

## **ПУБЛИКАЦИИ ППС КАФЕДРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Adylbek Akmatov and Olga Volichenko. Device for Extracting Water from Atmospheric Air. Lecture Notes in Civil Engineering. The Editor(s) (if applicable) and The Author(s), under exclusive license to Springer Nature. Switzerland AG 2024. P.465-472.

<https://doi.org/10.1007/978-3-031-36723-6>

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-36723-6\\_45](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-36723-6_45)

Касымова М.Т., Адыракаева Г.Д. Дефекты и повреждения в конструкции пола, устроенного по грунту. В сборнике: Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия. Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Редколлегия: О.Е. Сысоев (отв.ред) [и др.]. Комсомольск-на-Амуре, 2023. С.222-227.

Касымова М.Т. Применение кека отхода золоторудного комбината Джеруй Кыргызской Республики для получения строительных материалов. В сборнике: Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия. Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Редколлегия: О.Е. Сысоев (отв.ред) [и др.]. Комсомольск-на-Амуре, 2023. С. 227-233

Talent Umarov, Aziz Abdiev, Kubanychbek Moldobekov, **Rakhat Mambetova**, Arstanbek Abdiev and Bolot Isaev. Creation of digital maps of land disturbed by mining operations. E3S Web of Conferences 420, 03023 (2023) [https://doi.org/10.1051/e3sconf/202342003023\\_EBWFF\\_2023](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202342003023_EBWFF_2023). P.1-7

Р.Ш. Мамбетова, А.А. Абдиев, А.Р. Абдиев. Исследования гидрогеологических условий Сулюктинского бурогоугольного месторождения для создания. Естественной цифровой гидродинамической модели. Бишкек. Вестник КРСУ. 2023. Том 23. № 8. С.150-155

Ордобаев Б.С., Рыспаев Дж. А., Кадыралиева К. О., Кулиатова К.А., Орозалиева Г.Ж. Особенности сейсмических разрушений. В сборнике: Материалы VII МНПК «Совершенствование системы прогнозирования, снижения и смягчения ущербов от опасностей». Бишкек.Издательство КРСУ, 2023. С 133-136.

Assylbayev AB, Safronchuk MV, Niiazalieva KN, Brovko NA (2023) Green transformation and the concept of energy efficiency in the housing sector. In: Lazareva EI, Murzin AD, Rivza BA, Ostrovskaya VN (eds) Innovative trends in international business and sustainable management. Springer, Singapore, pp 567–577.

[https://doi.org/10.1007/978-981-19-4005-7\\_61](https://doi.org/10.1007/978-981-19-4005-7_61)

Urbanization of the population within the context of urban agglomeration development: a scientific perspective K.N. Niiazalieva, A.B. Assylbayev, A.S. Alymkulova, V.V. Ploskikh, K.B. Assylbayev E3S Web Conf. 403 01005 (2023)

DOI: 10.1051/e3sconf/202340301005

Dynamics of development of urban housing stock and urban population K.N. Niiazalieva, A.K. Kudykbaeva, E.U. Nazarbekova, A.B. Assylbayev, Sh.A. Yessimova E3S Web Conf. 403 01001 (2023)

DOI: 10.1051/e3sconf/202340301001

Семенов В.С. Основы проектирования строительных конструкций: учеб. пособие: в 4 ч.Ч III Проектирование рабочей площадки: методические указания и пример выполнения курсового проекта. - Бишкек: Изд-во КРСУ, 2023.- 132 с.

Жекишева С.Ж. В сборнике: Перспективные направления развития технологий керамических изделий. Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы создания и использования

высоких технологий переработки минерально-сырьевых ресурсов Узбекистана» Ташкент 2023г. С. 502-503.

