**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**д.т.н., доцента кафедры «Архитектура и градостроительство»**

**НАО «Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова»**

**Сулейменова Уланбатора Сейтказиевича**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Печатный или электронный** | **Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Количество печатных листов (п.л.)** | **Ф.И.О.**  **соавторов** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи в международных научных рецензируемых журналах Web of Science Core Collection. Scopus** | | | | | |
| 1 | Analysis of a Stress-Strain State of a Cylindrical Tank Wall Vertical Field Joint Zone | печатный | [Buildings](javascript:void(0)), 2022, Том 12, Выпуск 9  DOI: 10.3390/buildings12091445  <https://www.mdpi.com/2075-5309/12/9/1445> | 1,2 | Zhangabay N.,  Utelbayeva A.,  Kolesnikov A.,  Baibolov K.,  Imanaliyev K., and etc. |
| 2 | [Analysis of Stress-Strain State for a Cylindrical Tank Wall Defected Zone](https://www.mdpi.com/1996-1944/15/16/5732) | печатный | Materials, 2022, Том 15, Выпуск 16 DOI:10.3390/ma15165732  <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/16/5732> | 1,4 | Zhangabay N.,  Sapargaliyeva B.,  Abshenov Kh.,  Utelbayeva A.,  Kolesnikov A., and etc. |
| 3 | Experimental Research of the Stress-Strain State of Prestressed Cylindrical Shells Taking Into Account Temperature Effects | печатный | [Case Studies in Construction Materials](https://www.sciencedirect.com/science/journal/22145095), Том 18, July 2023,  DOI: 10.1016/j.cscm.2022.e01776  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214509522009081?pes=vor&utm_source=scopus&getft_integrator=scopus> | 0.75 | Zhangabay N. ,  Utelbayeva A.,  S.Buganova,  Tolganbayev A.,  G.Karshyga, and etc. |
| 4 | Analysis of Strength and Eigenfrequencies of a Steel Vertical Cylindrical Tank Without Liquid, Reinforced by a Plain Composite Thread | печатный | [Case Studies in Construction Materials](https://www.sciencedirect.com/science/journal/22145095), Том 18 July 2023,  DOI: 10.1016/j.cscm.2023.e02019  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214509523001985?pes=vor&utm_source=scopus&getft_integrator=scopus> | 0,94 | Tursunkululy T.,  Zhangabay N.,  Abshenov Kh.,  Utelbayeva A.,  Moldagaliyev A., and etc. |
| 5 | Thermophysical Indicators of Elaborated Sandwich Cladding Constructions With Heat-Reflective Coverings and Air Gaps | печатный | [Case Studies in Construction Materials](https://www.sciencedirect.com/science/journal/22145095), 2023,  DOI: 10.1016/j.cscm.2023.e02161  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214509523003418?pes=vor&utm_source=scopus&getft_integrator=scopus> | 0,56 | Zhangabay N.,  Baidilla I.,  Tagybayev A.,  Kurganbekov Z.,  Kambarov M., and etc. |
| 6 | Factors Affecting Extended Avalanche Destructions on Long-Distance Gas Pipe Lines: Review | печатный | [Case Studies in Construction Materials](https://www.sciencedirect.com/science/journal/22145095), 2023,  DOI: 10.1016/j.cscm.2023.e02376  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214509523005569?pes=vor&utm_source=scopus&getft_integrator=scopus> | 0,81 | Zhangabay N.,  Ibraimova U.,  Moldagaliyev A.,  Buganova S.,  Jumabayev A., and etc. |
| **В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)** | | | | | |
| 7 | Критерии термомеханического подобия цилиндрических оболочек при аффинном соответствии модели и натурного объекта. | печатный | Механика и моделирование процессов технологии, №1. г. Тараз, 2008. С. 23-27. | 0,31 | Айнабеков А.И.,  Молдагалиев А.Б.,  Серікбаев Т.Т. |
