

**ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚУ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС ӨНДІРІСІ
БББ 2018-2023 ЖЫЛДАРДАҒЫ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ӘЛЕУЕТІ**

№	Аты-жөні	Қызметі, дәрежесі	Ғылыми бағыты*	Ғылыми жобалар (Зерттеу тобының жетекшісі немесе құрамында болуы)	Рецензияланатын ғылыми басылымдағы жарияланымдар (автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)	ұсынған ғылыми басылымдардағы жарияланымдар Патенттер, авторлық куәліктер (автор / бірлескен автор, басылым атауы, журнал, жыл)	Отандық және шетелдік серіктестер Мемлекет, ЖОО атауы, аты-жөні
1	Қаршыға Ғалымжан Орынбасарұлы	БББ жетекшісі, т.ғ.к.	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-74.</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 ГГНТУ. ISSN: 2686-7567. №1(23) Том ХVII, 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. Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева, д.т.н., проф. Акмалаев 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>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 Сауганова 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 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 cementflonr and 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, Bolal^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 ARPN 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>Пайдалы модельге патент №5004. Арболит араласпасын дайындау тәсілі. Удербаев С.С., Бисенов К.А., Сарсенбаева А. М. ҚР Әділет 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>3. 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 индексации2019-05-14 https://www.webofscience.com/wos/diidw/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 патентаKZ24700-A4.</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>Патентообладатель UNIV 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.</p> <p>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. BISENOV K.A.;</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>AKCHABAYEV A. A.; UDERBAYEV S., 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/DIIDX: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	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>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</p>	<p>РФ, Самарский государственный технический университет Чумаченко Н.Г. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН). Титов М.М.</p>

			<p>водных ресурсов, животного и растительного мира, экология</p>		<p>2. Properties of Fine-Grained Concrete Using Ash of Kazakhstan Zhakupova, G., Uderbayev, S., Saktaganova, 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</p>	<p>дайындау тәсілі. Удербаев С.С., Бисенов К.А., 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</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

				<p>STATE(UYKO-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-27790T Дата индексации2019-04-17 https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIXW:201927790T. BISENOV K.A.; UDERBAYEV S., MURAT Z. б. 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/DIIXW: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</p>	<p>С.С., Еримбетов К.А. 03.03.2020. Патент на ПМ №4795. Асфальтобетонная смесь. Удербаяев С.С., Еримбетов К.А. 17.03.2020. Патент на ПМ №4801. Сырьевая смесь для получения арболита. Удербаяев С.С., Алибеков Н.Б. 17.03.2020. Патент на ПМ №4818. Сухая смесь для получения строительного кирпича. Удербаяев С.С., Дильманова А.Т. 26.03.2020. Патент на ПМ №4847. Состав для бетонной тротуарной плитки. Удербаяев С.С., Жакипова Г.М. 06.04.2020. Патент на ПМ №5013.Способ изготовления газобетона. Удербаяев С.С., Бисенов К.А., Сактаганова Н.А. 05.06.2020. 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>KYZYLORDINSKIY STATE(UYKY-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-320507 Дата индексации2019-05-14 https://www.webofscience.com/wos/diidx/full-record/DIIXW:2019320507. CHERDABAYEV B.A.; CHERDABAYEV E.A.; ESENBAJEVA 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(UYKY-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</p>	<p>Патент на полезную модель № 6149. Способ изготовления арболитовых изделий/Бисенов К.А., Удербаев С.С., Жанатулы 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. Кіріпші 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., Иргибаяв Т.И., Жамбакина З.М. Наширалиев Ж.Т. Қуатбаева Т.К., Қусбекова М.Б., Маселбеков Д.М., Дюсембаев И.Н.,</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>production, comprises e.g. preparing organic filler by mixing and forming binders dosing, chemical additives and water having stations of input products preparation and binder activated due to electromechanochemical reaction. Номер патентаKZ24544-A4. Патентообладатель UNIV KORKYT ATA KYZYLORDA(UYKO-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-31900S Дата индексации2019-05-17 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 патентаKZ24553-A4. Патентообладатель UNIV KORKYT ATA KYZYLORDA(UYKO-Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-31900N Дата индексации2019-05-14 https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201931900N. ZHUMAGULOV T.Z.;</p>	<p>Удербает С.С., Тенгебаев Н.Е., Кадыров Ж.Н. 05.01.2024.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>TANZHARIKOV P. A.; DOSZHANOV M. Z.; TORGAYEV T. S.</p> <p>11. Derwent Innovations Index: Structure of propellant 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.</p> <p>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/</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>wos/diidw/full-record/DIIDW:201936106L. BISSENOV K.A.; AKCHABAYEV A. A.; UDERBAYEV S., 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 патентаKZ20683-A4. Патентообладатель UNIV KYZYLORDA STATE(UYKY- Non-standard) Основной идентификационный номер Derwent2019-36820Y Дата индексации2019-05-17 https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201936820Y. UDERBAYEV S., BISENOV K.A.; DUSHAYEV A.K.</p>		
4	Култанов Бакытбек Култанович	к.т.н., доцент	-	-	-	-	-
5	Кубенов Руслан Токтыбаевич	к.т.н., доцент	-	-	-	-	-

