

Халықаралық білім беру корпорациясы / Международная образовательная корпорация

**ҚҰРЫЛЫС ТЕХНОЛОГИЯЛАР, ИНФРАҚҰРЫЛЫМ ЖӘНЕ МЕНЕДЖМЕНТ ФАКУЛЬТЕТІНІҢ  
КАУЫМДАСТЫРЫЛҒАН ДОЦЕНТ - ЗЕРТТЕУШІ,  
ТЕХНИКА ҒЫЛЫМДАРЫҢ КАНДИДАТЫ СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА БУГАНОВАНЫҢ  
ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**  
(техника ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін диссертация қорғағаннан кейін)

**СПИСОК НАУЧНЫХ, НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ  
КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, АССОЦИИРОВАННОГО ДОЦЕНТА - ИССЛЕДОВАТЕЛЯ  
ФАКУЛЬТЕТА СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
ИНФРАСТРУКТУРЫ И МЕНЕДЖМЕНТА БУГАНОВОЙ СВЕТЛАНЫ НИКОЛАЕВНЫ**  
(после защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук)

№ n/n	Атауы / Название	Баспа немесе колжазба құқығында Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табықтар / Кол-во печатных листов.	Қосалқы авторлардың аты-жөні / Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в международных рецензируемых научных изданиях</b>					
1.	Experimental research of the stress-strain state of prestressed cylindrical shells taking into account temperature effects	Баспа Печатный	Scientific journal «Case Studies in Construction Materials». 2023, Vol.18, e01776, ISSN 2214-5095 ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01776">https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e01776</a> )	0,75	Zhangabay N. Suleimenov U. Utelbayeva A. Buganova S. Tolganbayev A. Galymzhan K. Dossybekov S. Baibolov K. Fediuk R. Amran M. Duissenbekov B. Kolesnikov A.
2.	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	Баспа Печатный	Scientific journal «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies». 2022, Том. 6 № 8 (120), 26-37. ( <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.268618">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.268618</a> )	0,75	Kudabayev R. Mizamov N. Zhangabay N. Suleimenov U. Kostikov A. Vorontsova A. Buganova S. Umbitaliyev A. Kalshabekova E. Aldiyarov Zh.
3.	Estimation of the strength of vertical cylindrical liquid storage tanks with dents in the wall	Баспа Печатный	Scientific journal «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies», 2022, Том. 1 № 7(115), 6-20. ( <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252599">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252599</a> )	0,9	Suleimenov U. Zhangabay N. Utelbayeva A. Azmi Murad Dosmakanbetova A. Abshenov K. Buganova S. Moldagaliyev A. Imanaliyev K. Duissenbekov B.
4.	Determining the features of oscillations in prestressed pipelines	Баспа Печатный	Scientific journal «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies», 2021, Том. 6 № 7 (114), 85-92. ( <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.246751">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.246751</a> )	0,5	Suleimenov U. Zhangabay N. Utelbayeva A. Ibrahim M. Moldagaliyev A.

Ізденуші / Соискатель:

С.Н. Буганова

Тізім дұрыс / Список верен:

Ғылыми хатшы / Ученый секретарь:

