

Нугужинов Жмагул Смагулович



Нугужинов Жмагул Смагулович – директор Научно-исследовательского, экспертного и проектно-изыскательского «Казахстанского многопрофильного института Реконструкции и Развития» (КазМИРР) и по совместительству профессор кафедры «Строительные материалы и технологии», доктор технических наук по специальностям «Строительная механика» (05.23.01), «Строительные конструкции зданий и сооружений» (05.23.17), профессор, советник Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН)

Научная деятельность. Под научным руководством Нугужинова Ж. С. выполнено более 1500 научно-исследовательских и экспертных работ по комплексному исследованию надежности и устойчивости строительных конструкций зданий и сооружений по заказу крупнейших

промышленных компаний (АО «АрселорМиталл Темиртау», АО «Евроазиатская Энергетическая компания», АО «ТНК КазХРОМ», ТОО «Богатырь Аксес Комир», Корпорация «Казахмыс», АО «НК КазМунайгаз», АО «Разведка Добыча КазМунайгаз», АО «Соколовско-Сарбайское горно-производственное объединение (ССГПО)», АО «Костанайские производственные объединения», АО «Жайремский ГОК», ТОО «NOVA-ЦИНК», АО «KEGOC», ТОО «Экибастузская ГРЭС-1», Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Жезказганцветмет», АО «Астана-Энергия», АО АК «Алтыналмас», ТОО «КАЗЦИНК» и др.) отраслевых министерств и акиматов.

В рамках ГПИР-2 по грантовому финансированию научных исследований им завершены работы по проекту 3855/ГФ4 «Физико-химические основы получения наноструктурированных пеностеклокристаллических теплоизоляционных материалов на основе местных техногенных отходов».

Он является руководителем более 1000 внедренных опытно-конструкторских и рабочих проектов по новому строительству, реконструкции и восстановлению зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения по всей территории Республики Казахстан.

При его непосредственном участии успешно решены сложные научно-технические проблемы по возведению уникальных объектов г. Нур-Султан, таких как «Хан Шатыр», административное здание Национальной компании «Казакстан Темір жолы», Киноконцертный зал на 3500 мест, Крытый стадион на 30000 мест, Конькобежный стадион «Алау», Дворец Независимости, Монумент «Қазақ елі», «Байтерек», «Музей народов Казахстана», развлекательный центр «Думан», ТРЦ «Mega Astana», Новый железнодорожный вокзал г. Астаны «Нұрлы жол», научно-образовательный комплекс «Назарбаев Университет», ТРЦ «Сити – Палас», «Дворец Мира и согласия», павильоны «Международной Специализированной Выставки Астана ЭКСПО-2017», «Новая транспортная система города Астана LRT (участок от аэропорта до железнодорожного вокзала)», многофункциональный комплекс Abu Dhabi Plaza и т.д.

Нугужинов Ж. С. создал научную школу в области надежности и инженерной безопасности зданий и сооружений. Им разработаны теоретические основы и методы расчета конструкций с повреждениями, методология оценки технического состояния и инновационные методы усиления и восстановления строительных конструкций, а также разработан комплекс действующих нормативно-технических документов РК по расчету и проектированию, обследованию и оценке, правила эксплуатационного и технического надзора за состоянием зданий и сооружений.

В связи с реформированием системы нормирования в области архитектурно-строительной деятельности под его руководством были разработаны нормативно-технические пособия по расчету и проектированию к Еврокодам и гармонизованы с международными стандартами целый ряд Строительных норм (СН) и Строительных правил (СП).

По результатам исследований Нугужина Ж. С. подготовлены более 1000 научно-исследовательских отчетов по хоз/договорным и госбюджетным темам, опубликованы более 300 научных и методических трудов, в том числе 3 учебника, 2 монографии. Получено множество авторских свидетельств, патентов и актов внедрения результатов научно-исследовательских работ в производстве.