[https://uniwork.buxdu.uz/resurs/12795\\_1\\_86C1200BDC0D1C2A28735412451C27F8B6543222.pdf](https://uniwork.buxdu.uz/resurs/12795_1_86C1200BDC0D1C2A28735412451C27F8B6543222.pdf)

Бердыбаева М.Т., Акматов А.К., Садыков М.А. Э.Н.Байышев. Энергоэффективное строительство зданий с использованием ВИА в Кыргызстане. Научно-информационный журнал «Материаловедение»/ НАН КР. Институт физики им. Академика Х.А. Рахматулина и Т.О. Ормонбекова, 2022 , № 2 (37). С. 31-39

Ордобаев Б.С., Рыспаев Дж. А., Калыков М., Нурбашев Т.И. Перспективные направления в области теории и практики сейсмозащиты зданий и сооружений. В сборнике: VII Международной научно-практической конференции: "Актуальные проблемы архитектуры, дизайна и строительства", посвященной 20-летию образования ФАДиС. Бишкек. Издательство КРСУ 2022. С 99-101

Мамбетова Р.Ш. Обработка речных вод предгорной зоны Чуйской долины//Монография, Изд-во КРСУ, Бишкек, 2022. – 118 с.

Касымова М.Т., Адыракаева Г.Д. Установление причин возникновения дефектов при обследовании зданий и сооружений. В сборнике: Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза: проблемы и пути решения. Сборник материалов Национальной научно-практической конференции. Москва, 2021. С. 31-39.

Бердыбаева М.Т., Ордобаев Б.С. Энергоэффективные решения в проектировании современных систем отопления и кондиционирования воздуха (статья). Бишкек. Вестник КРСУ, 2021 том 21, №8. С. 76-80

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46590219>

Бердыбаева М.Т., Осмонов Ы.Дж., Ордобаев Б.С., и др. Изыскание способов обеззараживания отработанных акарицидных растворов использованных в ветеринарных участках (статья). Бишкек. Вестник КРСУ, 2021 том 21, №8. С. 65-68

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46590217>

Асылбаев А.Б. Вопросы взаимосвязи между процессами обеспеченности жильём и изменениями возрастной структуры населения в странах ЕАЭС (Ст.). В сборнике: Демографическое старение населения: угрозы и новые реалии. Материалы Международной научно-практической конференции, проведённой в рамках X Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+. Под общей редакцией В.А.Ионцева, О.Д.Воробьёвой. Москва, 2021. С. 13-31

<https://elibrary.ru/item.asp?id=36871858>

Асылбаев А.Б. Доминирующие факторы развития человеческого потенциала в теории эволюции народонаселения Кыргызской Республики: монография / Монография. - КГУСТА. Бишкек. – 2021. - 168с.

[https://iais.krsu.edu.kg/science\\_new/open\\_file/1?record\\_id=55898&file\\_name=monografiya\\_asylbaev\\_a.b.pdf](https://iais.krsu.edu.kg/science_new/open_file/1?record_id=55898&file_name=monografiya_asylbaev_a.b.pdf)

Асылбаев А.Б. Развитие жилых массивов в условиях притока внутренних мигрантов в города Кыргызстана. /Асылбаев А.Б., Низалиева К.Н., Кумсков Г.В. Сегодня и завтра Российской экономики. 2021. № 105-106. С. 27-37/

<https://elibrary.ru/item.asp?id=49353414>

Асылбаев А.Б. Problems of development and construction of new migratory housing estates in the context of the need to form a new city-forming agglomeration. Process Management and Scientific Developments. Part 1, Birmingham, 21 июля 2021 года. – Melbourne: AUS PUBLISHERS, 2021. – P. 8-17. – DOI 10.34660/INF.2021.40.81.001. С. 8-17

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46511676>

Асылбаев А.Б. Жилищное строительство и социально-демографические особенности развития населения. Наука в современном информационном обществе: Материалы XXVI международной научно-практической конференции, North Charleston, 20–21 июля 2021 года. – Morrisville: LuluPress,Inc., 2021. С. 157-164.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46357195>