| 8 | Расчет предварительно напряженных цилиндрических оболочек с учетом температурных воздействий | печатный | Механика и моделирование процессов технологии, №2. г. Тараз, 2008. С.183-186. | 0,25 | Шупакова Р.А.,  Молдагалиев А.Б.,  Серікбаев Т.Т.,  Тулешов М.О. |
| 9 | Напряженное состояние предварительно напряженной цилиндрической оболочки с учетом температурных воздействий | печатный | Труды ЮКГУ им. М. Ауезова, №1(19).  г. Шымкент, 2010г. С. 11-14. | 0,26 | Айнабеков А.И.,  Жанабай Н.Ж. |
| 10 | Локализация распространения трещин в цилиндрических оболочках проволочной обмоткой | печатный | Наука и образование Южного Казахстана, . №4 (90). г. Шымкент, 2011. С. 111-115. | 0,33 | Айнабеков А.И.,  Жанабай Н.Ж.,  Серікбаев Т.Т. |
| 11 | О собственных колебаниях предварительно напряженной проволочной обмоткой цилиндрической оболочки | печатный | Наука и образование Южного Казахстана, №4 (90). г. Шымкент, 2011. С.115-118. | 0,26 | Айнабеков А.И. ,  Жанабай Н.Ж.,  Серікбаев Т.Т. |
| 12 | Малоцикловая усталость предварительно напряженных оболочек с учетом температурных напряжений | печатный | Наука и образование Южного Казахстана, №2 (88). г. Шымкент, 2011. С. 158-161. | 0,26 | Айнабеков А.И.,  Жанабай Н.Ж.,  Серікбаев Т.Т. |
| 13 | Задача определения коэффициента интенсивности напряжении при моделировании тормозного элемента в виде обмотки | печатный | Механика и моделирование процессов технологии, №.1 г. Тараз, 2011г. Т.1. С. 36-41. | 0,33 | Айнабеков А.И.,  Джумабаев А.А.,  Жанабай Н.Ж. |
| 14 | О предупреждении протяженных разрушений магистральных газопроводов проволочной обмоткой | печатный | Механика и моделирование процессов технологии, №1. г. Тараз, 2011. Т.1. С. 46-49. | 0,26 | Айнабеков А.И.,  Жанабай Н.Ж.,  Джумабаев А.А.,  Серікбаев Т.Т. |
| 15 | Экспериментальное исследование динамических характеристик модели трубопровода в режиме свободных колебаний | печатный | Механика и моделирование процессов технологии, №2. г. Тараз, 2011. С. 211-214. | 0,25 | Айнабеков А.И., Молдагалиев А.Б.,  Звягина З.А.,  Сарсенбаев А.А. |
| 16 | Особенности работы и воздействия проволочной обмотки на распространение разрушения в газопроводе | печатный | Механика и моделирование процессов технологии, №2 г. Тараз, 2011. С. 254-258 | 0,31 | Шупакова Р.А.,  Молдагалиев А.Б.,  Жанабай Н.Ж.,  Серікбаев Т.Т. |
| 17 | Распределение остаточных напряжений в сварном стыковом соединений листовых цилиндрических оболочках | печатный | Механика и моделирование процессов технологии, №1. Тараз, 2011. С. 30-35. | 0,37 | Жанабай Н.Ж.,  Абшенов Х.А.,  Звягина З.А. |
| 18 | Оценка взаимодействия остаточных сварочных напряжений и напряжений от внешних силовых воздействии | печатный | Механика и моделирование процессов технологии, №2 . г. Тараз, 2011. С. 201-203. | 0,18 | Арапов Б.Р.,  Абшенов Х.А.,  Сарсенбаев А.А. |
| 19 | Напряженное – деформированное состояние зоны вмятины в стенке цилиндрического резервуара | печатный | Международный научно-технический журнал «Вестник НИА РК», №4(46). Алматы, 2012. С. 64-69. | 0,37 | Айнабеков А.И.,  Камбаров М.А.,  Абшенов Х.А.,  Сералиев Г.Е. |
| 20 | Experimental estimation of the stress state of dent zone of the cylindrical tank wall dent zone | печатный | Республиканский научый журнал «Наука и образование Южного Казахстана», № 2(93). г.Шымкент, 2012. С.93-97. | 0,31 | Ainabekov A.I.,  Kambarov M.,  Abshenov Kh. |