Нугужин Ж. С. является членом Казахстанско-Германской и Российской Ассоциации по комплексной безопасности зданий и сооружений, членом Академического Союза Оксфорд (Англия), членом редакционной коллегии Российского научно-теоретического журнала «Известия Высших Учебных Заведений. Строительство».

Нугужин Ж. С. являлся членом научных комитетов на ряде международных научных форумах и конференциях (Германия, Англия, Испания, Япония, Южная Корея, Швейцария и Россия).

Педагогическая деятельность. Нугужин Ж. С. внес значительный вклад в повышение качества подготовки специалистов технического профиля. По его инициативе и непосредственном участии были разработаны инновационные учебно-методические комплексы на специальности и специализации «Строительство», «Городское строительство и хозяйство», «Технико-правовая экспертиза в строительстве», «Мосты и тоннели», «Строительство автомобильных дорог и аэродромов». Им активно внедряется система дуального обучения путем создания на базе института КазМИРР системы прохождения учебных, производственных и преддипломных практик, выполнения реального курсового и дипломного проектирования, участие студентов в выполнении научно-исследовательских, экспертных и проектно-изыскательских работ по заказу предприятий.

Учебники и учебные пособия Нугужина Ж. С. активно используются в учебном процессе КарГТУ и ряда ведущих технических ВУЗов Республики Казахстан, в частности учебники «Обследование реконструкций сооружения», «Теория расчета железобетонных конструкций с повреждениями», «Инженерлік механика және имараттар теориясы», «Основы проектирования железобетонных, каменных и армокаменных конструкций по Евронормам».

С 2008 года при непосредственном участии Нугужина Ж.С. в КарГТУ начата подготовка докторантов PhD по специальности «Строительство». По инициативе Нугужина Ж.С. и его председательством на базе КарГТУ и КазМИРР были организованы и проведены 2 крупные международные научно-практические конференции по инновациям в строительстве.

Производственная деятельность. За истекший период работы по инициативе Нугужина Ж.С. и непосредственном его участии была проведена значительная организационная работа по организации и созданию научно-исследовательской лаборатории института КарПТИ, затем Республиканской научно-исследовательской межведомственной проблемной лаборатории «Комплексное обследование и реконструкция здания и сооружений», новой кафедры «Здания и сооружения» с рядом новых специальностей и специализации, а затем Научно-исследовательского, экспертного и проектно-изыскательского «Казахстанского многопрофильного института Реконструкции и Развития» (КазМИРР).

По его инициативе на базе института КазМИРР приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства № 47 от 14.08.2009г. был образован Республиканский Научно-координационный центр «Комплексная безопасность и реконструкция зданий и сооружений».

Нугужин Ж. С. является председателем республиканского Научно-координационного центра «Комплексная безопасность и реконструкция зданий и сооружений» Комитета по

делам строительства и ЖКХ Министерства по Инвестициям и Развитию Республики Казахстан, членом научно-технического совета Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по Инвестициям и Развитию Республики Казахстан, членом ряда межведомственных экспертных комиссий по расследованию чрезвычайных ситуаций, членом ряда рабочих групп по разработке нормативно-правовых и нормативно-технических документов в области архитектурно-градостроительной и строительной деятельности.

Нугужинов Ж. С. является признанным ученым и инженером, опытным организатором инженерной науки.

За многолетнюю и плодотворную научную, педагогическую и производственную деятельность он награжден государственными наградами: Орденом «Құрмет», медалью «Ерен еңбегі үшін», юбилейными медалями 10,20 лет Независимости Республики Казахстан и столицы Республики Казахстан, медалью Российской Федерации «300 лет Ломоносову В.М.», а также нагрудными знаками за заслуги в развитие науки Республики Казахстан, «Почетного работника образования», «Почетного строителя Республики Казахстан».

