**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**к.т.н., доцента кафедры «Механика и машиностроение»**

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

**Абшенова Хасен Асанбековича**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 | 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. Харьков, 2022. Том 3. Выпуск 7-117. С.14 – 217/DOI: 10.15587/1729-4061.2022.258118  | 0,5 | Suleimenov U.,Zhangabay N.,Utelbayeva A.,Imanaliyev K.,Mussayeva S. end etc. |
| 2 | 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. 351-358DOI:10.18280/mmep.090208 | 0,5 | Kudabayev R., Suleimenov U., Ristavletov R., Kasimov I., Kambarov M. end etc. |
| 3 | Evaluating the Effectiveness of Energy-Saving Retrofit Strategies for Residential Buildings | Печатный | Journal «International Review of Civil Engineering (I.RE.C.E.)», Vol.13, N.2DOI: 10.15866/irece.v13i2.20933 | 0,56 | Zhangabay N., Bakhbergen S.,Zhakash A.,Moldagaliyev A. |
| **В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)** |
| 4 | Оценка взаимодействия остаточных сварочных напряжений и напряжений от внешних силовых воздействии | Печатный | «Механика и моделирование процессов технологии», №2. Тараз, 2011. С. 201-203. | 0,18 | Арапов Б.Р., Сулейменов У.С.,Сарсенбаев А.А. |
| 5 | 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.,Сулейменов У.С.,Камбаров М.А.,Сералиев Г.Е. |
| 6 | 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. | 0,44 | Айнабеков А.И.,Сулейменов У.С.,Камбаров М.А.Аврамов К.В. |
| 7 | Метод оценки накопления повреждений в конструкционном материале в процессе длительной эксплуатации | Печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №3 (57). Алматы, 2015. С. 91-96.  | 0,37 | Айнабеков А.И., Сулейменов У.С.,Серикбаев Т.Т.,Молдагалиев А.Б.,Камбаров М.А. |
| 8 | Резервуар қабырғасындағы ойықты ақаулар аймағының кернеулену күйін бағалау | Печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №3 (57). Алматы, 2015. С.96-102. | 0,44 | Айнабеков А.И., Сулейменов У.С.,Камбаров М.А.Спатаев К.И. |
| 9 | 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. | 0,44 | Айнабеков А.И., Сулейменов У.С.,Жанабай Н.Ж.,Камбаров М.А. |
| 10 | Evaluation of distribution of structural steels crack resistance characteristics at low temperatures | Печатный | «Вестник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева», №4 (125). Астана, 2018. С.49-53. | 0,31 | Jumabayev A.A.,Kaztuganova G.A. |
| 11 | Энергиябелсенді панельді үйлердің энергияүнемді сыртқы қоршау конструкциясы | Печатный | «Қазақ Бас сәулет-құрылыс академиясының хабаршысы», №3 (73). Алматы, 2019. Б.214-219. | 0,37 | Иманалиев К.Е., Сулейменов У.С., Камбаров М.А., Ибраев О.С. |
| 12 | 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.  | 0,37 | Сулейменов У.С., Риставлетов Р.А., Калшабекова Э.Н., Камбаров М.А., Кудабаев Р.Б. |
| 13 | Математическая модель температурных характеристик многослойной конструкции ограждения с эффективным утеплителем | Печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №2 (76). Алматы, 2020. С.88-96. | 0,56 | Досалиев К.С.,Сыдыков Б.К. |
| 14 | Результаты теплотехнического расчета энергосберегающей конструкции ограждения с воздушными каналами и теплоотражающим покрытием | Печатный | Научный журнал «Вестник КазГАСА», №2 (76) Алматы, 2020. С.191-199. | 0,56 | Сүлейменов Ұ.С., Жаңабай Н.Ж., Риставлетов Р.А. |
| 15 | Роль модификатора ржавчины на основе отходов гидролизной и масложировой промышленности в обеспечении долговечности и работоспособности техники | Печатный | Научно–технический журнал «Новости науки Казахстана», № 4 (147). Алматы, 2020, C.90-98. | 0,56 | Абзалова Д.А, Мырзалиев Д.С., Сейдуллаева О.Б.,Ерғали Қ.Е., Бахрам Ж.С. |
| **Авторские свидетельства, патенты** |
| 16 | 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.,Сулейменов У.С.,Камбаров М.А. и др. |
| 17 | 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.,Сулейменов У.С.,Камбаров М.А. и др. |
| **Учебники/ Учебные пособия**  |
| 18 | Учебное пособие «Инженерная механика» для студентов ОП «6В07310 – Архитектура». | Печатный | Шымкент: ЮКУ им. М. Ауэзова, 2024. - 140с.  | 8,75 | - |
| **В сборниках международных научно-практических конференций** |
| 19 | Основные направления повышения энергоэффективности жилых зданий городской застройки | Печатный | Materialy IX mezinarodni vedecko-praktika konference «Aplikovane vedecke novinky-2013». Praha, 2013. P.41-45. | 0,31 | Сулейменов У.С., Камбаров М.А.,Зубаир Е.А. |
| 20 | Особенности напряженного состояния зоны вмятины стенки модели цилиндрического резервуара | Печатный | Материалы IV междунар. науч. конф. «Актуальные проблемы механики и машиностроения». Алматы, 2014. Т.1.С.189-194. | 0,37 | Айнабеков А.И., Сулейменов У.С.,Камбаров М.А. |
| 21 | Концентрация напряжений в сварных швах вертикальных резервуаров | Печатный | Труды VІI Международной научно-практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA». Нур-Султан, 2019г. С.285-289. | 0,31 | Буганова С.Н.,Аврамов К.В.,Камбаров М.А. |
| **Публикации в других изданиях** |
| 22 | 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. Харьков, 2015. Т. 18. С 54-59. | 0,37 | Айнабеков А.И., Сулейменов У.С.,Аврамов К.В.,Камбаров М.А. |
| 23 | Защита металлов от коррозии лигниновыми модификаторами ржавчин | Печатный | Международный научный журнал «Наука и мир», - №11(75). Волгоград, 2019. С.30-32. | 0,18 | Абзалова Д.А., Мырзалиев Д.С., Туранов А.А., Альмуханов М.А. |