н.А. Ғимараттардың қоршау құрылымдары арқылы жылу шығынын азайтуды зерттеу «ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ», No 4, 2023. – Б. 195-211.</p> <p>Патент на изобретение № 36538. «Экран для защиты зданий и сооружений от сейсмических толчков при землетрясениях и воздействия техногенных источников колебаний»7 Авторы: Бесимбаев Е.Т., Иргібаев Т.И., Жамбакина З.М. Наширалиев Ж.Т. Қуатбаева Т.К., Қусбекова М.Б., Маселбеков Д.М., Дюсембаев И.Н., <u>Удербаев С.С.</u>, Тенгебаев Н.Е., Кадыров Ж.Н. 05.01.2024.</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>products preparation and binder activated due to electromechanochemical reaction. Номер патента KZ24544-A4. Патентообладатель UNIV KORKYT ATA KYZYLORDA (UYKO-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent 2019-31900S Дата индексации 2019-05-17 https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201931900S</p> <p>10. Derwent Innovations Index: Manufacturing fuel briquettes, comprises introducing asphalt-resin-paraffin deposits, coal, and rice husks as a raw material components and drying at a specified temperature. Номер патента KZ24553-A4. Патентообладатель UNIV KORKYT ATA KYZYLORDA (UYKO-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent 2019-31900N Дата индексации 2019-05-14 https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201931900N. ZHUMAGULOV T. Z.; TANZHARIKOV P. A.; DOSZHANOV M. Z.; TORGAYEV T. S.</p> <p>11. Derwent Innovations Index: Structure of propellant</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>preforms comprises coal, asphalt, resin and paraffin deposits, and rice shuck. Номер патентаKZ24389-A4 Изобретатели: Патентообладатель UNIV KORKYT ATA KYZYLORDA STATE(UYKO-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-36242F Дата индексации2019-05-28 https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201936242F. ZHUMAGULOV T. Z.; TANZHARIKOV P. A.; UDERBAYEV S., TORGAYEV T. S.</p> <p>12. Derwent Innovations Index: Making wood concrete mixtures, comprises e.g. preparing wood filler in water, dosing of cohesive, chemical additives and water with subsequent mixing, and further molding . Номер патентаKZ23648-A4. Патентообладатель UNIV KYZYLORDA STATE(UYKY-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-36106L Дата индексации2019-05-21 https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201936106L. BISSENOV K.A.; AKCHABAYEV A. A.; UDERBAYEV S.,</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>13. Derwent Innovations Index: Composition of wood concrete mixture for e.g. civil engineering construction applications, comprises rice husk, Portland cement, thermal power plant ash and barium chloride, and fine fibers made of rice husk and straw. Номер патента KZ20683-A4. Патентообладатель UNIV KYZYLORDA STATE (UYKY-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-36820Y Дата индексации 2019-05-17 https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIDW:201936820Y. UDERBAYEV S., BISENOV K.A.; DUSHAYEV A.K.</p>	
4	Сактаганова Наргуль Амановна	Доктор философии PhD	<p>1. Геология, добыча и переработка минерального и углеродородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции, 2. Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология</p>	<p>Участник исследовательской группы в проектах: 1. НИОКР на тему: «Опытно-промышленное испытание фтористой кислоты в качестве реагента для ремонтно-восстановительных работ подземных выщелачивающих скважин» в соответствии с договором №910157/2023/1 между Кызылординским университетом имени</p>	<p>1. Ryskaliyev M.Z., Zharylgapov S.M., Saktaganova N.A., Sarabekova U.Z., Yerimbetov K.A. Physico-mechanical properties of foam concrete with a keratin-based foaming agent // IJEAT-BEIESP - International Journal of Engineering and Advanced Technology (ISSN22498958-India-Scopus). – 2019. - 8(3). - P.80-82. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191572046</p> <p>2. Ryskaliyev, M.Z., Zharylgapov, S.M., Saktaganova N.A., Sarabekova, U.Z.,</p>	<p>1. Сактаганова Н.А., Дунаев И. Пути инноваций в строительной индустрии. Вестник КазГАСА 2019 №1, 166-170 стр</p> <p>2. Жапахова А.У., Удербаяев С.С., Сактаганова Н.А. Ғимараттардың қоршау құрылымдары арқылы жылу шығынын азайтуды зерттеу, «ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ», No 4, 2023. – Б. 195-211.</p> <p>3. Патент на ПИМ №5013. Способ изготовления газобетона. Удербаяев С.С.,</p>