В. Е. Батюкова, Н. А. Асылбаев Анализ совместной деятельности правоохранительных органов и государственной службы финансовой разведки Кыргызской Республики в процессе противодействия отмыванию преступных доходов, Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. – 2021. – Т. 21. – № 7. – С. 13-20.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46442604 IF=0,161>

Problems of residential migration in the framework of the formation of “smart agglomeration” Aidar Asylbayev, Kunduzkul Niiazalieva, Natalia Brovko, Malik Borbugulov. E3S Web Conf. 311 07002 (2021), DOI: 10.1051/e3sconf/202131107002

Organization of a Unified State Housing and Demographic Policy as a Condition for Sustainable Development of Cities and Settlements / A. B. Assylbayev, A. N. Asaul, K. N. Niiazalieva [et al.] // Proceedings of the Second Conference on Sustainable Development: Industrial Future of Territories (IFT 2021), Ekaterinburg, 24 сентября 2021 года / Editors: Yakov Silin. – Ekaterinburg: Atlantis Press, 2021. – P. 283-290. – DOI 10.2991/aebmr.k.211118.051. – EDN NPGEFE.

A. B. Assylbayev .Study of older households with their living conditions.Proceedings of the International Conference “Process Management and Scientific Developments” (Birmingham, United Kingdom, July 21, 2021). Part 1. P.8-17 - DOI 10.34660/INF.2021.40.81.001

Асылбаев А.Б. Доминирующие факторы развития человеческого потенциала в теории эволюции народонаселения Кыргызской Республики.- КГУСТА. Бишкек. 2021 -168 с.

Акматов А.К. и др. Фибробетон в строительных конструкциях /Материалы ежегодной ВУЗовской научно-практической конференции «Интеграция традиций и инноваций в архитектуре, дизайне и строительстве» - 23.04.21 г., КРСУ, 21 –С.17-21.

<http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search>

Адракаева Г. Дж. и др. Оценка несущей способности и выполнение поверочных расчетов эксплуатируемых железобетонных конструкций / Материалы ежегодной ВУЗовской научно-практической конференции «Интеграция традиций и инноваций в архитектуре, дизайне и строительстве» - 23.04.21 г., КРСУ, 21- С. 10-12.

<http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search>

Ордобаев Б.С., Рыспаев Дж.А. и др. О дополнительных источниках сейсмического риска / Материалы ежегодной ВУЗовской научно-практической конференции «Интеграция традиций и инноваций в архитектуре, дизайне и строительстве» - 23.04.21 г., КРСУ, 21- С. 85-88.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46590219>

Акматов А.К. и др. Фибробетон в строительных конструкциях /Материалы ежегодной ВУЗовской научно-практической конференции «Интеграция традиций и инноваций в архитектуре, дизайне и строительстве» - 23.04.21 г., КРСУ, 21 –С.17-21.

<http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search>

Адракаева Г. Дж. и др. Оценка несущей способности и выполнение поверочных расчетов эксплуатируемых железобетонных конструкций / Материалы ежегодной ВУЗовской научно-практической конференции «Интеграция традиций и инноваций в архитектуре, дизайне и строительстве» - 23.04.21 г., КРСУ, 21- С. 10-12.

<http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search>

Ордобаев Б.С., Рыспаев Дж.А. и др. О дополнительных источниках сейсмического риска / Материалы ежегодной ВУЗовской научно-практической конференции «Интеграция традиций и инноваций в архитектуре, дизайне и строительстве» - 23.04.21 г., КРСУ, 21- С. 85-88.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46590219>

Акматов А.К. Установка для непрерывного полусухого прессования керамических изделий / А.К. Акматов, Турдакун уулу Нургазы // Вестник КРСУ. 2020. Т. 20. № 12. С. 107-110.