6	Шегенбаев Абзал Тлеубергенович	к.т.н., старший преподаватель	2.1 Исследование актуальных проблем сохранения и управления водными ресурсами; 2.6 Системы очистки воды, газоочистки, почв и пылеулавливания	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 шаруашылығы 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 шаруашылығы бағыты №3-2 (66) 2023	-
7	Жапахова Акмарал Утешевна	к.т.н., и.о. ассоц. проф.	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции, 2. Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология	-	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., Удербаев С.С., Келмағамбетов Н.К., Жапахова Г.У., Майханова К.О. Кіріпін қалауын күшейтуде заманауи құрылыс материалдарының қолданылуын зерттеу Вестник КазГАСА.-2023.- №2 (85). С. 192-205. 2. Жапахова А.У., Удербаев С.С., Сактаганова Н.А. Ғимараттардың қоршау құрылымдары арқылы жылу шығынын азайтуды зерттеу «ШҚТУ	-

						ХАБАРИШЫСЫ», No 4, 2023. – Б. 195-211.	
8	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 2023 / Accepted: 11 October 2023 / Published: 12 October 2023. 8(10), 148; https://doi.org/	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>10.3390/infrastructures8100148. Y.Utepov, A.Aldungarova, S.Akhazhanov, U.Abdikerova, N.Saktaganova 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 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 Enginee- ring 945 (2020) 012054 IOP Publishing doi:10.1088/1757- 899X/945/1/012054, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 945(1), 012054. 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 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/945/ 1/012054, Белгородский</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>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>		
9	<p>Абдикерова Улия Бактыбаевна</p>	<p>PhD, и.о.ассоц. 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>3. (автор) Technology of application of fine-grained monolithic</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 қабаттарды құру кезінде жылутехникалық түйіндерді зерттеу/ QazBSQA Хабаршысы. Сәулет және дизайн. №4 (86), 2022г.</p>	<p>РФ, Самарский государственный технический университет, Академия строительства и архитектуры, город Самара, к.т.н., доцент Евдокимов Сергей Владимирович</p>

					<p>Concrete structures in hydraulic construction/ ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences – 2022,CiteScore: 1.0, Scopus: процентиль 32.</p> <p>4. (автор) 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. (соавтор) 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. (соавтор) 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>4. (соавтор) Сейсмоустойчивый откос насыпных сооружений/ Вестник ВКГТУ им.Д.Серикбаева №4, 2023.</p>	
10	Каршыгаев Рахымжан Орынбасарович	Т.т.м., старший преподаватель	3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы,	-	<p>1. <i>Receiving portland cement from technogenic raw materials of South Kazakhstan</i> Zhanikulov, N.N., Khudyakova,</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)</p>	<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., Сағындыков А.А.</p>

			<p>технологии, безопасные изделия и конструкции Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции.</p>	<p>T.M., Taimassov, B.T., ...Kolesnikov, A.S., Karshygayev, R.O. <i>Eurasian Chemical-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, A.M., Karshygayev, R.O. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>Эта ссылка отключена., 2020, 945(1), 012042</p>	<p>Сарсенбаев Нурали Бакытжанович (KZ) Қаршыға Ғалымжан Орынбасарұлы (KZ) Шакей Әміржан Маратұлы Сауганова Гаухар Рамзеевна (KZ) Каршығаев Рахимжан Орынбасарович (KZ) - Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					Процентиль - 25		
11	Корганбаева Газиза Мырзабековна	м.т.н., старший преподава тель	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.
12	<u>Жакыпова</u> Гулнур Мухамеджанов на	м.т.н., старший преподава тель	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.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 Sciences >> Конкурс статей Том 18 №7, апрель 2023.	1.Удербает С.С., Жакипова Г.М. Органоминералды қоспа қосылған майдатүйірішкіті 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 https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322172&lang=ru	РФ, Самарский государственный технический университет Чумаченко Н.Г. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН). Титов М.М.

