

Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова
Список научных трудов и изобретений
Молдагалиева Армана Бердибековича

№	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	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, -№6/7 - 2021– pp.85-93 ISSN: 17293774 DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.246751 http://journals.uran.ua/eejet/article/view/246751/246379	U. Suleimenov, N. Zhangabay, A. Utelbayeva, N. Mohamad, K. Abshenov, S. Buganova, S. Daurbekova, Z. Ibragimova, A. Dosmakanbetova
2	Estimation of the strength of vertical cylindrical liquid storage tanks with dents in the wall	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (7-115), 2022 pp. 6-20. ISSN: 17293774 DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252599 http://journals.uran.ua/eejet/article/view/252599/250804	Suleimenov, L., Zhangabay, N., Utelbayeva, A., Murad, M.A.A., Dosmakanbetova, A., Abshenov, K., Buganova, S., Imanaliyev, K., Duissenbekov, B.
3	Estimating the stressed strained state of the vertical mounting joint of the cylindrical tank wall taking into consideration imperfections	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (7-117), 2022 pp. 14-21. ISSN: 17293774 DOI: 10.15587/1729-4061.2022.258118 http://journals.uran.ua/eejet/article/view/258118	Suleimenov, U., Zhangabay, N., Abshenov, K., Utelbayeva, A., Imanaliyev, K., Mussayeva, S., Yermakhanov, M., Raikhanova, G.
4	Analysis of f Stress-Strain State of a Cylindrical Tank Wall Vertical Field Joint Zone	Buildings, 12 (9), № 1445, (2022) https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85138768451&doi=10.3390%2fbuildings12091445&partnerID=40&md5=674a2c822dbe57477cb64ef484f3118d DOI: 10.3390/buildings12091445	Zhangabay, N., Suleimenov, U., Utelbayeva, A., Kolesnikov, A., Baibolov, K., Imanaliyev, K., Karshyga, G., Duissenbekov, B., Fediuk, R., Amran, M.
5	Evaluating the Effectiveness of Energy-Saving Retrofit Strategiesfor Residential Buildings	Journal «International Review of Civil Engineering (I.R.E.C.E.)», Vol. 13, N. 2 ISSN 2036 - 9913 March 2022 https://doi.org/10.15866/irece.v13i2.20933 https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=irece&page=article&op=view&path%5B%5D=25895	N. Zhangabay, K. Abshenov, S. Bakhbergen, A. Zhakash

Сопискатель

Ученый секретарь



Молдагалиев А.Б.

Конарбаева З.К.

6	Analysis of strength and Eigen frequencies of a steel vertical cylindrical tank without liquid, reinforced by a plain composite thread	Case Studies in Construction Materials 25 March 2023 Volume 18 (Cover date: July 2023) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214509523001985?via%3Dihub DOI:10.1016/j.cscm.2023.e02019	T. Tursunkululy, N. Zhangabay, U. Suleimenov, K. Abshenov, A. Utebayeva, A. Kolesnikov, Zh. Turashova, G. Karshyga, P. Kozlov.
7	Study of the model of the phase transition envelope taking into account the process of thermal storage under natural draft and by air injection	Case Studies in Construction Materials 18 (2023) e02050 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85151644327&origin=resultslist ISSN 22145095 DOI 10.1016/j.cscm.2023.e02050	N. Zhangabay, R. Kudabayev, N. Mizamov, K. Imanaliyev, A. Kolesnikov, A. Umbitaliyev, B. Kopzhassarov, R. Fediuk, A. Merekeyeva
8	Factors affecting extended avalanche destructions on long-distance gas pipe lines: Review	Case Studies in Construction Materials Volume 19, December 2023, e02376 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85171303645&origin=resultslist ISSN 22145095 DOI 10.1016/j.cscm.2023.e02376	N. Zhangabay, U. Ibraimova, U. Suleimenov, S. Buganova, A. Jumabayev, A. Kolesnikov, T. Tursunkululy, D. Zhiyenkulkyzy, A. Khalelova, Y. Liseitsev
9	Deformation features of trunk pipelines with composite linings under static loads	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Том 5, Выпуск 7(125), С. 34 – 42. 2023 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85178446912&origin=resultslist ISSN 17293774 DOI 10.15587/1729-4061.2023.287025	Zhangabay, N. Suleimenov, U. Avramov, K. Raimberdiyev, T. Chernobryvko, M. Umbitaliyev, A. Jumabayev, A. Yeshimbetov, Sh.
10	Finite-Element Modeling of the Temperature Effect on Extended Avalanche Damage of Gas Main Pipelines	Materials. Том 17, Выпуск 9 May 2024 1963 ISSN 19961944 DOI https://doi.org/10.3390/ma17091963	Zhangabay, N. Ibraimova, U. Ainabekov, A. Buganova, S.