<http://vestnik.krsu.edu.kg/archive/160/6773>

Абдиев А.Р., Абдиев А.А., Абдиев Ш.А., Мамбетова Р.Ш. Актуальные вопросы контроля состояния породного массива вокруг горной выработки / Журнал «Недропользование XXI век» №2а, Изд-во ООО «Центр Инновационных технологий», Москва, 2020. – с. 82-91

<http://www.naen.ru/>

Семенов В.С. СН КР 20-02:2018 «Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования». Замечания, предложения, комментарии Вестник КРСУ. – Бишкек, 2020. – Т.20. – № 4. – С.117-122 (статья)

<http://vestnik.krsu.edu.kg/archive/152/6474>

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42957420>

Адракаева Г.Дж. и др. Оценка несущей способности и выполнение поверочных расчетов эксплуатируемых железобетонных конструкций / Материалы ежегодной ВУЗовской научно-практической конференции «Интеграция традиций и инноваций в архитектуре, дизайне и строительстве» - 23.04.21 г., КРСУ, 21- С. 10-12.

<http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search>

Развитие мостостроения у древних кыргызов/М. Т. Касымова, Г. Т. Орузбаева, Г.У. Тультемирова// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета;КРСУ. 2020. № 2. С.47-50.

[http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search&mod=search\\_all&full\\_text\\_search=&word=Касымова+М.Т.&num=3](http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search&mod=search_all&full_text_search=&word=Касымова+М.Т.&num=3)

Формирование и развитие материальной культуры древних кыргызов/М. Т. Касымова, Г. Т. Орузбаева, К.С. Кененсариев// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета;КРСУ. 2020. № 2. С.50-54.

[http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search&mod=search\\_all&full\\_text\\_search=&word=Касымова+М.Т.&num=3](http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search&mod=search_all&full_text_search=&word=Касымова+М.Т.&num=3)

Развитие философского мировоззрения у древних кыргызов на примере эпоса “Манас”/Г. Т. Орузбаева, М. Т. Касымова, Ж. Саякбаев// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета;КРСУ. 2020. № 6. С.30-35.

[http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search&mod=search\\_all&full\\_text\\_search=&word=Касымова+М.Т.&num=3](http://www.lib.krsu.edu.kg/index.php?name=search&mod=search_all&full_text_search=&word=Касымова+М.Т.&num=3)

3. Абдиев А.Р., Абдиев А.А., Мамбетова Р.Ш. Совершенствование технологии и организации геологического изучения эксплуатируемых сложноструктурных месторождений / Тенденции развития науки и образования, №60, ч.8, Научно-издательский центр «LJournal», Самара, 2020. – с. 51-57.

<http://ljournal.ru/>

4. Абдиев А.Р., Абдиев А.А., Абдиев Ш.А., Мамбетова Р.Ш. Актуальные вопросы контроля состояния породного массива вокруг горной выработки / Журнал «Недропользование XXI век» №2а, Изд-во ООО «Центр Инновационных технологий», Москва, 2020. – с. 82-91

<http://www.naen.ru/>

Бердыбаева М.Т., Байышов Э.Н. Энергоэффективные технологии в теплоснабжении зданий с использованием тепловых насосов. Опыт Киргизии/ Энергосбережение № 5, 2020-С. 30-33.

[www.abok.ru](http://www.abok.ru).

#### **ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ И СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ**

Пат. Евразийского патентного ведомства № 044174, Устройство для получения воды из атмосферного воздух Автор и патентообладатель Акматов Адылбек Камбарович (KG). Заявлено 2022.04.13. Заявка № 202291190 (13) А1 Опубликовано 2023.07.23 Бюл. №7

<https://old.eapo.org/ru/publications/publicat/viewpubl.php?id=044174&i21=202291190&list=-523736001694849568>

Пат. № 2354 Кыргызской Республики. Автономная система жизнеобеспечения./ Автор Акматов А.К., заявитель и патентообладатель Кыргызско-Российский Славянский Университет. Заявлено 14.10.2022. Опубликовано 30.08.2023. Бюл. № 8

<http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2023/09/%D0%98%D0%9C-82023.pdf>

Пат. №.348 Кыргызской Республики. Сейсмостойкое малоэтажное здание/ Акматов А.К., заявитель и патентообладатель Кыргызско-Российский Славянский Университет; Заявлено 05.10.2021. Опубликовано 30.11.2022 г.. Бюл. № 12.