Н.Е. Бектурганова

Халықаралық білім беру корпорациясы / Международная образовательная корпорация

					Abshenov K. Daurbekova S. Ibragimova Z. Dosmakanbetova A.
5.	The Validity of a Design Technology for a Higher Education Quality Assurance System Based on the EFQM Model	Баспа Печатный	Scientific journal Eurasia Journal of Mathematics, №14(3): Science and Technology Education, 2018. 831-847 ISSN: 1305-8223 (online) 1305-8215 (print) ( <a href="https://doi.org/10.12973/ejmste/81039">https://doi.org/10.12973/ejmste/81039</a> )	1	Nabi, Y. Shaprova, G. <u>Buganova, S.</u> Suleimenov, K. Toktarkozha, G. Kobenkulova, Z. Zhekseminova, A. Sekenova, A.
6.	Methodological aspects of E-Learning innovativeness	Баспа Печатный	Scientific journal «Espacios». 2017, Vol. 38, Issue 25, ( <a href="http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85019587122&amp;partnerID=MN8TOARS">http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85019587122&amp;partnerID=MN8TOARS</a> )	0,25	Nabi, Y.A. Shaprova, G.G. <u>Buganova, S.N.</u> Shaushekova B.K. Turkenov, T.K.
7.	Evaluation of Deflected Mode of Wall Hollow Zone of Standpipe	Баспа Печатный	Scientific journal «Modern Applied Science». 2015, Vol. 9, №6, 184-191. ( <a href="https://ccsenet.org/journal/index.php/mas/article/view/49508">https://ccsenet.org/journal/index.php/mas/article/view/49508</a> )	0,4	Ainabekov A.I. Suleimenov U.S. Kambarov M.A. Abshenov Ch.A <u>Buganova, S.N.</u>
<b>Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом</b>					
8.	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов, упрочненный обмоткой	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2022, №4 (86), 210-222 <a href="https://doi.org/10.51488/1680-080X/2022.4-21">https://doi.org/10.51488/1680-080X/2022.4-21</a>	0,8	Тұрсынқұлұлы Т. Жаңабай Н. Даурбекова С.
9.	Выпучивание и колебание пристеночного слоя целной двухмассовой системы при входе в аппарат для турбулизации потока в теплообменнике	Баспа Печатный	Вестник НИА РК. 2022, №2(84), 166-175.	0,6	Божанов Е.Т. Толганбаев А.Ж.
10.	Формирование статистических совокупностей по фактическим значениям структурно-механических показателей залежей	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2018, № 1(67), 256-262	0,4	Курманкожаева А.А. Аймагамбетова З.Т.
11.	Экспериментальная оценка напряженного состояния зоны вмятины стенки цилиндрического резервуара	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2018, № 1(67), 236-240	0,3	-
12.	Исследование процесса транспортировки нефти по одному трубопроводу с помощью модифицированной гелноустановки методом тепло - волнового процесса	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2017, № 2(64), 253-257	0,3	Божанов Е.Т. Велямов Т.Т. Толганбаев А.Ж.
13.	О некоторых предложениях по совершенствованию методики расчета по предельным состояниям конструкции цилиндрических резервуаров	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2017, № 1(63), 151-157	0,4	-
14.	Математическая модель расчета выпучивания	Баспа ХБК	Вестник КазНТУ им. К. И. Сатпаева. 2016, №1(113), 447-453	0,4	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.

Ізденуші / Соискатель:

С.Н. Буганова

Тізім аурыс / Список верен:

Ғылыми хатшы / Ученый секретарь:

Н.Е. Бектурганова



*Handwritten signature*

Халықаралық білім беру корпорациясы / Международная образовательная корпорация

	трубчатой конструкции под действием произвольного ударного импульса при сдвиговом деформировании площадки контакта, лежащая на основании типа модели Соколова	Печатный			
15.	Математическая модель расчета трубчатой конструкции под действием произвольного ударного импульса при сдвиговом деформировании площадки контакта, лежащей на основании типа Пастернака и на обобщенном основании	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2015, № 3(57), 208-217	0,6	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
16.	To amend the flexibility loosening array single output under dynamic active force $f(x, t)$ , lying on the basis of the type Winkler	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2014, № 1(51), 154-162	0,6	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
17.	Расчет изменения кривизны рыхленного массива выработки под действием активной синусоидальной силы в зависимости от граничных условий на торцах	Баспа Печатный	Вестник НИА РК. 2012, №1(43), 55-60	0,3	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
18	Расчет колебаний рыхленного массива выработки под действием динамической нагрузки	Баспа Печатный	Вестник НИА РК. 2011, №4(42 ), 68-74	0,4	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
19.	Об одной расчетной математической модели (Б-4), рассмотренной как модель трубчатой конструкции с заполнителем из упруго-вязких сред рыхленной зоны	Баспа Печатный	Вестник КазНТУ им. К. И. Сатпаева. 2011, №4(86). 155-165	0,7	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
20.	Об одной расчетной математической модели выработки (Б-3), рассмотренной как модель трубчатой конструкции с заполнителем из упруго-вязких сред, рыхленной под действием сейсмических нагрузок	Баспа Печатный	Вестник КазНТУ им. К. И. Сатпаева». 2011, №4(86), 231-237	0,4	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
21.	Об изменении глубины рыхленного массива выработки одиночной выработки под действием статической активной силы, лежащей на основании типа Винклера	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2011, № 2(40), 154-164	0,6	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О. Ибраимкулов А.М.
22.	Расчет изменения кривизны и выпучивания рыхленного массива выработки в зависимости от неравномерной поперечной нагрузки и граничных условий на торцах по	Баспа Печатный	Вестник КазГАСА. 2011, № 2(40), 148-154	0,4	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.