Публикации в изданиях из перечня КОКШВО

1	Критерии термомеханического подобия цилиндрических оболочек при аффинном соответствии модели и натурального объекта.	Механика и моделирование процессов технологии, 2008, №1 С. 23-27.	Айнабеков А.И. Сулейменов У.С. Серікбаев Т.Т.
2	Расчет предварительно напряженных цилиндрических оболочек с учетом температурных воздействий	Механика и моделирование процессов технологии, 2008, №2 С.183-186.	Сулейменов У.С. Шупакова Р.А. Серікбаев Т.Т. Тулешов М.О.
3	Температуралық әсерлерді ескере үлкен қысымда жұмыс істейтін жоғары берікті сым	Механика и моделирование процессов технологии, 2011, №1 С.3-7	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Жанабай Н.Ж.

Сонсқателъ

Ученый секретарь



Молдағалиев А.Б.

Конарбаева З.К.

	орамасымен күшейтілген цилиндрлік кабықшаны есептеу		Серікбаев Т.Т.
4	Экспериментальное исследование динамических характеристик модели трубопровода в режиме свободных колебаний	Механика и моделирование процессов технологии, 2011, №2 С. 211-214	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Звягина З.А. Сарсенбаев А.А.
5	Методика инженерного расчета предварительно напряженных оболочек с учетом температурных воздействий	Механика и моделирование процессов технологии, 2011, №1 С. 68-75	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Жанабай Н.Ж. Серікбаев Т.Т.
6	Результаты экспериментальных исследований разрушений моделей газопроводов с проволочной обмоткой	Механика и моделирование процессов технологии, 2011, №2 С. 248-253	Сулейменов У.С., Шупакова Р.А., Жанабай Н.Ж. Серікбаев Т.Т.
7	Особенности работы и воздействия проволочной обмотки на распространение разрушения в газопроводе	Механика и моделирование процессов технологии, 2011, №2 С. 254-258	Джумабаев А.А., Сарсенбаев А.А. Серікбаев Т.Т.
8	Критерии сопротивляемости распространению трещины в стенке цилиндрической оболочки с проволочной обмоткой	Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии, 2012, №2 (44) С. 126-131. г. Алматы	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Жанабай Н.Ж. Серікбаев Т.Т.
9	Исследование особенностей работы моделей надземных предварительно напряженных магистральных трубопроводов при динамических воздействиях	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, 2012, №3 (45) С. 57-62. г. Алматы	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Серікбаев Т.Т.
10	Амплитудно-частотные характеристики надземного магистрального – напряженного трубопровода при горизонтальных колебаниях	Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии, 2013, №4 (50) С. 119-123. г. Алматы	Айнабеков А.И. Сулейменов У.С. Серікбаев Т.Т. Абшенов Х.А.
11	Метод оценки накопления повреждений в конструкционном материале в процессе длительной эксплуатации	Вестник КазГАСА. Серия строительные конструкции и материалы. - Алматы, 2015. - №3 (57). - С. 91-96.	Айнабеков А.И. Сулейменов У.С. Серікбаев Т.Т. Абшенов Х.А.
12	Разработка моделей нагружения и анализ напряженно-деформированного состояния магистрального газопровода с композитными накладками	Нефть и газ. №1 (139) 2024. – С.153-170	Сулейменов У.С., Жанабай Н.Ж.

Патенты

1	Шпаклевочный состав	Патент на полезную модель РК № 7400 от 26.08.2022.	Абзалова Д.А., Сырманова К.К. Мырзалиев Д.С. Абшенов Х.А. Жилкибаева С.К.
---	---------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Соискатель

Ученый секретарь



Молдагалиев А.Б.

