Ф.7.43-03

**Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова**

**Список научных трудов и изобретений**

**Абшенова Хасен Асанбековича**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Название** | **Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Ф.И.О.**  **соавторов** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Публикации в международных научных рецензируемых журналах** | | | |
| 1 | Determining the Features of Oscillations in Prestressed Pipelines | Восточно-Европейский журнал передовых технологий. Харьков, - 2021-№6/7 – C.85-93  ISSN: 17293774 DOI: 10.15587/1729-4061.2021.246751 <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/246751/246379> | U. Suleimenov,  N. Zhangabay,  A. Utelbayeva,  N. Mohamad,  A. Moldagaliyev,  S. Buganova,  S. Daurbekova,  Z. Ibragimova,  A. Dosmakanbetova |
| 2 | Effective Multifunctional Additives for Concrete Based on the Wastes of the Oil Industry. | Structural Concrete. Vol. 20, Issue 5:. Oct 2019. Pag. 1541 - 1550  ISSN: 1464-4177  DOI: 10.1002/suco.201700284  <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/suco.201700284> | R. Ristavletov,  K. Baibolov,  B. Kopzhasarov,  M. Kambarov,  K. Imanaliev,  G. Ibraimbayeva,  R. Kudabayev. |
| 3 | Estimation of the Strength of Vertical Cylindrical Liquid Storage Tanks With Dents in the Wall | Восточно-Европейский журнал передовых технологий. Харьков, - 2022-№7–115 C.6-20  ISSN: 17293774 DOI: 10.15587/1729-4061.2022.252599 <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/252599/250804> | Suleimenov U.,  Zhangabay N.,  Utelbayeva A.,  Murad M.A.A.,  Dosmakanbetova A.,  Buganova S.N,  Moldagaliyev A.,  Imanaliyev K.,  Duissenbekov B. |
| 4 | [Analysis of Stress-Strain State for a Cylindrical Tank Wall Defected Zone](https://www.mdpi.com/1996-1944/15/16/5732) | Journal «Materials» Том:15, Выпуск:16, Номер статьи: 5732, Опубликовано: август: 2022 ISSN: 19961944 DOI:10.3390/ma15165732 <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/16/5732> | N. Zhangabay,  B. Sapargaliyeva,  U. Suleimenov,  A. Utelbayeva,  A. Kolesnikov,  K. Baibolov,  R. Fediuk,  D. Arinova,  B. Duissenbekov,  A. Seitkhanov,  M. Amran |
| 5 | Analysis of Strength and Eigenfrequencies of a Steel Vertical Cylindrical Tank Without Liquid, Reinforced by a Plain Composite Thread | [Case Studies in Construction Materials](https://www.sciencedirect.com/science/journal/22145095), 25 March 2023 Volume 18 (Cover date: July 2023) ISSN: 22145095  DOI: 10.1016/j.cscm.2023.e02019  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214509523001985?via%3Dihub> | T. Tursunkululy,  N. Zhangabay,  U. Suleimenov,  A. Utelbayeva,  A. Moldagaliyev,  A. Kolesnikov,  Zh. Turashova,  G. Karshyga,   P. Kozlov. |
| 6 | Thermophysical Indicators of Elaborated Sandwich Cladding Constructions With Heat-Reflective Coverings and Air Gaps | Case Studies in Construction Materials, [Volume 18](https://www.sciencedirect.com/journal/case-studies-in-construction-materials/vol/18/suppl/C), July 2023, № e02161  ISSN: 22145095  DOI: 10.1016/j.cscm.2023.e02161  <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214509523003418?pes=vor> | Zhangabay N.,  Baidilla I.,  Tagybayev A., Suleimenov U., Kurganbekov Z., Kambarov M.,  Kolesnikov A., Ibraimbayeva G., Volokitina I., Nsanbayev B., Anarbayev Y.,  Kozlov P. |