СПИСОК ТРУДОВ

1.		Assessment of Bending Reinforced Concrete Beams Crack Resistance / Zh. S. Nuguzhinov [et al.] ; Karaganda state technical university // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : Proceedings of the 2nd International Conference on Civil Engineering and Architecture (Seoul, September 21-23, 2019). - Bristol : IOP Publishing, 2019. - Vol. 690 . - P. 1-6.
2.		Calculation of continuous beams taking into account the elastic compliance of supports / Zh. S. Nuguzhinov [et al.] ; Karaganda state technical university // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. - 2018. - № 4. - P. 139-147.
3.		Comparative analysis of designing wall panels with hole based on one-dimensional and two-dimensional computer models / Zh. S. Nuguzhinov [et al.]. ; Karaganda state technical university // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : Proceedings of the 7th International Symposium Actual Problems of Computational Simulation in Civil Engineering, APSCSE 2018 (Novosibirsk, July 01-08, 2018). - Bristol : IOP Publishing, 2018. - Vol. 456 . - P. 1-7
4.		Determining stress intensity factor in bending reinforced Concrete beams / Karaganda state technical university, Department of Mechanics ; Karaganda state technical university, Department of Mechanics // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. - 2019. - № 4. - P. 90-98. Доп. точки доступа: Nuguzhinov, Zh.S.
5.		Kim Yu. Improve isolation materials and recommendation of residential buildings in Kazakhstan / Yu. Kim, Ch. Sun, Zh. Nuguzhinov ; Karaganda state technical university, Department of "Construction Materials and Technology" // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : Proceedings of the 2nd International Conference on Mining, Material and Metallurgical Engineering (Bangkok, March 17–18, 2017). - Bristol : IOP Publishing, 2017. - Vol. 191 . - P. 1-5.
6.		Monitoring the Heat of Combustion of Solid Fuel by Neutron–Gamma

		Spectrometry / Yu. N. Pak [et al.] ; Karaganda state technical university // Coke and Chemistry. - 2018. - Vol. 61, no. 8. - P. 287-290. Доп. точки доступа: Nuguzhinov, Zh.S.
7.		Pak Yu. Increasing sensitivity of coal analysis by gamma-albedo method / Yu. Pak, D. Pak, Zh. Nuguzhinov ; Karaganda state technical university // Applied Radiation and Isotopes. - 2019. - Vol. 149. - P. 104-107.
8.		Strategy of Partnership Between Higher School and Employer in Education Modernization Context / Yu. N. Pak [et al.] ; Karaganda state technical university, Department of "Geology and Exploration of Mineral Deposits" // Университет еңбектері=Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2016. - № 1. - P. 5-9. Доп. точки доступа: Nuguzhinov, Zh.S.
9.		Stress-strain state of bending reinforced beams with cracks / Zh. Nuguzhinov, N. Vatin, Zh. Bakirov [et al.] ; Karaganda state technical university, Department of Building materials and technologies // Magazine of Civil Engineering. - 2020. - Vol. 97, no. 5. - Ст. 9701.
10.		Structural optimization of linear vibration isolation systems / Zh. B. Bakirov [et al.] ; Karaganda state technical university, Department of Mechanics // Journal of Theoretical and Applied Mechanics-Bulgaria. - 2020. - Vol. 50, no. 1. - P. 36-49. Доп. точки доступа: Nuguzhinov, Zh.S.
11.		The selection and calculation of main criteria characterizing batch composition for quenched cullet synthesis / M. K. Ibraev [et al.] ; Karaganda state technical university, Department of Chemistry and chemical technology // Modern science . - 2017. - № 9. - P. 129-135. Доп. точки доступа: Nuguzhinov, Zh.S.
12.		Абсиметов В.Э. К построению метода оптимального проектирования изгибаемых железобетонных элементов / В. Э. Абсиметов, Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Вестник Национальной инженерной академии РК. - 2010. - № 4. - 102-109.
13.		Акимбеков А.К. К вопросу о конструктивной надежности и живучести зданий и сооружений / А. К. Акимбеков, Ж. С. Нугужинов, С. К. Абильдин ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета = Университет еңбектері. - Караганда : КарГТУ, 2009. - № 4. - С. 55-57.
14.		Анализ напряженно-деформированного состояния пространственного структурного блока покрытия / Ж. С. Нугужинов [и др.]; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Архитектура и Дизайн" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 1996. - № 1. - С. 190-192.