Идеңіші / Соискатель:

С.Н. Буганова

Тізім дұрыс / Список верен:

Ғылыми хатшы / Ученый секретарь:

Н.Е. Бектурганова



*Handwritten signature*

Халықаралық білім беру корпорациясы / Международная образовательная корпорация

критическим деформациям					
Публикации в прочих изданиях (статьи в сборнике материалов конференций стран дальнего и ближнего зарубежья):					
23.	Проектирование монолитного ребристого перекрытия с балочными плитами	Баспа Печатный	Сборник трудов по материалам VI Международного конкурса научно-исследовательских работ «Технологические инновации и научные открытия», Уфа, 2021. – С.13-27.	0,9	Пазылбекова С.
24.	Recommendations for improving the model of the Republic of Kazakhstan based on the indicators of the global SOFT POWER INDEX 2021	Баспа Печатный	Кросс-дисциплинарный научный журнал Scientific Journal of the of Modern Education & Research Institute, №2, Brussel, 2021. – С. 16-25.	0,5	Buganova A.A.
25.	Совершенствование методики преподавания с использованием современных подходов (технологии Lesson-Study)	Баспа Печатный	Научно-методический журнал «Достижения науки и образования», №3(75), 2021. - С.62-65 <a href="http://scientifictext.ru/home/arkhiv-zhurnala-dostizheniya-nauki-i-obrazovaniya.html">http://scientifictext.ru/home/arkhiv-zhurnala-dostizheniya-nauki-i-obrazovaniya.html</a>	0,2	Устинова Л.В.
26.	Надежность технологии транспортировки тяжелой нефти в цепной четырехмассовой системе с переменными параметрами при тепловолновом воздействии	Баспа Печатный	Инженерные решения: эл.научный журнал, № 10(20). Новосибирск, 2020. – С.13-21.	0,5	Божанов Е.Т. Токибетов Ж.А.
27.	Stress concentration in vertical tank weld seams. Journal of Mechanical Engineering	Баспа Печатный	Научный журнал «Проблемы машиностроения», т.21, №4, Украина, 2018. – С.36-40.	0,3	Uspenskiy B.V. Suleymenov U.S. Avramov K.V.
28.	Численный анализ напряженно-деформированного состояния вертикальных цилиндрических масляных резервуаров с вмятинами	Баспа Печатный	Научный журнал «Проблемы машиностроения», 2018, т.21, №1, Украина, 2018. _С. 31-34.	0,3	Аврамов К.В.
29.	Концентрация напряжений в сварных швах вертикальных резервуаров	Баспа Печатный	Материалы III Международной научно-практической конференции WORLD SCIENCE Чехия, Карловы Вары, 2018. – С.135-143.	0,6	-
30.	Условия простого и аффинного подобия модели и конструкции натурального вертикального цилиндрического резервуара (ВЦР)	Баспа Печатный	Сборник материалов II международной научной конференции МКО-2017-03 Science: discoveries and progress, Чехия, Карловы Вары, 28-29 апреля 2017, - С.86-95	0,6	-
31.	Модель инновационной деятельности субъектов образовательного процесса	Баспа Печатный	Личность, семья и общество: вопросы педагогики и психологии / Сб. Ст по материалам LXIII межд.науч.-практ.конференции №2016. № 4(61)63. – С.41-47.	0,4	Наби Ы.А. Шапрова Г.Г.
32.	Own plane polarized linear oscillations of the seismic pendulum / Собственные плоско поляризованные линейные колебания сейсмического маятника	Баспа Печатный	XIII Международная научная конференция European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches (Европейские прикладные науки: современные подходы в научных исследованиях) (Штутгарт, Германия), 19 декабря 2014. – С.62-67.	0,3	С.С. Оспанова
33.	Дидактические принципы	Баспа	Теоретический и прикладной	0,4	Токтаркожа Г.Т.