Конарбаева З.К.

2	Способ локализации и остановки лавинного разрушения магистральных газопроводов и	Патент на полезную модель РК № 9009 от 12.04.2024.	Н.Ж. Жаңабай, Ұ.Б. Ибраимова, У.С. Сулейменов, Х.А. Абшенов А.Б. Утелбаева, А.Ж. Жаңабай, Б.К. Дуйсенбеков
---	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Монографии, индивидуальные учебные (учебно – методические) пособия или учебники, рекомендованные УС или РУМС(за последние 5 лет)

1	«Механикалық өңдеу және құрастыру-пісіру цехтар жобалау негіздері»	5В071200 – «Машинажасау» мамандығының студенттеріне және «6В07120-Машинажасау», «6В07122-Құю өндірісі және металдарды қысыммен өңдеу», «6В07123-Пісіру өндірісін жобалау және ұйымдастыру» білім беру бағдарламалары бойынша оқитын студенттеріне арналған оқу құралы – Шымкент.: М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, 2021ж., - 128 б.	-
2	«СББ бар білдектерінде технологиялық өңдеу»	5В071200 – «Машинажасау» мамандығының студенттеріне және «6В07120-Машинажасау», «6В07122-Құю өндірісі және металдарды қысыммен өңдеу», «6В07123-Пісіру өндірісін жобалау және ұйымдастыру» білім беру бағдарламалары бойынша оқитын студенттеріне арналған Оқу құралы. – Шымкент қаласы. М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетті. 2021 ж., - 132 б.	-

Публикации в сборниках международных конференций

1	Моделирование и критерии термомеханического подобия цилиндрической оболочки	Труды республиканской научно-практической конференции «Роль и задачи образовательных учреждений в формировании основ «Умной экономики»» том-4 Шымкент 2007, С.11-14.	Айнабеков А.И. Сулейменов У.С. Серікбаев Т.Т.
2	Частоты свободных колебаний длиной предварительно напряженной оболочки	Труды международной научно-практической конференции «Ауезовские чтения-6»: «М. Ауезов - гений нового времени», посвященной 110-летию М.Ауезова, Шымкент 2007, С. 34-36.	Аманбаев Т.Р. Серікбаев Т.Т. Жолшиева Л.З.
3	К применению предварительного напряжения в магистральных стальных трубопроводах и резервуарах для нефти и нефтепродуктов.	Труды международной научно-практической конференции «Архитектура и строительство в новом тысячелетии» Алматы, 2008, С.357-360.	Айнабеков А.И. Сулейменов У.С. Серікбаев Т.Т.
4	Методика испытаний тонкостенной предварительно напряженной оболочки на температурные воздействия	Труды международной научно-практической конференции «Архитектура и строительство в новом тысячелетии» Алматы, 2008, С.158-161.	Айнабеков А.И. Сулейменов У.С. Серікбаев Т.Т.
5	Учет температурных напряжений при расчете предварительно-напряженных	Материалы международной научно-практической конференций «Проблемы подготовки специалистов высшего	Айнабеков А.И. Сулейменов У.С. Серікбаев Т.Т.

Соискатель

Ученый секретарь



Молдағалиев А.Б.
Конарбаева З.К.

Молдағалиев А.Б.

Конарбаева З.К.