					http://www.arpnjournals.com/jeas/volume_03_2023.htm - 25%	<p>3. Патент на полезную модель № 5435. Бетонная смесь/Удербав 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</p> <p>4. Патент на полезную модель № 5304. Состав бетонной смеси. /Удербав 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>	
13	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.	-	-	-	-

14	Сарбасова Қарлығаш Нәдірқызы	зертхана менгеруш ісі	-	-	-	-	-
15	Оспанова Гүлнар Ондасынқызы	зертхана шы	-	-	-	-	-

* Необходимо выбрать из следующего перечня:

Приоритетные направления	Специализированные научные направления
1. Энергетика и машиностроение	1.1 Альтернативная энергетика и технологии: возобновляемые источники энергии, ядерная и водородная энергетика, другие источники энергии; 1.2 Тепло- и электроэнергетика и влияние энергетического сектора на окружающую среду, энергосбережение; 1.3 Транспортное, сельскохозяйственное, нефтегазовое и горно-металлургическое машиностроение;
2. Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология	2.1 Исследование актуальных проблем сохранения и управления водными ресурсами; 2.2 Исследования актуальных проблем качества почв, деградации земель и опустынивания; 2.3 Исследования актуальных проблем качества воздуха; 2.4 Сохранение и рациональное использование животного и растительного мира; 2.5 Развитие геоинформационных систем и мониторинга объектов окружающей среды; 2.6 Системы очистки воды, газоочистки, почв и пылеулавливания; 2.7 Комплексная переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов; 2.8 Исследование изменения климата и его влияния на окружающую среду; 2.9 Системы снижения уровня выбросов парниковых газов и поглощения; 2.10 Разработка зеленых технологий.

<p>3. Геология, добыча и переработка минерального и углеводородного сырья, новые материалы, технологии, безопасные изделия и конструкции</p>	<p>3.2 Архитектура, строительные технологии, материалы и конструкции;</p> <p>3.3 Биомедицинские материалы, биологически активные вещества, биологические и медицинские препараты;</p> <p>3.4 Геология и разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>3.5 Извлечение полезного сырья из отходов нефте-добычи;</p> <p>3.6 Инновационные технологии в горно-металлургическом секторе;</p> <p>3.7 Информационные системы производства продукции и материалов;</p> <p>3.8 Исследования в области наук о Земле;</p> <p>3.9 Каталитические системы и технологии;</p> <p>3.10 Комплексная переработка углеводородного сырья;</p> <p>3.11 Комплексное и безотходное использование минерального сырья;</p> <p>3.12 Композиционные материалы;</p> <p>3.13 Металлические материалы и покрытия;</p> <p>3.14 Наноматериалы и нанотехнологии;</p> <p>3.15 Новые материалы многоцелевого назначения на основе природного сырья и техногенных отходов;</p> <p>3.16 Подземные сооружения, грунтовые основания и фундаменты;</p> <p>3.17 Полимерные материалы со специальными свойствами;</p> <p>3.18 Прикладные исследования в области безопасности и надежности изделий, конструкции и машин;</p> <p>3.19 Прикладные исследования в области химической науки;</p> <p>3.20 Применения альтернативных источников энергии;</p> <p>3.21 Производство и обработка металлов и материалов;</p> <p>3.22 Промышленная биотехнология;</p> <p>3.23 Сверхкритические технологии переработки природного сырья и отходов промышленного производства.</p>
<p>4. Информационные, коммуникационные и космические технологии</p>	<p>4.1 Искусственный интеллект и информационные технологии :</p> <p>4.1.1 Интеллектуальные системы управления и принятия решений (в том числе в режиме реального времени);</p> <p>4.1.2 Речевые технологии и компьютерная лингвистика;</p> <p>4.1.3 Распознавание образов и обработка изображений;</p> <p>4.1.4 Биоинформатика;</p> <p>4.1.5 Машинное обучение (machine learning);</p> <p>4.1.6 Интеллектуальные робототехнические системы;</p> <p>4.1.7 Интеллектуальные информационные технологии; макроэкономической политики, фондовых и финансовых рынков;</p> <p>4.1.8 Смарт технологии в научных и электронных образовательных процессах;</p> <p>4.1.9 Основы новых технологий для индустрии: системы дополненной и виртуальной реальности, 3D-принтинг и другое аддитивное производство, Интернет вещей;</p> <p>4.2 Телекоммуникационные технологии:</p> <p>4.2.1 Управление и оптимизация в системах связи, сетях передачи данных (в том числе мультисервисных платформах: мобильных и игровых интернет технологиях);</p> <p>4.2.2 Современные технологии и программно-технические средства в телекоммуникационных системах и сетях связи;</p> <p>4.2.3 Информационно-коммуникационные системы для онлайн-торговли, цифрового банкинга и других цифровых сервисов;</p> <p>4.3 Космические технологии:</p> <p>4.3.1 Аппаратно-программные средства, приборы и компоненты космической техники;</p> <p>4.3.2 Методы и технологии дистанционного зондирования Земли;</p> <p>4.3.3 Развитие научной и экспериментальной базы исследований дальнего и ближнего космоса;</p> <p>4.3.4 Развитие ракетных технологий и наземной инфраструктуры;</p> <p>4.3.5 Развитие наземной инфраструктуры, методов и технологий исследований ближнего и дальнего космоса;</p> <p>4.3.6 Технологии исследования дальнего и ближнего космоса;</p> <p>4.4 Высокопроизводительные вычислительные технологии:</p> <p>4.4.1 Облачные, параллельные и распределенные вычисления;</p> <p>4.4.2 Big-data технологии;</p> <p>4.4.3 Геоинформационные технологии и системы;</p> <p>4.4.4 Архитектура и технологии проектирования технического обеспечения вычислительных систем: ПЛИС, системы на кристалле и др.;</p>