| 21 | Конструктивный способ локализации и остановки протяженных разрушений магистральных газопроводов | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», - №2 (44). Алматы, 2012. С.138-143.  [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | 0,37 | Джумабаев А.А.,  Абшенов Х.А.,  Жанабай Н.Ж.,  Романова Д.К. |
| 22 | Исследование особенностей работы моделей надземных предварительно напряженных магистральных трубопроводов при динамических воздействиях | печатный | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, №3 (45). Алматы, 2012. С. 57-62. г. | 0,37 | Айнабеков А.И., Молдагалиев А.Б.,  Жанабай Н.Ж.,  Серікбаев Т.Т. |
| 23 | Напряженно-деформированное состояние зоны вмятины в стенке вертикального стального цилиндрического резервуара для хранения нефтепродуктов | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №4 (50). Алматы, 2013. С.128-135.  [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | 0,5 | Айнабеков А.И.,  Абшенов Х.А.,  Омашова Г.Ш.,  Камбаров М.А.,  Калдан Г.У. |
| 24 | О совершенствовании норм СН РК 2.04-21-2004 по энергопотреблению и тепловой защите зданий | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», - №1 (51). Алматы, 2014. С.106-111.  [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | 0,37 | Риставлетов Р.А.,  Абшенов Х.А.,  Камбаров М.А. |
| 25 | Оценка напряженно-деформированного состояния (НДС) зоны вмятины в стенке вертикального цилиндрического резервуара | печатный | Международный научно-технический журнал «Вестник НИА РК», №4 (58). Алматы, 2015. С.90-97.  <https://journal.neark.kz/wp-content/uploads/2020/06/vestnik-4_2015.pdf> | 0,5 | Айнабеков, А. И.  Сембиев О.З.,  Камбаров М.А.,  Абшенов Х.А. |
| 26 | Численный анализ напряженно-деформируемого состояния вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов с вмятинами в стенке | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», - №4(58). Алматы, 2015. С. 78-84.  [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | 0,44 | Айнабеков А.И.,  Камбаров М.А.  Аврамов К.В.,  Абшенов Х.А., |
| 27 | Метод оценки накопления повреждений в конструкционном материале в процессе длительной эксплуатации | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №3 (57). Алматы, 2015. С. 91-96.  [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | 0,37 | Айнабеков А.И.,  Серикбаев Т.Т.,  Молдагалиев А.Б.,  Абшенов Х.А.,  Камбаров М.А. |
| 28 | Резервуар қабырғасындағы ойықты ақаулар аймағының кернеулену күйін бағалау | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №3(57). Алматы, 2015. С.96-102.  [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | 0,44 | Айнабеков А.И.,  Камбаров М.А.  Абшенов Х.А.,  Спатаев К.И. |
| 29 | Расчет малоцикловой усталости вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов с дефектами в виде вмятин в стенке | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», - №4(58). Алматы, 2015. С.72-78.  [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | 0,44 | Айнабеков А.И.,  Жанабай Н.Ж.,  Абшенов Х.А.,  Камбаров М.А. |
| 30 | Математическая модель и методика определения теплового режима помещения с теплоинерционными ограждающими конструкциями | печатный | Научный журнал Вестник КазГАСА. Серия строительные конструкции и материалы, № 4(62). Алматы, 2016. С.108-118.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608142022_PQIg3o.pdf> | 0,31 | Костиков А. О.,  Орлова Н. А.,  Риставлетов Р.А.,  Камбаров М.А. |
| 31 | Закономерности распределения тепловых потоков на наружных поверхностях ограждений зданий | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА». Серия строительные конструкции и материалы, №4 (62). Алматы, 2016. С.101-107.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608142022_PQIg3o.pdf> | 0,44 | Жумабаев А.А.,  Камбаров М.А.,  Сарсенбаев А.А. |