			<p>Коркыт Ата и АО «Фонд национального благосостояния» Самрук-Казына» (х/д от 26 октября 2023 года).</p> <p>2. В рамках ЩФ научный проект на тему: «Разработка технологии безопасной утилизации сточных вод для орошения кормовых культур и древесных насаждений в условиях дефицита воды в Кызылординской области».</p>	<p>Abdikeroval U.B. The Influence of Annealing Temperature on Variation of Physicomechanical Properties of Wall Ceramic Tiles Based on Loess Loam Modified by Oil Sludge // ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences. 2020. 15(22): 2713-2721.E-ISSN: 18196608 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191572046</p> <p>3. Uderbayev S.S., Bissenov K.A., Mashkin N.A, Saktaganova N.A., Dunaev I.S Microclimate in the buildings from volume blocks // N E W S of the Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Satbayev University // Series of Geology and Technical Sciences. 1(445). 2021. 186-194p. ISSN 2224-5278 10.32014/2021.2518-170X.26 http://www.geolog-technical.kz/images/pdf/20211/186-193.pdf</p> <p>4. Ryskaliyev, M.Zh., Zharylgapov, S.M., Saktaganova, N.A., ...Nurzhanova, D.B., Shegenbayeva, R.K. Prospects for the Development of Refractory Ceramic Materials Production Technology Based on the Processing of Kazakh Natural and Man-Made Raw Materials // International Journal of Mechanical Engineering. 2021, 6(3), p. 104–108</p>	<p>Бисенов К.А., Сактаганова Н.А. 05.06.2020.</p> <p>4. Патент на полезную модель № 6148. Состав арболитовой смеси. Бисенов К.А., Удербаяев С.С., Сактаганова Н.А., Жанатұлы С., Сарсенбаева А. М. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, 18.06.2021 г.</p>
--	--	--	---	--	--

				<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5719157204 6</p> <p>5. Zharylgapov, S.M., Ryskaliyev, M.Z., Sarabekova, U.Z., Saktaganova, N.A., Nurzhanova, D.B. Organizational and Economic Difficulties in Monolithic Construction // International Journal of Mechanical Engineering. 2021, 6(3), p. 147–1547 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=5719157204 6</p> <p>6. Uderbayev, S., Dilmanova, A., Saktaganova, N., Budikova, A., Bessimbayev, Y. PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CERAMIC BRICK USING RICE HUSK AND ASH OF THERMAL POWER PLANTS // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022, 6(6-120), страницы 60–68 https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4319273</p> <p>7. Alibekova, N., Abisheva, A., Dosmukhambetova, B., Saktaganova, N., Abdikerova, U., Budikova, A. USE OF GIS TECHNOLOGIES FOR ZONING URBAN AREAS TAKING INTO ACCOUNT ENGINEERING-GEOLOGICAL CONDITIONS // International Journal of GEOMATE, Oct. 2023, Vol. 25,</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>Issue 110, pp.167-175ISSN: 2186-2982 (P), 2186-2990 (O), Japan, DOI: https://doi.org/10.21660/2023.110.3970 Geotechnique, Construction Materials and Environment</p> <p>8. Zhakupova, G., Uderbayev, S., Saktaganova, N., Budikova, A., Zhapakhova, A. Properties of Fine-Grained Concrete Using Ash of Kazakhstan. // Evergreen, 2023, 10(2), страницы 830–841. https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/evergreen/contents/EG2023-10_2_content/830-841.html</p> <p>9. Uteпов, Y.B., Mkilima, T., Aldungarova, A.K., Saktaganova, N., Abdikerova, U.B., Budikova, A.M. Delving into Earth Dam Dynamics: Exploring the Impact of Inner Impervious Core and Toe Drain Arrangement on Seepage and Factor of Safety during Rapid Drawdown Scenarios // Infrastructures, 2023, 8(10), 148 https://www.mdpi.com/2412-3811/8/10/148</p>		
5	Култанов Бақытбек Култанович	к.т.н., доцент	-	-	-	-	-