15.		Газалиев А.М. Ученый, педагог, наставник / А. М. Газалиев, Ж. Нугужинов. - (КарГУ в печати) // Индустриальная Караганда. - 2014. - 23 августа . - С. 6.
16.		Ибраев М.К. Исследование свойств и получение универсального строительного материала / М. К. Ибраев, Ж. С. Нугужинов, Ж. Т. Даулетжанова ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Химия и химические технологии" // Sciences of europe. - 2017. - № 18-2 . - С. 73-77
17.	624.04=каз И 59	Инженерлік механика және имараттар теориясы : оқулық құрылыстық, архитекторлық бакалавриаттарға, магистранттарға арналған / С. К. Ахмедиев [и др.] ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2015. - 289 с. : сурет. Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.
18.	624.04=каз И59	Инженерлік механика және имараттар теориясы : оқулық студенттерге, магистранттарға арналған / С. К. Ахмедиев [и др.]. - Алматы : ЖШС "Лантар Трейд", 2019. - 305 бет : рис. Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.
19.		Инновационно-предпринимательский университет как новая социально-экономическая модель высшей школы / Ю. Н. Пак [и др.]. ; Карагандинский государственный технический университет // Экономика образования. - 2017. - № 6 . - С. 13-25. Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.
20.		Институциональные аспекты сопряжения образовательных и профессиональных стандартов / Ю. Н. Пак [и др.]. ; Карагандинский государственный технический университет // Alma mater = Вестник высшей школы. - 2018. - № 10 . - С. 4-7. Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.
21.		Исследование напряженно-деформированного состояния железобетонного перекрытия после длительной эксплуатации / Ж. С. Нугужинов [и др.]. ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Архитектура и Дизайн" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 1996. - № 1 . - С. 160-163.
22.		К вопросу о теории устойчивости многослойных ортотропных пологих тонкостенных строительных конструкций типа оболочек и пластин с неоднородными по толщине слоями / Ж. С. Нугужинов, А. Ш. Боженков, А. Ю. Курохтин [и др.]. ; Карагандинский государственный технический университет // Промышленное и гражданское строительство. - 2016. - № 1 . - С. 62-67.
23.		Комплексное обследование гидротехнических сооружений на Чардаринском водохранилище / С. Г. Ожигин [и др.]. ; Карагандинский государственный технический университет // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). - 2014. - № 4 . - С. 13-18.

		Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.
24.		Контроль теплоты сгорания твердого топлива по спектрометрии нейтронного гамма-излучения / Ю. Н. Пак [и др.] ; Карагандинский государственный технический университет // Кокс и химия. - 2018. - № 8. - С. 9-12. Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.
25.		Методика расчета железобетонных рам с учетом реальных свойств материалов при кратковременном и длительном нагружении / Т. А. Мухамедиев [и др.]. ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 1996. - № 1. - С. 174-176. Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.
26.		Нугужинов Ж. Здание закрыто на реконструкцию : Строительство / Ж. Нугужинов, П. Кропачев. - (КарТУ в печати) // Индустриальная Караганда. - 1996. - 26 июня.
27.		Нугужинов Ж. Лицензия как гарант качества : Наука и производство / Ж. Нугужинов, П. Кропачев. - (КарТУ в печати) // Индустриальная Караганда. - 1997. - 3 апреля
28.		Нугужинов Ж.С. Аналитический метод расчета нормальных сечений с использованием нелинейной диаграммы деформирования бетона / Ж. С. Нугужинов, Т. Т. Мусабаев ; Карагандинский государственный технический университет // Строительная механика и расчет сооружений. - 2010. - № 6. - С. 44-48.
29.		Нугужинов Ж.С. Блочный метод расчета железобетонных балок / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Наука и образование - ведущий фактор стратегии "Казахстан 2030" : труды Международной научной конференции (27-28 июня 2006 г.) . - Караганда : КарГТУ, 2006. - Вып. 2. - С. 445-448.
30.	624.012 Н 87/А	Нугужинов Ж.С. Деформации и ширина раскрытия трещин изгибаемых железобетонных элементов при многократно повторных нагружениях: спец. 05.23.01 - Строительные конструкции : Автореферат дис. на соискание уч. ст. канд. техн. наук / Ж. С. Нугужинов ; науч.рук.работы д-р техн.наук Ю. П. Гуша ; ГОССТРОЙ СССР, Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский ин-т бетона и железобетона "НИИЖБ". ЦНИИПромзданий Госстроя СССР). - Защищена 05.03.1987. - М., 1987. - 23 с.
31.		Нугужинов Ж.С. Деформационная модель расчета железобетонных конструкций в стадии эксплуатации / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2003. - № 3. - С. 57-60.