| 32 | Оценка теплоустойчивости и задержки амплитуды колебаний температуры на внутренней поверхности ограждающих конструкции здании в условиях жаркого климата | печатный | «Вестник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева», №2 (117). Астана, 2017. С.149-154.  <https://enu.kz/downloads/iyun/2-2017-2-chast.pdf> | 0,37 | Джумабаев А.А.,  Камбаров М.А.,  Абшенов Х.А. |
| 33 | Energoactive multilayered construction of fencing with a thermal-accumulating layer | печатный | Научный журнал «Вестник НАН РК», №4.Алматы, 2018. С. 57-62.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/issue/view/144/305> | 0.37 | I.O. Aimbetova,  O.A. Kostikov,  M.A. Kambarov,  K.E. Imanaliev,  R.A.Ristavletov. |
| 34 | Thermal-containing materials based on phase transition in the construction industry | печатный | Научный журнал «Вестник НАН РК», №5. Алматы, 2018. С. 37-41.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/issue/view/145/306> | 0.31 | I.O. Aimbetova,  M.A. Kambarov,  O.A. Kostikov,  E.N. Kalshbebova,  R.A. Ristavletov. |
| 35 | Метод определения тепловой эффективности солнечной энергоактивной конструкции наружного ограждения здания | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №2 (68). Алматы, 2018. С.110-115.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608146310_n0lFTw.pdf> | 0,37 | Иманалиев К.Е.,  Камбаров М.А.,  Абшенов Х.А.,  Нурымбетова Р.У. |
| 36 | Үйлердің күн сәулесімен жұмыс істейтін энергиялық белсенді сыртқы қоршау конструкциясының жылу тиімділігін анықтау әдісі | печатный | Л.Н.Гумилев атындағы Еуразиялық ұлттық университетінің хабаршысы, №2 (123). Астана, 2018. Б. 62-68.  Doi:10.32523/2616-7263-2018-123-2-54-61  <https://bultech.enu.kz/article/archive/series?number=2-123> | 0,37 | Иманалиев К.Е.,  Джумабаев А.А.,  Абшенов Х.А.,  Риставлетов Р.А.,  Камбаров М.А. |
| 37 | Энергоактивная конструкция ограждения с теплоаккумулирующей панелью | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №4(70). Алматы, 2018. С.156-162.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608146737_dlEo9h.pdf> | 0,44 | Камбаров М.А.,  Иманалиев К.Е.,  Абшенов Х.А.,  Нурымбетова Р.У. |
| 38 | Энергиябелсенді панельді үйлердің энергияүнемді сыртқы қоршау конструкциясы | печатный | Қазақ Бас сәулет-құрылыс академиясының хабаршысы, №3 (73). Алматы, 2019. Б. 214-219.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608188343_hIPxbt.pdf> | 0,37 | Иманалиев К.Е., Камбаров М.А.,  Абшенов Х.А.,  Ибраев О.С. |
| 39 | Жылуинерциялық қоршау конструкциялары бар бөлмелердің стационарлық емес жылу режимін есептеу әдістемесі | печатный | Қазақ Бас сәулет-құрылыс академиясының хабаршысы, №3(73). Алматы, 2019. Б.302-307.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608188343_hIPxbt.pdf> | 0,37 | Риставлетов Р.А.,  Калшабекова Э.Н.,  Камбаров М.А.,  Абшенов Х.А.,  Кудабаев Р.Б. |
| 40 | Влияние компонентного состава теплоаккумулирующих материалов на основе товарных парафинов на их физико-химические и теплофизические свойства | печатный | Научный журнал Вестник КазГАСА. Секция: Строительные конструкции и материалы, №1 (75). Алматы, 2020. С.212-222.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608188675_kRs7Y4.pdf> | 0.62 | Калшабекова Э.Н.,  Аймбетов И.О.,  Камбаров М.А.,  Риставлетов Р.А.,  Кудабаев Р.Б. |