Ізденуші / Соискатель:

С.Н. Буганова

Тзім дұрыс / Список верен:  
Гылыми хатшы / Ученый секретарь:

Н.Е. Бектурганова

**Халыкаралык бiлiм беру корпорациясы / Международная образовательная корпорация**

	обучения информатике в условиях использования информационных систем	Печатный	научно-технический журнал «Известия Кыргызского государственного технического университета им.И.Раззакова, №26, 2012. - С. 327-333.		Кобенкулова Ж.Т.
34.	Гибкость рыхленной зоны выработки по главным направлениям мягкой матрицы	Баспа Печатный	Materialy VII mezinarodni vedecko-prakticka conference "Veda a technologie:krok do budoucnosti, 2011. Dil 17. Praha. – P.9-13.	0,3	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
<i>Публикации в прочих издания (статьи в конференциях, симпозиумах, семинарах на территории Республики Казахстан):</i>					
35.	Применение Mathcad в инженерных расчетах	Баспа Печатный	Студент и наука: взгляд в будущее: Сборник материалов XXI-ежегодной Республиканской научной студенческой конференции. Алматы: МОК, часть 2., 2022.	0,4	Байкадамова М.М. Әділбек Д.Е.
36.	Математическое моделирование в экономике: применение метода потенциалов для решения транспортной задачи линейного программирования	Баспа Печатный	Студент и наука: взгляд в будущее: Сборник материалов XXI-ежегодной Республиканской научной студенческой конференции. Алматы: МОК, часть 2., 2022.	0,6	Сейтжапарова А. Қамашева Ж.А.
37.	Применение теории дифференциальных уравнений к оценке надежности корпуса модифицированной установки при входе в механическую систему	Баспа Печатный	Студент и наука: взгляд в будущее: Сборник материалов XXI-ежегодной Республиканской научной студенческой конференции. Алматы: МОК, часть 2., 2022.	0,4	Кенжибаев Ж.Б. Құрманжан Е.Қ. Абдулхакимов М.Б.
38.	Реконструкция лечебно-оздоровительного комплекса АЛАТАУ	Баспа Печатный	Материалы Международной научно-практической конференции Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергосбережение, энергоэффективность, BIM технологии, проблемы городской среды, Алматы, 2021.	0,4	Темирхан К.Н.
39.	Решение первой краевой задачи для цепной черырехмассовой эллиптической системы с параметром	Баспа Печатный	Материалы Традиционной международной апрельской научной конференции в честь казахстанского Дня работников науки, посвященная 75-летию академика Кальменова Т.Ш., 5-6 апреля 2021 г. - Алматы, 2021. – С. 48-149.	0,1	Божанов Е.Т. Токибетов Ж.А.
40.	Надежность динамического расчета перекачки нефтяной смеси в цепной четырехмассовой системе с учетом тепловолнового воздействия	Баспа Печатный	Сборник докладов Второго Международного Джолдасбековского Симпозиума Механика Будущего, 1-5 марта 2021 года: Электронный. –Алматы, 2021. – С.27-34.	0,5	Божанов Е.Т. Токибетов Ж.А.
41.	Математическое моделирование в управлении строительством	Баспа Печатный	Студент и наука: взгляд в будущее: Сборник материалов XXI-ежегодной Республиканской научной студенческой конференции. – Алматы: МОК, часть 2., 2021.	0,3	Женисова А.
42.	Математическое моделирование перекачки нефтепродуктов разной вязкости по одному трубопроводу	Баспа Печатный	Студент и наука: взгляд в будущее: Сборник материалов XXI-ежегодной Республиканской научной студенческой конференции. – Алматы: МОК, часть 2., 2021.	0,3	Пазылбекова С. Божанов Е.Т.
43.	Моделирование напряженно-	Баспа	«Студент и наука: взгляд в будущее»	0,4	Тажипбаев Е.А.