<http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2023/01/%D0%98%D0%9C-122022.pdf>

Пат. №.2318 Кыргызской Республики. Устройство для термообработки пустотелых бетонных и железобетонных изделий /Автор Акматов А.К., заявитель и патентообладатель Кыргызско-Российский Славянский Университет. Заявлено 05.10.2021. Опубликовано 30.11.2022 г. Бюлл. № 12

<http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2023/01/%D0%98%D0%9C-122022.pdf>

Пат. №2294 Кыргызской Республики МПК E04B 7/16 (2022.01) E04H 15/20. Трансформируемый каркас здания/ Семенов В.С., Чонмурунов Р.М., заявитель и патентообладатель Кыргызско-Российский Славянский Университет; Заявлено 02.09.2021 г. Опубликовано 28.06.2022 г. Бюл. № 7.- 8 с.

<http://patent.gov.kg/wp-content/uploads/2022/12/%D0%98%D0%9C-7-2022.pdf>

Патент №2238 Кыргызской Республики МПК E21C 39/00. Способ оценки геомеханического состояния породного массива высокогорных месторождений. /Авторы: А.Р. Абдиев, Р.Ш. Мамбетова, А.А. Абдиев, Ш.А. Абдиев, заявитель и патентообладатель Кыргызско-Российский Славянский Университет; Заявлено .Опубликовано 20.03.2020. Бюл. № 1/1. 8с.

<http://old2.patent.kg/wp-content/uploads/2021/01/1%D0%9C-112021.pdf>

Пат. № 2146 Кыргызская Республика, МПК В28В 3/02. Устройство для непрерывного полусухого прессования керамических изделий / Асанов А.А., Акматов А. К., Турдакун уулу Н, Шайдуллаев Р. Б.; заявитель и патентообладатель Кыргызско-Российский Славянский Университет; № - 20180022.1; заявлено 15.03.18; опубл. 31 05.19, Бюл. № 5. - 6 с.

<https://drive.google.com/file/d/1LO43gmq71Xc-XQSDPEjPQ6QIr3w8SeKw/view>

Пат. № 2158 Кыргызская Республика, МПК F02В 19/08, F02В 29/02. Кавитационно-вихревой двигатель внутреннего сгорания/ Акматов А.К.; заявитель и патентообладатель Кыргызско-Российский Славянский Университет; № -20180078.1; заявлено 15.10.18; опубл. 28.06.19, Бюл. № 6.- 5

<https://drive.google.com/file/d/17A8blPQeJE6O9O2LyVRBSqlljNUUlsf/view>

Свидетельство об авторском праве № 4796 Кыргызская Республика. Проектирование карьеров строительного сырья/Авторы: Раимбеков Б.Д., Абдиев А. Р., Мамбетова Р.Ш., Абдиев А. А. Кермакунов С. Б. / №20220116.10; заявлено 06.04.22; опубликовано 28.04.22. Бишкек, 2022– 25 с.: ил.

Свидетельство об авторском праве № 4803 С01.Кыргызская Республика. /Авторы: Мамбетова Р.Ш., Умаров Т. С., Абдиев А. А., Абдиев А.Р., Умаров А.Т. Способы разработки горных пород с использованием энергии воды/. №20220123.10; заявл. 06.04.22; опубликовано 28.04.2022 г.- Бишкек 2022. – 25 с.: ил.

**УТВЕРЖДЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ С УЧАСТИЕМ  
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА КАФЕДРЫ  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

**С участием к.т.н., доцента Акматова А.К.**

ЖЫГАЧ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫ КР КЭ 54-101:2023/ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СП КР 54-101:2023. Приказ от 16 октября 2023 года № 178

**С участием д.т.н., профессора Семенова В.С.**

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. СП КР 53-01:22.  
Приказ от 26 декабря 2022 года № 60-нпа