| 41 | Оценка эффективности применения  ограждающих конструкций с теплоотражающими покрытиями | печатный | Научный журнал Вестник КазГАСА. Секция: Строительные конструкции и материалы, №2(76). Алматы, 2020. С.169-181.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608191161_SaPxf_.pdf> | 0.75 | Риставлетов Р.А.,  Камбаров М.А., Калшабекова Э.Н.,  Кудабаев Р.Б.,  Раимбердиев Т.П. |
| 42 | Результаты теплотехнического расчета энергосберегающей конструкции ограждения с воздушными каналами и теплоотражающим покрытием | печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №2(76). Алматы, 2020. С.191-199.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608191161_SaPxf_.pdf> | 0,56 | Жаңабай Н.Ж.,  Абшенов Х.А.,  Риставлетов Р.А. |
| 43 | Математическая модель теплообмена при фазовом переходе теплоаккумулирующего материала | печатный | Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. Серия Технические науки и технологии, №2 (139).*.* г Нур-Султан., 2022. С.102-110.  <https://bultech.enu.kz/index.php/main/article/view/358/263> | 0.56 | Кудабаев Р.Б.,  Джумабаев А.А.,  Камбаров М.А.,  Риставлетов Р.А.,  Калшабекова Э.Н. |
| 44 | Разработка моделей нагружения и анализ напряженно-деформированного состояния магистрального газопровода с композитными накладками | печатный | Нефть и газ, №1 (139). г. Алматы, 2024. С.153-170.  <http://neft-gas.kz/f/nig_no1_2024-155-172.pdf> | 1,12 | Молдагалиев А.Б.,  Жанабай Н.Ж. |
| 45 | Modeling the Thermal Regime of a Room in a Building with a Thermal Energy Storage Envelope | печатный | Journal «Mathematical Modelling of Engineering Problems». Vol. 9, No. 2, April, 2022, pp. 351-358.  DOI:10.18280/mmep.090208  **Scopus. Процентиль за 2022г.: 47.**  <https://www.iieta.org/journals/mmep/paper/10.18280/mmep.090208> | 0,5 | Kudabayev R.,  Ristavletov R.,  Kasimov I.,  Kambarov M.,  Zhangabay N.  and etc. |
| 46 | Estimating the Stressed-Strained State of the Vertical Mounting Joint of the Cylindrical Tank Wall Taking Into Consideration Imperfections | печатный | Восточно-Европейский журнал передовых технологий, Т. 3. Выпуск 7-117. Харьков, 2022. С. 14 – 21.  DOI: 10.15587/1729-4061.2022.258118  **Scopus. Процентиль за 2022г.: 45.**  <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/258118> | 0,5 | Zhangabay N.,  Abshenov Kh  Utelbayeva A.,  Imanaliyev K.,  Mussayeva S.,  and etc. |
| 47 | Determining the Features of Oscillations in Prestressed Pipelines | Печатный | Восточно-Европейский журнал передовых технологий, Т. 6, Выпуск 7 - 114, Харьков, 2021. C.85-92. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.246751 **Scopus. Процентиль за 2021г.: 46.**  <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/246751/246379> | 0,56 | Zhangabay N.,  Utelbayeva A.,  Mohamad N.,  Moldagaliyev A.,  Abshenov Kh  and etc. |
| 48 | Estimation of the Strength of Vertical Cylindrical Liquid Storage Tanks With Dents in the Wall | печатный | Восточно-Европейский журнал передовых технологий, №7–115. Харьков, 2022. C.6-20. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.252599 **Scopus. Процентиль за 2022г.: 45.**  <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/252599/250804> | 0,94 | Zhangabay N.,  Utelbayeva A.,  Murad M.A.A.,  Dosmakanbetova A.,  Abshenov Kh  and etc. |
| 49 | Deformation Features Of Trunk Pipelines With Composite Linings Under Static Loads | печатный | Восточно-Европейский журнал передовых технологий, №7–125. Харьков, 2023.C.34-42.  DOI:10.15587/1729-4061.2023.287025  **Scopus. Процентиль за 2023г.: 46.**  <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/287025/283769> | 0,56 | Moldagaliyev A.,  Zhangabay N.,  Avramov K.,  Raimberdiyev T.,  Chernobryvko M., and etc. |