Гошунш / Соискатель:

С.Н. Буганова

Тізім дұрыс / Список верен.

Ғылыми хатшы / Ученый секретарь:

Н.Е. Бектурганова



*Бектурганова*

Халықаралық білім беру корпорациясы / Международная образовательная корпорация

	деформированного состояния стенки вертикальных цилиндрических резервуаров	Печатный	Сборник материалов XIII-ежегодной Республиканской научной студенческой конференции, Алматы: МОК, 2018. - С. 253-258.		
44.	Методика нормирования ресурса цилиндрических резервуаров (ВЦР) с учетом концентрации напряжений в элементах конструкций	Баспа Печатный	Сб. материалов международной научно-практической конференции «Строительные тренды в XXI веке, посвященной 80-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, академика МИА и НИА РК, Лауреата государственной премии РК, президента Фонда Совет мира и согласия Республики Казахстан Кулибаева Аскара Алтынбековича», Алматы, 2017. – С.292-296.	0,4	Темирхан К.Н.
45.	Санация зданий	Баспа Печатный	«Студент и наука: взгляд в будущее»: Сборник материалов XVII ежегодной Республиканской научной студенческой конференции, Алматы: МОК, 2017. – С.213-220.	0,4	Сериков А. Ибрагимов Р.
46.	Разработка инновационной методики преподавания: Первый этап внедрения	Баспа Печатный	«Сборник материалов Международной науч.-метод. конф. «Современные концепции науки и образования», Алматы: МОК, 2017. – С.28-33.	0,3	-
47.	Аналитико-расчетная модель тяжелой нефти из симуляционной модели резервуара с переменными параметрами	Баспа Печатный	«Студент и наука: взгляд в будущее»: Сборник материалов XVI ежегодной Республиканской научной студенческой конференции, Алматы: МОК, 2016. – С.327-334.	0,4	Темирхан К. Яковенко Н. Ташимбетова А.Т.
48.	Оценка знаний студентов: опыт применения в условиях реального учебного процесса	Баспа Печатный	Сборник материалов Международной методической конф. «Современные концепции естествознания и информационных технологий, посв.80-летию почетного профессора Карпыкова С.С.», Алматы: МОК, 2016. – С.25-28.	0,2	Полякова И.М.
49.	Математическая модель расчета многослойной конструкции под действием двух критических сил	Баспа Печатный	Сборник материалов Международной научно-методической конференции «Современные концепции естествознания и информационных технологий», Алматы: МОК, 2016. – С.35-43.	0,5	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
50.	Особенности формирования математических умений у студентов бакалавриата технических специальностей на примере дисциплины МОК КазГАСА	Баспа Печатный	Сборник материалов Международной научно-методической конференции «Современные концепции естествознания и информационных технологий», Алматы: МОК, 2015. – С. 35-38.	0,2	-
51.	Новый уровень применения информационных систем	Баспа Печатный	«Студент и наука: взгляд в будущее»: Сборник материалов XV ежегодной Республиканской научной студенческой конференции, Алматы: МОК, 2015. – С.305-308.	0,2	Маратов М. Токтаркожа Г.Т.
52.	Results of research of the stress-strained state of a dent zones of	Баспа	Labours of international research and practice conference International	0,4	Ainabekov, A.I. Suleimenov, U.S.