32.	624.012= каз Н 80	Нугужинов Ж.С. Евронорма бойынша тасты конструкцияларды жобалау : оқу құралы 5В072900 "Құрылыс" маманды "Еврокод бойынша темірбетонды және тасты конструкцияларды есептеу" пәнін оқитын студенттеріне арналған / Ж. С. Нугужинов, В. Н. Нәмен, Д. Г. Бакирова ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Құрылыс материалдары және технология" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2015. - 69 бет : сурет.
33.		Нугужинов Ж.С. Исследование влияния различных факторов на деформации железобетонных элементов при длительном нагружении / Ж. С. Нугужинов, Г. С. Нугужинова ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 1996. - № 1. - С. 179-181.
34.		Нугужинов Ж.С. Исследование напряженно-деформированного состояния железобетонного элемента блочным методом / Ж. С. Нугужинов, И. А. Курохтина ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Наука и образование - ведущий фактор стратегии "Казахстан 2030" : труды Международной научной конференции (27-28 июня 2006 г.) . - Караганда : КарГТУ, 2006. - Вып. 2. - С. 449-452.
35.		Нугужинов Ж.С. Исследование напряженно-деформированного состояния и усиление железобетонных конструкций тоннелей боровов ЦПО Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного объединения / Ж. С. Нугужинов, С. К. Абильдин ; Карагандинский государственный технический университет // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 1998. - № 3. - С. 183-184.
36.		Нугужинов Ж.С. Исследование несущей способности железобетонного изгибаемого элемента с трещиной / Ж. С. Нугужинов, А. Ю. Курохтин, И. А. Курохтина ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2006. - № 2. - С. 58-59.
37.		Нугужинов Ж.С. Исследование состояния подкрановых конструкций Жезказганского медеплавильного завода при увеличении интенсивности работы мостовых кранов / Ж. С. Нугужинов, С. К. Абильдин, А. И. Максимов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Наука и образование - ведущий фактор стратегии "Казахстан 2030" : труды Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева (29-30 июня 1999 г.). - Караганда : КарГТУ, 1999. - С. 403-404.
38.		Нугужинов Ж.С. К вопросу расчета статически неопределимых железобетонных конструкций с учетом перераспределения усилий в соответствии с требованиями ЕВРОКОДА 2 / Ж. С. Нугужинов, А. Ш. Баженов, А. Ю. Курохтин ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // БСТ: Бюллетень строительной техники. - 2013. - № 6. - С. 58-60.
39.		Нугужинов Ж.С. К методике расчета железобетонных изгибаемых элементов с трещиной / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический

		университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2006. - № 1. - С. 55-57.
40.	624.012 Н 87/О	Нугужинов Ж.С. Комплексное обследование и разработка эффективных методов усиления конструкций зданий, сооружений, технологического оборудования и механизмов подлежащих реконструкции и ремонту. Комплексное обследование, разработка и внедрение эффективных методов усиления железобетонных конструкций покрытия литейно-радиаторного цеха № 001 завода отопительного оборудования : утв. 27.04.1988 г.: отчет о НИР (заключительный) / Ж. С. Нугужинов ; науч. рук. работы В. А. Абсиметов ; М-во высшего и среднего специального образования Казахской ССР, Карагандинский политехнический ин-т. - Караганда : КПТИ, 1988. - 37 л.
41.		Нугужинов Ж.С. Комплексный подход / Ж. С. Нугужинов . - (КарТУ в печати) // Индустриальная Караганда. - 2008. - 15 марта .
42.		Нугужинов Ж.С. Комплексный подход к мониторингу технического состояния зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (на примере города Астаны) / Ж. С. Нугужинов, Б. Б. Ережепов, А. Ю. Курохтин ; Карагандинский государственный технический университет // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - № 12. - С. 93-95.
43.		Нугужинов Ж.С. Метод расчета нормального сечения изгибаемого железобетонного элемента / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета = Университет еңбектері. - Караганда : КарГТУ, 2009. - № 4. - С. 71-74.
44.	624.012 Н 87/А	Нугужинов Ж.С. Методология обследования и теоретические основы расчета железобетонных изгибаемых конструкций с повреждениями : Автореферат дис. на соиск. учен. степени д-ра техн. наук : специальность 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения ; 05.23.17 - Строительная механика : защищена 27.11.2010 / Ж. С. Нугужинов ; науч.конс.работы А. Ш. Боженков ; Карагандинский государственный технический университет, Казахская головная архитектурно-строительная академия, Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати (ведущая организация). - Защищена 27.11.2010. - Алматы, 2010. - 45 с. : ил.
45.		Нугужинов Ж.С. Модифицированная расчетная модель железобетонной балочной конструкции / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет // Бетон и железобетон. - 2006. - № 4. - С. 24-26.
46.	691.3(57 4) Н87	Нугужинов Ж.С. Модифицированный легкий бетон на стекловидном заполнителе : монография / Ж. С. Нугужинов, М. А. Рахимов, А. М. Рахимов ; Карагандинский технический университет. - Караганда : КарТУ, 2020. - 130 с. : рис., табл.
47.		Нугужинов Ж.С. Настоящий учитель и наставник / Ж. С. Нугужинов , П. А. Кропачев. - (КарТУ в печати) // Индустриальная Караганда. - 2013. - 29 августа .
48.		Нугужинов Ж.С. Научные аспекты развития методов расчета железобетонных

		конструкций / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Университет еңбектері=Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2017. - № 2. - С. 65-67.
49.		Нугужинов Ж.С. О вопросах экспертного обследования объектов промышленного и гражданского назначения / Ж. С. Нугужинов, А. Ю. Курохтин, И. А. Курохтина ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2010. - № 1. - С. 74-76.
50.		Нугужинов Ж.С. О расчетной модели железобетонного изгибаемого элемента / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2007. - № 4. - С. 56-57.
51.		Нугужинов Ж.С. Обследование зданий и сооружений / Ж. С. Нугужинов, В. Н. Нэмен ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии". - Караганда : КарГУ, 1998. - 102 с.
52.		Нугужинов Ж.С. Обследование и оценка технического состояния и долговечности шлакобетонных конструкций современных зданий / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2007. - № 4. - С. 46-48.
53.	69.059 Н87	Нугужинов Ж.С. Обследование и реконструкция зданий и сооружений : учебник для студентов строительных специальностей высших учебных заведений / Ж. С. Нугужинов, Б. Е. Фендт, В. Н. Нэмен ; М-во образования, здравоохранения и культуры РК. - Алматы : Ғылым, 1998. - 315 с.
54.		Нугужинов Ж.С. Опыт института КАЗМИРР в области мониторинга технически сложных и уникальных зданий и сооружений на примере г. Астаны с учетом требований Еврокодов / Ж. С. Нугужинов, П. А. Кропачев, А. Ю. Курохтин ; Карагандинский государственный технический университет // БСТ: Бюллетень строительной техники. - 2013. - № 5. - С. 52-54.
55.	624.012 Н 87	Нугужинов Ж.С. Основы проектирования каменных конструкций по Еuronормам : учебное пособие для студентов специальности 5В072900 "Строительство", магистрантов, докторантов / Ж. С. Нугужинов, В. Н. Нэмен, Д. Г. Бакирова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии". - Караганда : КарГТУ, 2015. - 69 с. : рис., табл.
56.		Нугужинов Ж.С. Особенности восстановления и реконструкции жилых и общественных зданий г. Астаны / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2001. - № 2. - С. 77-81.
57.		Нугужинов Ж.С. Оценка напряженно-деформированного состояния