	цилиндрических оболочек	профессионального образования в XXI веке: прошлое, настоящее и будущее» Шымкент, 2009, С.15-18.	
6	Расчет трубопроводов из полимерных материалов, армированных высокопрочной обмоткой	Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы геомеханики и преподавания естественных дисциплин» Алматы, 2012, С.187-190.	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Жанабай Н.Ж. Серікбаев Т.Т.
7	Результаты испытания модели линейной части трубопровода на вынужденные горизонтальные колебания	Materialy VIII mezinárodnivedecko-praktickákonference "Actualne problem nowoczesnych nauk-2012" Prezemysl. 2012. С. 73-75.	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Алтаева Г.
8	Экспериментальные исследования особенностей работы моделей предварительно напряженных магистральных трубопроводов при динамических воздействиях	Сборник научных трудов международной научной конференции «Время научного прогресса» Россия, г. Волгоград, 2014, С.15-21.	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Омашова Г.Ш. Серікбаев Т.Т.
9	Особенности прогнозирования ресурса оборудования и трубопроводов с учетом воздействия коррозионных сред	Труды международной научно-практической конференции «Сто конкретных шагов. Современное государство для всех. Стратегический путь индустриально-инновационного развития страны» Шымкент, 2015, С.270-276.	Печерский А.Н., Байгараева А.А., Аскарлов Н.Ж
10	Экспериментальные исследования особенностей работы моделей предварительно напряженных магистральных трубопроводов при динамических воздействиях	Сборник докладов республиканской научно-практической конференции - Механика деформируемого твердого тела Том 2.- Ташкент. 2018 С.44-51	А.И.Айнабеков, У.С.Сулейменов, К.Б.Суендыкова
11	Исследование основных дефектов кривошипных валов и причины их порождения	MateriałyXVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, «Nauka w przestrzeni Europy - 2022», Volume 3 Przemysł: Nauka i studia – С.47-52	Аринова Д.Б., Қлышбаев А.Е., Шуханова Ж.К., Жумалиев Б.Б.
12	Влияние технологических остаточных напряжений на сопротивление усталости кривошипных валов	Materiály XVIII Mezinárodnivedecko - praktickákonference «Efektivní nástroj moderních věd», Volume 5 2022: Praha. Publishing House «Education and Science» - С. 63-67	Аринова Д.Б., Қлышбаев А.Е., Шуханова Ж.К., Жумалиев Б.Б.
Публикации в других изданиях			
1	Experimental researches of work features of models above-ground prestress pipelines at dynamic force	«Nauka I studia» Prezemysl. 2012. С. 54-59.	Ainabekov A.I., Suleymenov U.S., Zhanabay N.Zh. Серікбаев Т.Т.
2	Повышение несущей способности магистральных газопроводов из полимерных материалов армированием высокопрочной обмоткой	Поиск. Серия естественных и технических наук, 2012, №4 С. 194-197. г. Алматы	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Жанабай Н.Ж. Серікбаев Т.Т.
3	Экспериментальные исследования работы	Поиск. Серия естественных и технических наук, 2013, №3 С. 44-49.	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С.,

Соискатель

Ученый секретарь



Молдагалиев А.Б.

Конарбаева З.К.

	предварительно напряженных трубопроводов на статическую нагрузку	г. Алматы	Серікбаев Т.Т.
4	Результаты испытаний моделей цилиндрических оболочек с проволочной обмоткой на температурные воздействия	Поиск. Серия естественных и технических наук, 2013, №3 С. 49-56. г. Алматы	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Серікбаев Т.Т.
5	Расчетно-экспериментальная оценка долговечности элементов энергетических машин с учетом коррозионного воздействия	Вестник МКТУ им. А. Ясави, 2015, №3-4 (95,96) С. 60-67. г. Туркестан	Айнабеков А.И., Печерский В.Н., Серікбаев Т.Т.
6	The Results of Experimental Studies of Prestressed Pipelines under Operational Impacts	Modern Applied Science; Vol. 9, No. 6; 2015 ISSN 1913-1844 E-ISSN 1913-1852 Published by Canadian Center of Science and Education	Ainabekov A. I., Suleimenov U.S., Omashova G.Sh., Serikbayev T. T.
7	Экспериментальный анализ колебаний предварительно-напряженных магистральных трубопроводов	Национальная академия наук Украины Институт проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного. Проблемы машиностроения-1. Междунар. науч. техн. журнал. – Харьков, 2016. – Т. 19. - 21-28. https://doi.org/10.15407/pmach2016.01.021 https://journal-me.com/ru/archive-ru/vol19-2016-iss1-paper4/	Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Аврамов К.В., Камбаров М.А., Серікбаев Т.Т.
8	Исследование защитных свойств покрытий на основе эпоксидно-новолачного блоксополимера ксилитана холодного режима отверждения, применяемых в текстильной промышленности	Известия высших учебных заведений, «Технология текстильной промышленности» №1 (379), 2019г., с.289-293	Абзалова Д.А., Мырзалиев Д.С., Туранов А.А., Ибрагимова З.А., Сейдуллаева О.Б., Баймухан Е.А.

Соискатель

Ученый секретарь



Молдагалиев А.Б.

Конарбаева З.К.