	<p>4.4.5 Информационно-поисковые системы;</p> <p>4.5 Методы и системы информационной безопасности и защиты данных:</p> <p>4.5.1 Методы и алгоритмы обеспечения информационной безопасности сложных систем и данных;</p> <p>4.5.2 Технологии и программно-технические средства защиты информации;</p> <p>4.6 Цифровые технологии и их приложения.</p>
5. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции	<p>5.1 Развитие интенсивного животноводства;</p> <p>5.2 Обеспечение ветеринарной безопасности;</p> <p>5.3 Интенсивное земледелие и растениеводство;</p> <p>5.4 Обеспечение фитосанитарной безопасности;</p> <p>5.5 Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции и сырья;</p> <p>5.6 Техническое обеспечение модернизации агропромышленного комплекса;</p> <p>5.7 Устойчивое развитие сельских территорий.</p>
6. Наука о жизни и здоровье	<p>6.1 Изучение, сохранение и рациональное использование генетических ресурсов Казахстана. Инновационные подходы к мониторингу и охране окружающей среды. Влияние экологических факторов на здоровье человека;</p> <p>6.2 Инновационные биологические исследования для повышения продуктивности и устойчивости сортов растений и пород животных в сельском хозяйстве;</p> <p>6.3 Инновационные исследования в медицине и общественном здравоохранении;</p> <p>6.4 Развитие отечественной фармацевтической науки, промышленной и экологической биотехнологии;</p> <p>6.5 Мультиомные и биоинформационные технологии в фундаментальных и прикладных исследованиях.</p>
7. Исследования в области социальных и гуманитарных наук	<p>7.1 Фундаментальные, прикладные, междисциплинарные исследования в области социальных наук:</p> <p>7.1.1 Актуальные проблемы макроэкономических исследований, международные экономические отношения и политика, денежно-кредитная и фискальная политика, экономический рост и кризис.</p> <p>7.1.2 Актуальные проблемы исследований в области микроэкономики, менеджмента, хозяйствующих субъектов и развития бизнес-среды.</p> <p>7.1.3 Актуальные проблемы социальной модернизации: демография, миграция, качество жизни и человеческих ресурсов, социально-экономическое неравенство, занятость и безработица, научная организация труда, безопасность и охрана труда.</p> <p>7.1.4 Актуальные проблемы социологии, социолингвистики, политологии, религиоведения, антропологии, этнографии, этнологии, этнополитики, конфликтологии, гуманитарной географии, межэтнических, межрелигиозных и этноконфессиональных отношений.</p> <p>7.1.5 Исследование актуальных проблем государственного управления, правового обеспечения развития государства, общества, экономики, политической трансформации.</p> <p>7.1.6 Исследование актуальных проблем современных международных отношений, международного права, глобальных, региональных и трансграничных геополитических, геоэкономических, геопространственных и интеграционных процессов.</p> <p>7.2 Фундаментальные, прикладные, междисциплинарные исследования в области гуманитарных наук:</p> <p>7.2.1 Великие имена и великие эпохи в истории Казахстана.</p> <p>7.2.2 Новейшие тенденции теоретико-методологических оснований социогуманитарных наук и их применение в исследованиях. Новое гуманитарное знание. Синергетические и философские исследования. Гуманитарная информатика.</p> <p>7.2.3 Актуальные проблемы древней и средневековой истории Казахстана. Археология в контексте теоретико-методологических проблем отечественной истории.</p> <p>7.2.4 Общенациональное единство, диалог традиций и религий.</p> <p>7.2.5 Духовные святыни Казахстана. Сакральная география Казахстана. Краеведение.</p> <p>7.2.6 Общность истории и культуры, литературы и языка, традиций и ценностей в условиях модернизации общества. 7.2.7 Семь граней Великой степи: наследие и истоки духовной модернизации общества.</p> <p>7.2.8 Казахстан в мировой системе исторических и культурных процессов XX-XXI вв.</p> <p>7.2.9 Актуальные проблемы традиционного казахского искусства и современное искусствознание. Трансдисциплинарные исследования культуры. Креативные индустрии Казахстана и арт-менеджмент.</p> <p>7.2.10 Информационные и цифровые технологии в социогуманитарной сфере. Человек в информационном пространстве.</p> <p>7.2.11 Актуальные проблемы современной лингвистики, лингводидактическая, лингвотейоретическая и лингвоприкладная база государственного языка, новые системы лингвистических знаний.</p>
8. Исследования в области образования и науки	<p>8.1 Фундаментальные, прикладные, междисциплинарные исследования проблем образования, науки, культуры и спорта в XXI веке:</p> <p>8.2 8.1.1 Актуальные проблемы развития исследований в области науки и технологий</p> <p>8.1.2 Актуальные проблемы в области образования и лингвистики</p>