Изданы / Соискатель:

С.Н. Буганова

Тізім аурыс / Список верен:

Ғылыми хатшы / Ученый секретарь:

Н.Е. Бектурганова



*Handwritten signature in blue ink.*

**Халықаралық білім беру корпорациясы / Международная образовательная корпорация**

	a wall of the cylindrical tank.	Печатный	conference of industrial technologies and engineering. Shymkent, Kazakhstan. October 30-31, 2014.		Kambarov, M.A. Abshenov Ch.A.
53.	Реализация математического моделирования в процессах деревообработки	Баспа Печатный	Сборник материалов Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы естественно-научных дисциплин», Алматы: КазГАСА, 2014. – С.23-26.	0,2	Еспаева А.С.
54.	Фракталы: перспективное направление в научных исследованиях	Баспа Печатный	«Студент и наука: взгляд в будущее»: Сборник материалов XIII ежегодной Республиканской научной студенческой конференции. Алматы: КазГАСА, 2013. – С.269-273.	0,3	Бекмухамбет Е.
55.	Современное состояние методики преподавания математики в техническом вузе	Баспа Печатный	Сборник материалов Международной научно-методической конференции «Актуальные вопросы естественно-научных дисциплин», Алматы: КазГАСА, 2013. – С. 46-48.	0,2	-
56.	Теоретико-расчетная геометрия выработки массива горных пород	Баспа Печатный	Сборник материалов Международной научно-методической конференции «Прикладные вопросы естественных наук», Алматы: КазГАСА, 2012. – С. 41-44.	0,2	-
57.	Реализация дистанционного электронного обучения посредством системы MOODLE	Баспа Печатный	Сборник материалов Международной научно-методической конференции «Прикладные вопросы естественных наук», Алматы: МОК, 2011. – С. 108-111.	0,2	Отарбаев Ж.О.
58.	Механико-математическое моделирование нефтепроводов, транспортирующих вязкие нефти методом горячей перекачки	Баспа Печатный	Труды международного форума «Наука и инженерное образование без границ», Алматы, 13-14 ноября 2009. – С.276-279.	0,2	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
<b>Патенты, предпатенты, авторские изобретения, государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности</b>					
59.	Мобильное приложение для инженера конструктора (программа для ЭВМ)	Баспа Печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права, №31692 от 11.01.2023 г.	0,3	-
60.	Демонстрационно-обучающий комплекс программ по защите информации (программа для ЭВМ)	Баспа Печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 12159, 24.09.2020 г.	2	Устинова Л.В. Уалибекова С.А. Калинапарова Г.Б.
61.	Математическое моделирование геомеханических процессов	Баспа Печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права (произведение науки) № 0558, 29.03.2016 г.	9	Божанов Е.Т. Отарбаев Ж.О.
<b>Монографии</b>					
62.	Теплофизические свойства кластерных газов: исследования влияния кластеров на уравнения состояния и вязкость газов.	Баспа Печатный	ООО «Сибирская академическая книга», Новосибирск, 2020, 110 с. ISBN 978-560-4407-769	6,9	Ташимбетова А.Т. Секенова А.У. Кушкарров Э.Ш.

Ізденуші / Соискатель:

С.Н. Буганова

Тізім аурыс / Список верен:

Ғылыми хатшы / Ученый секретарь:

Н.Е. Бектурганова



*Бектурганова*

Халықаралық білім беру корпорациясы / Международная образовательная корпорация

63.	Оценка напряженно-деформированного состояния, прочности и долговечности вертикальных цилиндрических резервуаров в условиях концентрации напряжений	Баспа Печатный	ИД «Строительство и архитектура», Алматы: МОК (КазГАСА), 2018, 220 с. ISBN 978-601-7966-03-4	13,75	-
<i>Учебно-методические и учебные пособия</i>					
64.	APM-тренинг по AutoCAD 2011 и 3ds Max	Баспа Печатный	КазАқпарат, 2011, 160 с.	10	Жунусов А.Ш.

Ізденуші / Соискатель:

Тізім дұрыс / Список верен:

Ғылыми хатшы / Ученый секретарь:



*[Handwritten signature]*

С.Н. Буганова

*[Handwritten signature]*

Н.Е. Бектурганова