		железобетонной балки с трещиной / Ж. С. Нугужинов, И. А. Курохтина, О. Хабидолда ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Вестник АО "КазНИИСА". - 2019. - № 9. - С. 26-32.
58.		Нугужинов Ж.С. Получение аналитической зависимости секущего модуля бетона от момента, поперечного сечения и армирования / Ж. С. Нугужинов, А. Ш. Боженков ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2010. - № 3. - С. 85-86.
59.		Нугужинов Ж.С. Пришла пора восстанавливать, реконструировать, строить : Навстречу 50-летию КарГТУ / Ж.С. Нугужинов . - (КарГТУ в печати) // Индустриальная Караганда. - 2003. - 7 января
60.		Нугужинов Ж.С. Проблемы научно-технического сопровождения, экспертизы и мониторинга технического состояния уникальных сооружений Казахстана с учетом требований Еврокодов / Ж. С. Нугужинов, П. А. Кропачев, И. А. Курохтина ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Архитектура и Дизайн" // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. - 2013. - № 6. - С. 47-51.
61.		Нугужинов Ж.С. Современные проблемы методологии обследования и оценки технического состояния железобетонных конструкций / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2010. - № 3. - С. 77-79.
62.	69.057(03) Н 87	Нугужинов Ж.С. Справочник по строительно-монтажным работам : справочное издание / Ж. С. Нугужинов. - Алматы : Эверо. Ч. 1 / А. К. Рыспаев, А. К. Қожас ; М-во образования и науки Республики Казахстан. - Алматы, 2019. - 273 с
63.	69.057(03) Н 87	Нугужинов Ж.С. Справочник по строительно-монтажным работам : справочное издание для студентов, магистрантов и докторантов / Ж. С. Нугужинов, М. М. Рыспаев, А. К. Қожас ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Научно-исследовательский, экспертный, проектно-изыскательский Казахстанский многопрофильный институт реконструкции и развития (КазМИРР). - Караганда : КарГТУ. - 2018. Ч. 1. - 2018. - 273 с.
64.	69.057(03) Н 87	Нугужинов Ж.С. Справочник по строительно-монтажным работам : справочное издание для студентов, магистрантов и докторантов / Ж. С. Нугужинов, М. М. Рыспаев, А. К. Қожас ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Научно-исследовательский, экспертный, проектно-изыскательский Казахстанский многопрофильный институт реконструкции и развития (КазМИРР). - Караганда : КарГТУ. - 2018. Ч. 2. - 2018. - 263 с.
65.		Нугужинов Ж.С. Теоретические предпосылки к расчету железобетонных