| **Публикации в иданиях из перечня КОКСНВО** | | | |
| 1 | Тік цилиндрлі резервуар қабырғасындағы ойықты ақаулар аймағының кернеулену күйі | Механика және технология процесстерін үлгілеу.-Тараз,2011. - №1. - Б.25-29. | Айнабеков А.И.,  Сералиев Г.Е.  Камбаров М.А.,  Мамбеталиева У.Д. |
| 2 | Распределение остаточных напряжений в сварном стыковом соединений листовых цилиндрических оболочках | Механика и моделирование процессов технологии. – Тараз, 2011. - №1 . - С. 30-35. | Сулейменов У.С.,  Жанабай Н.Ж.,  Звягина З.А. |
| 3 | Результаты испытании вертикального цилиндрического резервуара объемом 3000 м3 с локальным дефектом монтажного стыка стенки | Механика и моделирование процессов технологии. – Тараз, 2011. - №2 . - С. 186-191. | Айнабеков А.И.  Камбаров М.А.,  Сералиев Г.Е. |
| 4 | Experimental estimation of the stress state of dent zone of the cylindrical tank wall dent zone | Республиканский научый журнал «Наука и образование Южного Казахстана». - 2012. - № 2(93). - С.93-97. | A.I.Ainabekov, U.S.Suleymenov.,  M.Kambarov. |
| 5 | Конструктивный способ локализации и остановки протяженных разрушений магистральных газопроводов | Научный журнал «Вестник КазГАСА». Алматы, 2012. - №2 (44). - С.138-143. [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | Сулейменов У.С.,  Джумабаев А.А., Жанабай Н.Ж., Романова Д.К. |
| 6 | Напряженно-деформированное состояние зоны вмятины в стенке вертикального стального цилиндрического резервуара для хранения нефтепродуктов | Научный журнал «Вестник КазГАСА». – Алматы, 2013. - №4 (50). – С.128-135. [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Омашова Г.Ш.,  Камбаров М.А. |
| 7 | О совершенствовании норм СН РК 2.04-21-2004 по энергопотреблению и тепловой защите зданий | Научный журнал «Вестник КазГАСА». Алматы, 2014. - №1 (51). - С.106-111. [http://rmebrk.kz/magazine/1523#](http://rmebrk.kz/magazine/1523) | Сулейменов У.С.,  Риставлетов Р.А.,  Камбаров М.А. |
| 8 | Оценка напряженно-деформированного состояния (НДС) зоны вмятины в стенке вертикального цилиндрического резервуара | Международный научно-технический журнал «Вестник НИА РК». Алматы, 2015. -№4 (58). –С.90-97. <https://journal.neark.kz/wp-content/uploads/2020/06/vestnik-4_2015.pdf> | Айнабеков, А. И.  Сембиев О.З.,  Сулейменов У.С.,  Камбаров М.А. |
| 9 | Оценка теплоустойчивости и задержки амплитуды колебаний температуры на внутренней поверхности ограждающих конструкции здании в условиях жаркого климата | «Вестник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева». –Астана, 2017. - №2 (117). –С. 149-154.  <https://enu.kz/downloads/iyun/2-2017-2-chast.pdf> | Сулейменов У.С.,  Джумабаев А.А.,  Камбаров М.А. |
| 10 | Метод определения тепловой эффективности солнечной энергоактивной конструкции наружного ограждения здания | Научный журнал «Вестник КазГАСА». – Алматы, 2018. - №2 (68). –С. 110-115.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608146310_n0lFTw.pdf> | Сулейменов У.С.,  Иманалиев К.Е.,  Камбаров М.А.,  Нурымбетова Р.У. |