| 50 | Revealing Patterns Of Thermophysical Parameters In The Designed Energy-Saving Structures For External Fencing With Air Channels | печатный | Восточно-Европейский журнал передовых технологий, №8–124. Харьков, 2023. C.32-43.  DOI: 10.15587/1729-4061.2023.286078  **Scopus. Процентиль за 2023г.: 46.**  <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/286078/280580> | 0,75 | Tagybayev A.,  Zhangabay N.,  Avramov K.,  Uspenskyi B.  Umbitaliyev A., |
| 51 | Construction Of A Model For An Enclosing Structure With A Heat-Accumulating Material With Phase Transition Taking Into Account The Process Of Solar Energy Accumulation | печатный | Восточно-Европейский журнал передовых технологий, №8–120. Харьков, 2022. C.26-37.  DOI: 10.15587/1729-4061.2022.268618  **Scopus. Процентиль за 2022г.: 45.**  <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/268618/265815> | 0,75 | Kudabayev, R.,  Mizamov N.,  Zhangabay N.,  Kostikov A.,  Vorontsova A., and etc. |
| 52 | Finite-Element Modeling of the Dynamic Behavior of a Crack-like Defect in an Internally Pressurized Thin-Walled Steel Cylinder | печатный | Applied Sciences (Switzerland), 2024,  DOI: 10.3390/app14051790  <https://www.mdpi.com/2076-3417/14/5/1790> | 1,12 | Zhangabay N.,  Ibraimova U.,  Bonopera M.,  Avramov K.,  Chernobryvko M., and etc. |
| **Авторские свидетельства, патенты** | | | | | |
| 53 | Способ повышения сейсмостойкости вертикальных стальных цилиндрических резервуаров применением предварительно натяженной обмотки | печатный | Патент на изобретение РК № 35915 от 21.10.2022. | 0,0625 | Жанабай Н.Ж.,  Тұрсұқұлұлы Т.,  Абшенов Х.А.,  Утелбаева А.Б. |
| 54 | Энергосберегающая стеновая ограждающая конструкция с воздушными каналами | печатный | Патент на изобретение РК № 36701 от 19.07.2024. | 0,0625 | Жаңабай Н.Ж.,  Тағыбаев А.Б.,  Байділлә И.О.,  Абшенов Х.А.,  Камбаров М.А. и др. |
| 55 | Многослойная стеновая энергосберегающая конструкция | печатный | Патент на изобретение РК № 36864 от 26.07.2024. | 0,0625 | Жаңабай Н.Ж.,  Байділлә И.О.,  Тағыбаев А.Б.,  Абшенов Х.А.,  Камбаров М.А. и др. |
| **Монография** | | | | | |
| 56 | Прочность и долговечность вертикальных цилиндрических резервуаров в условиях концентрации напряжений | печатный | Монография. –Шымкент: Южно-Казахстанский университет им.М.Ауэзова, 2022. – 324 с.  Вклад автора: 7,5. п.л. | 20,25 | Айнабеков А.И.,  Жаңабай Н.Ж.,  Тұрсұнқұлұлы Т. |
| **В сборниках международных научно-практических конференций** | | | | | |
| 57 | Основные направления повышения энергоэффективности жилых зданий городской застройки | печатный | Materialy IX mezinarodni vedecko-praktika konference «Aplikovane vedecke novinky-2013». Praha, 2013. Vol.41-45. | 0,31 | Камбаров М.А.,  Абшенов Х.А.  Зубаир Е.А. |
| 58 | Особенности напряженного состояния зоны вмятины стенки модели цилиндрического резервуара | печатный | Материалы IV междуар. науч. конф. «Актуальные проблемы механики и машиностроения». Алматы, 2014. Т.1.  С. 189-194. | 0,37 | Айнабеков А.И.,  Абшенов Х.А.,  Камбаров М.А. |
| **Публикации в других изданиях** | | | | | |
| 59 | Экспериментальный и численный анализ напряженно-деформируемого состояния цилиндрических резервуаров с вмятинами | печатный | Национальная академия наук Украины Институт проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного. Проблемы машиностроения-3. Междунар. науч. техн. журнал, №3 . Харьков, 2015. Т. 18. С. 54-59.  <https://journals.uran.ua/jme/article/view/51276> | 0,37 | Айнабеков А.И.,  Абшенов Х.А.,  Аврамов К.В.,  Камбаров М.А. |