		конструкций при длительном нагружении / Ж. С. Нугужинов, С. К. Абильдин, Г. С. Нугужина ; Карагандинский государственный технический университет // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 1998. - № 3. - С. 184-186.
66.		Нугужинов Ж.С. Теория расчета железобетонных изгибаемых конструкций с использованием различных моделей / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2007. - № 3. - С. 68-70.
67.	624.012 Н 87	Нугужинов Ж.С. Теория расчета железобетонных конструкций с повреждениями : монография / Ж. С. Нугужинов. - Караганда : КарГТУ, 2012. - 203 с. : ил.
68.		Нугужинов Ж.С. Техническое состояние и мероприятия по восстановлению и усилению эксплуатационной пригодности строительных конструкций конвейерных галерей УД АООТ "Испат-Кармет" / Ж. С. Нугужинов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Наука и образование - ведущий фактор стратегии "Казахстан 2030" : труды Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева (29-30 июня 1999 г.). - Караганда : КарГТУ, 1999. - С. 411-413.
69.		Нугужинов Ж.С. Техническое состояние и рекомендации по обеспечению надежной эксплуатации жилого дома серии 1-464А после взрыва / Ж. С. Нугужинов, А. И. Копин ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Наука и образование - ведущий фактор стратегии "Казахстан 2030" : труды Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева (29-30 июня 1999 г.). - Караганда : КарГТУ, 1999. - С. 408-410.
70.		Нургалиев Д. Гарант безопасного строительства / Д. Нургалиев, Ж. С. Нугужинов . - (КарГТУ в печати) // Казахстанская правда. - 2015. - 23 октября. - С. 8.
71.		О проблеме безопасности зданий и сооружений в Центральном Казахстане / П. А. Кропачев [и др.] ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Архитектура и Дизайн" // Наука и образование - ведущий фактор стратегии "Казахстан 2030" : труды Международной научной конференции (23-24 июня 2009 г.). - Караганда : КарГТУ, 2009. - Вып. 2. - С. 358-359. Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.
72.		Определение и учет предварительных напряжений в железобетонной балке / Ж. С. Нугужинов [и др.] ; Карагандинский государственный технический университет // Известия высших учебных заведений. Строительство. - 2019. - № 5. - С. 18-29.
73.	60.55 О-64	Организационно-методологические аспекты социально-образовательного партнерства : монография для студентов, магистрантов и докторантов / Ю. Н.

		<p>Пак [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 162 с.</p> <p>Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.</p>
74.		<p>Оценка несущей способности и экспериментальные исследования многослойной кирпичной кладки многоквартирного жилого комплекса в г. Астане / Ж. С. Нугужинов [и др.] ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Университет еңбектері=Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2017. - № 1. - С. 51-54.</p>
75.		<p>Пак Ю.Н. Актуальные вопросы социального партнерства "вуз - работодатель" в Казахстане / Ю. Н. Пак, Ж. С. Нугужинов, Д. Ю. Пак ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых" // Высшее образование в России. - 2016. - № 3. - С. 154-160.</p>
76.		<p>Пак Ю.Н. Обновление образовательных программ высшего образования в контексте развития Национальной системы квалификаций / Ю. Н. Пак, Д. Ю. Пак, Ж. С. Нугужинов. - (КарТУ в печати) // Высшее образование сегодня. - 2020. - № 10. - С. 9-16.</p>
77.		<p>Применение нейтронного гамма-метода для контроля зольности угля / Ю. Н. Пак [и др.] ; Карагандинский государственный технический университет // Атомная энергия. - 2018. - Т. 124, № 3. - С. 160-163.</p> <p>Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.</p>
78.		<p>Расчет и конструирование бесфасоночных узлов стальных стропильных ферм / М. Р. Нургужин, Ж. С. Нугужинов, О. В. Рейтаров, С. С. Горлов ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Строительные материалы и технологии" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2004. - № 2. - С. 55-58.</p>
79.		<p>Регрессионные зависимости для определения предварительных напряжений в железобетонной балке / Ж. Б. Бакиров [и др.] ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Механика" // Университет еңбектері=Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2019. - № 2. - С. 79-83.</p> <p>Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.</p>
80.		<p>Сравнительная характеристика одностадийного и двухстадийного получения пеностеклокристаллических материалов / М. К. Ибраев [и др.] ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Химия и химические технологии" // Colloquium-journal. - 2017. - № 8. - С. 47-52.</p>
81.		<p>Численное исследование напряженно-деформированного состояния конструкций типа тонких треугольных пластин и пластин средней толщины / С. К. Ахмедиев [и др.] ; Карагандинский государственный технический</p>

		<p>университет // Строительная механика и расчет сооружений. - 2015. - № 2. - С. 28-33.</p> <p>Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.</p>
82.		<p>Экологические аспекты промышленного развития объектов нефтегазового комплекса Западного Казахстана / С. В. Жаров [и др.]. ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Инженерное предпринимательство и маркетинг" // Труды университета. - Караганда : КарГТУ, 2003. - № 1. - С. 81-84.</p> <p>Доп. точки доступа: Нугужинов, Ж.С.</p>