	<p>8.1.3 <i>Исследования в области физической культуры и спорта</i></p> <p>8.1.4 <i>Исследование проблем повышения квалификации педагогов</i></p>
9. Национальная безопасность и оборона	<p>9.1 <i>Фундаментальные научные исследования</i></p> <p>9.1.1 <i>Общая теория национальной безопасности государства</i></p> <p>9.1.2 <i>Развитие военной организации государства</i></p> <p>9.1.3 <i>Криптология</i></p> <p>9.2 <i>Прикладные научные исследования</i></p> <p>9.2.1 <i>Обеспечение информационной безопасности</i></p> <p>9.2.2 <i>Исследования в области военной безопасности и военного искусства</i></p> <p>9.2.3 <i>Развитие оборонно-промышленного комплекса, вооружения и военной техники, военно-космических технологий</i></p> <p>9.2.4 <i>Противодействие терроризму и экстремизму</i></p> <p>9.2.5 <i>Обеспечение деятельности специальных государственных органов</i></p> <p>9.2.6 <i>Обеспечение деятельности правоохранительных органов</i></p> <p>9.2.7 <i>Исследования в области пожарной и промышленной безопасности, гражданской обороны, предупреждение и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</i></p> <p>9.2.8 <i>Обеспечение биологической безопасности</i></p>
10. Научные исследования в области естественных наук	<p>10.1 <i>Фундаментальные и прикладные исследования в области математики и механики</i></p> <p>10.2 <i>Фундаментальные и прикладные исследования в области физики и астрономии</i></p> <p>10.3 <i>Фундаментальные и прикладные исследования в области химии</i></p> <p>10.4 <i>Фундаментальные исследования в области информатики</i></p> <p>10.5 <i>Фундаментальные исследования в области биологии</i></p> <p>10.6 <i>Фундаментальные исследования в области экологии и географии</i></p>