6	Кубенов Руслан Токтыбаевич	к.т.н., доцент	-	-	-	-	-
7	Шегенбаев Абзал Тлеубергенович	к.т.н., старший препода ватель	2.1 Исследование актуальных проблем сохранения и управления водными ресурсами; 2.6 Системы очистки воды, газоочистки, почв и пылеулавливани я	Исполнитель проекта ПЦФ BR21882415- Разработка технологии безопасной утилизации сточных вод для полива кормовых культур и древесных насаждений в условиях дефицита воды в Кызылординской области	Timoth Mkilima, Kulyash Meiramkulova, Aliya Kydyrbekova, Tursynkul Bazarbayeva, Daldabayeva Gulnur, Zholdasbek Aknur, Shegenbayev Abzal, Dzhexenbayev Nurbolat, Gulaina Oshanova, Kaisagaliyeva Gulzhakhan. Biofilm-Enhanced Natural Zeolite Material in Purification Performance for Slaughterhouse Wastewater. Water (Switzerland) this link is disabled, 2023, 15(19), 3501. Q1/ 76	1. Шомантаев А.А., Шегенбаев А.Т., Отарбаев Б.С., Далдабаева Г.Т., Олжабаева А.О. Theoretical and practical bases of soil-based wastewater pretreatment. Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің хабаршысы. Ауыл шаруашыдығы бағыты №4 (66) 2023 2. Олжабаева А.О., Байманов Ж.Н., Умбетова Ш.М., Шегенбаев А.Т., Далдабаева Г.Т. Қызылорда облысының күріш суармалы алқабындағы ауыр топырақтардың су-тұз режимін реттеу Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің хабаршысы. Ауыл шаруашыдығы бағыты №3-2 (66) 2023	-
8	Жапахова Акмарал Утешевна	к.т.н., и.о. ассоц. проф.	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные	-	1. Properties of Fine- Grained Concrete Using Ash of Kazakhstan Zhakypova, G., Uderbayev, S., Saktaganova, N., ...Budikova, A., Zhapakhova,. <i>Evergreen.</i> , 2023, 10(2), страницы 830–841.	1. Жапахова А.У., Удербасев С.С., Келмағамбетов Н.К., Жапахова Г.У., Майханова К.О. Кірпіш қалауын күшейтуде заманауи құрылыс материалдарының қолданылуын зерттеу Вестник КазГАСА.-2023.- №2 (85). С. 192-205.	-

			изделия и конструкции, 2. Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология			2. Жапахова А.У., Удербаяев С.С., Сактаганова Н.А. Ғимараттардың қоршау құрылымдары арқылы жылу шығынын азайтуды зерттеу «ШҚТУ ХАБАРШЫСЫ», № 4, 2023. – Б. 195-211.	
9	Будикова А.М.	к.т.н., старший преподаватель	3.Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции 3.1 Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции.	-	1. G.Zhakypova, S.Uderbayev, N.Saktaganova, A.Zhapakhova Properties of Fine-Grained Concrete Using Ash of Kazakhstan. EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy. Vol. 10, Issue 02, pp830-841, June 2023. 2. N.Alibekova, A.Abisheva, B.Dosmukhambetova N.Saktaganova, U.Abdikerova Use of gis technologies for zoning urban areas taking into account engineering-geological conditions. Geotechnique, Construction Materials and Environment *Corresponding. ISSN: 2186-2982 (P), 2186-2990 (O), Japan, DOI: https://doi.org/10.21660/2023.110.3970 . 3. Delving into Earth Dam Dynamics: Exploring the Impact of Inner Impervious Core and Toe Drain Arrangement on Seepage and Factor of Safety during Rapid Drawdown Scenarios. Submission received: 15August 2023/Revised:6October	1. Камалова Н.Н.Research of engineering-geological characteristics of forest soils of the city of kyzylorda Вестник Национальной Академии Наук Республики Казахстан (WoS), №1(2021), ISSN 2518-1467 (Online). Bulletin of national academy of sciences of the republic of kazakhstan ISSN 1991-3494 Volume 1, Number 389 (2021), 226-230. 2.Юрченко С.Г.Методика расчета ожидаемой совместной просадочной деформации гидротехнических сооружений и их лёссовых оснований с учетом области замачивания. Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета: научно-практический журнал - Томск, 2008 - ISSN 1607-1859, №2. - с.170-180.	1. Южно-Казахстанский университет им.М.Ауезова. к.т.н., доцент Аубакирова Ф.Х. 2.Московский государственный университет Природообустройства, К.т.н.. профессор Юрченко С.Г., 2.Кыргызско-Российский Славянский университет им.Б.Ельцина, к.т.н.,доцент Мамбетов Э.М.