| 11 | Үйлердің күн сәулесімен жұмыс істейтін энергиялық белсенді сыртқы қоршау конструкциясының жылу тиімділігін анықтау әдісі | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразиялық ұлттық университетінің хабаршысы. – Астана, 2018.-№2 (123). – Б. 62-68.  Doi:10.32523/2616-7263-2018-123-2-54-61  <https://bultech.enu.kz/article/archive/series?number=2-123> | Иманалиев К.Е.,  Джумабаев А.А.,  Сулейменов У.С.,  Риставлетов Р.А.,  Камбаров М.А. |
| 12 | Энергоактивная конструкция ограждения с теплоаккумулирующей панелью | Научный журнал «Вестник КазГАСА». – Алматы, 2018. - №4(70). – С.156-162.  <https://vestnik.kazgasa.kz//frontend/web/uploads/archive/doc/1608146737_dlEo9h.pdf> | Сулейменов У.С.,  Камбаров М.А.,  Иманалиев К.Е.,  Нурымбетова Р.У. |
| **Патенты** | | | |
| 1 | Способ повышения сейсмостойкости вертикальных стальных цилиндрических резервуаров применением предварительно натяженной обмотки | Патент на изобретение РК № 35915 от 21.10.2022. | Жанабай Н.Ж.,  Тұрсұқұлұлы Т.,  Сулейменов У.С.,  Утелбаева А.Б. |
| **Публикации в сборниках международных конференций** | | | |
| 1 | Оценка прочности вертикальных цилиндрических резервуаров с использованием двухкритериального подхода | Матер. междунар. науч.практич. конф. «Проблемы геомеханики и преподавания естественных дисциплин» посвященной 60-летнему юбилею члена национального комитета Республики Казахстан по теоретической и прикладной механики, доктора технических наук, профессора Р.Б. Баймахана. – Алматы, 2012. - Ч.1. - С.193-196. | Айнабеков А.И.,  Сулейменов У.С.,  Камбаров М.А.,  Абилдабеков А.А. |
| 2 | Метод определения тепловой эффективности солнечной энергоактивной конструкции наружного ограждения здания | Труды МНПК «Основные тенденции развитие энергетики и механики в условиях четвертой промышленной революции», посвященной 50-летию факультета «Нефти, газа и механики». – ТарГУ им. М.Х. Дулати – Тараз, 2019. С.334-338. | Сулейменов У.С.,  Нурбаев Н.З. |
| 3 | Энтальпии плавления и фазового перехода теплоаккумулирующего материала фазового перехода на основе битумопарафинов | Материалы V Международной научно-практической конференции «Европа и тюркский мир:Наука, инженерия и технологии» - Анкара, Турция, май 2020. С. 470-478; | Сүлейменов Ұ.С.,  Камбаров М.А., Жаңабай Н.Ж.,  Кудабаев Р.Б. |
| **Публикации в других изданиях** | | | |
| 1 | Метод определения тепловой эффективности солнечной энергоактивной конструкции наружного ограждения здания | Международный научный журнал «Путь науки». – Волгоград, 2018. - №5 (51). –С. 35-39.  <http://scienceway.ru/d/the_way_of_science_no_5_51_may.pdf> | Сулейменов У.С.,  Иманалиев К.Е.,  Камбаров М.А.,  Нурымбетова Р.У. |
| 2 | Application of lignin rust modifier for preparation of metal structures and production equipment for painting | Научный журнал «Научная дискуссия» Прага, Чехия, – 2020 - №43 – С. 19-20  ISSN 3041-4245  <http://scientific-discussion.com/wp-content/uploads/2020/06/VOL-1-No-43-2020.pdf> | Abzalova D.,  Zhilkibayeva S.,  Zhanabay N. |
| 3 | Разработка методики оценки эффективности энергоактивного ограждения производственных зданий текстильной промышленности | Научный журнал «Известия вузов. Технология текстильной промышленности» Иваново, - 2020 – № 6 – C.174-179  <https://ttp.ivgpu.com/wp-content/uploads/2021/03/390_32.pdf> | Иманалиев К.Е., Сулейменов У.С.,  Риставлетов Р.А.,  Камбаров М.А.  Кудабаев Р.Б. |