				<p>2023 / Accepted: 11 October 2023 / Published: 12 October 2023. 8(10), 148; https://doi.org/10.3390/infrastructures8100148. Y.Utepov, A.Aldungarova, S.Akhazhanov, U.Abdikerova, N.Saktaganova</p> <p>4. Physical and mechanical properties of ceramic brick using rice husk and ash of thermal power plants. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 1729-3774. UDC 691.4:691.421, DOI: 10.15587/1729-4061.2022.269124. S.Uderbayev, A.Dilmanova, N.Saktaganova</p> <p>5. B.K.Sarsenbayev, G.O.Karshyga, A.M.Shakey. The research of different types of clays of the Kazakhstan for the production of wall ceramic products. Buildintech bit 2020. Innovations and technologies in construction IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 945 (2020) 012054 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/945/1/012054, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 945(1), 012054.</p> <p>6. Modifying additive for concrete based on shungite processing. Buildintech bit 2020. Innovations and technologies in construction IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 945 (2020) 012054</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/945/1/012054, Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова, 27.10.2020г. A.S. Yestemessova, Z.N.Altayeva, B.K. Sarsenbayev, R.O.Karshygayev 7. Influence of Fiber on the Strength Characteristics of Fine-Grained Concrete. DOIhttps://doi.org/10.1007/978-981-16-6932-3_13 Published31 January 2022. M.N.Nurbayeva, L.B.Aruova, S.S.Kalym, Sh.B.Toleubayeva.</p>		
10	<p>Абдикерова Улия Бактыбаевна</p>	<p>PhD, и.о.ассо ц.проф.</p>	<p>3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции 3.2 Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции.</p>	<p>Разработка функциональных сред адсорбционных гидроэлектрических преобразователей на основе нанопорошков диоксида циркония для перспективных строительных технологий (участник проекта)</p>	<p>1. (соавтор) The influence of annealing temperature on variation of physic mechanical properties of wall ceramic tiles based on loess loam modified by oil sludge/ ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences – 2020, CiteScore: 1.0, процентиль Scopus: 44% November, 2020.</p> <p>2. (соавтор) Development of Technological Parameters for Production of Keratin Foaming Agent/ International Journal of Mechanical Engineering. Copyrights @Kalahari Journals – 2021, CiteScore: 1.0, процентиль Scopus: 32%.</p>	<p>1. (автор) Арналардың қаптамаларын құрғақ бетон қоспаларды қолдана отырып бетондау технологиясы/ Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева №2, 2018, ISSN 1561-4212.</p> <p>2. (соавтор) Современное состояние системы водоотведения и экологическое обоснование биологической очистки сточных вод города Кызылорда/ Вестник КУ №2 (61) 2022. ISSN 1607-2782, июнь 2022 г.</p> <p>3. (соавтор) Мансардты кабаттарды құру кезінде жылутехникалық түйіндерді зерттеу/ QazBSQA</p>	<p>РФ, Самарский государственный технический университет, Академия строительства и архитектуры, город Самара, к.т.н., доцент Евдокимов Сергей Владимирович</p>

				<p>3. <i>(автор)</i> Technology of application of fine-grained monolithic Concrete structures in hydraulic construction/ ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences – 2022, CiteScore: 1.0, Scopus: процентиль 32.</p> <p>4. <i>(автор)</i> Study of the influence of chemical additives on the properties of fine-grained concrete/ ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences – 2022, CiteScore: 1.0, Scopus: процентиль 32.</p> <p>5. <i>(соавтор)</i> Use of gis technologies for zoning urban areas taking into account engineering-geological conditions/ International Journal of GEOMATE, Oct. 2023, Scopus: процентиль 40.</p> <p>6. <i>(соавтор)</i> Delving into Earth Dam Dynamics: Exploring the Impact of Inner Impervious Core and Toe Drain Arrangement on Seepage and Factor of Safety during Rapid Drawdown Scenarios/ Infrastructures 2023, Scopus: процентиль 68.</p>	<p>Хабаршысы. Сәулет және дизайн. №4 (86), 2022г.</p> <p>4. <i>(соавтор)</i> Сейсмоустойчивый откос насыпных сооружений/ Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева №4, 2023.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

11	Каршыгаев Рахымжан Орынбасарович	Т.т.м., старший преподаватель	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции.	-	<p>1. <i>Receiving portland cement from technogenic raw materials of South Kazakhstan</i> Zhanikulov, N.N., Khudyakova, T.M., Taimassov, B.T., ...Kolesnikov, A.S., Karshygayev, R.O. <i>Eurasian Chemico-Technological Journal</i>Эта ссылка отключена., 2019, 21(4), страницы 333–340 Процентиль - 35</p> <p>2. <i>The influence of additives of dehydrated clay on the properties of unburned binders and concrete on their basis</i> Sarsenbayev, N.B., Kurbaniyazov, S.K., Saktaganova, N.A., Karshygayev, R.O. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>Эта ссылка отключена., 2020, 945(1), 012048 Процентиль - 25</p> <p>3. <i>Modifying additive for concrete based on shungite processing waste</i> Yestemessova, A.S., Altayeva, Z.N., Sarsenbayev, B.K., Budikova,</p>	<p>1. Патент - № 5645, (21) 2020/0805.2, (22) 30.08.2020, (45) 08.12.2020 (KZ) - (54) Тұтқыр / Вяжущее / Binder.- Сарсенбаев Бакытжан Кудайбергенович (KZ) Сарсенбаев Нурали Бакытжанович (KZ) Қаршыға Ғалымжан Орынбасарұлы (KZ) Шакей Әміржан Маратұлы Сауганова Гаухар Рамзеевна (KZ) Каршыгаев Рахимжан Орынбасарович (KZ) - Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А.</p>	Южно-Казахстанский университет им.М.Ауезова. Риставлетов Р.А., к.т.н., доцент 6. Таразский региональный университет им.М.Х.Дулати. д.т.н., Сагындыков А.А.
----	----------------------------------	-------------------------------	---	---	--	---	---

					A.M., Karshygayev, R.O. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> Эта ссылка отключена., 2020, 945(1), 012042 Процентиль - 25		
12	Корғанбаева Газиза Мырзабековна	м.т.н., старший препода ватель	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции.	-	-	-	Южно-Казахстанский университет им.М.Ауезова. Риставлетов Р.А., к.т.н., доцент б. Таразский региональный университет им.М.Х.Дулати. д.т.н., Сагындыков А.А.
13	Жакыпова Гулнур Мухамеджановна	м.т.н., старший препода ватель	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции 3.1 Архитектур а, строительные технологии, материалы и конструкции.	-	1.Properties of Fine-Grained Concrete Using Ash of Kazakhstan ,EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, Vol. 10, Issue 02, pp00-00, June 2023. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216936331 (53 процентиль) 2.Experimental studies of the strength of fine-grained concrete with the use of organomineral additives ,ARPN Journal of Engineering and Applied	1.Удербает С.С., Жакипова Г.М. Органоминералды қоспа қосылған майдатүйіршікті бетонның қасиеттерін зерттеу.//ВЕСТНИК КазГАСА. №4(74). 2019. –С. 276-283. https://vestnik.kazgasa.kz/ru/site/archive-number?id=23 2. Патент на полезную модель №4847. Состав для бетонной тротуарной плитки./ Удербает С.С., Жакипова Г.М. Бюл.№14, опубл.10.04.2020. https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=322172	РФ, Самарский государственный технический университет Чумаченко Н.Г. Новосибирский государственный архитектурно- строительный университет (СИБСТРИН). Титов М.М.

					<p>Sciences >> Конкурс статей Том 18 №7, апрель 2023. http://www.arpnjournals.com/jeas/volume_03_2023.htm - 25%</p>	<p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322172&lang=ru 3. Патент на полезную модель № 5435. Бетонная смесь//Удербаяв С.С.,Арыстанбек А.Б., Жакипова Г.М. Бюл. №41, опубл. 16.10.2020 https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=327319 https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=327319&lang=ru 4. Патент на полезную модель № 5304. Состав бетонной смеси. /Удербаяв С.С.,Арыстанбек А.Б., Жакипова Г.М. /Бюл. №33, опубл. 21.08.2020 https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=326764&lang=ru</p>	
14	Тұрсынқожа Н.О.	м.т.н., оқытушы	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции Архитектура, строительные технологии, материалы и	-	-	-	-

			конструкции.				
15	Сарбасова Қарлығаш Нәдірқызы	зертхана меңгеру шісі	-	-	-	-	-
16	Оспанова Гүлнар Ондасынқызы	зертхана шы	-	-	-	-	-