

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Направленность программы: «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений»

Квалификация: инженер

Направление научной (научно-исследовательской) деятельности	<i>Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений</i>
Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	<p>Статьи Scopus:</p> <ol style="list-style-type: none">1. The development of preparation and production management methods for excavation works in construction Oleg G. Novoselov, Eskander V. Timirov Kazan Federal University, NaberezhnyeChelnyBranc. International Journal of Pharmacy & Technology. Sep-2016 Vol. 8 Issue No.4 24430-24438.2. The determining of the coefficient of safety of bearing ability of anisotropic bars in the general case their complex resistance. InnovativeMechanicalEngineeringtechnologies. Materials Science and Engineering 69 (2014) 010241 doi: 10.1088/ 1757-899 X/69/1/012041. – pp.1-5. <p>Статьи ВАК:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Предельное состояние объемных конечных элементов при трехосных напряженных состояниях. Сибгатуллин Э.С., Сибгатуллин К.Э. Новоселов О.Г. Научно-технический вестник Поволжья №3, 2015 – Казань: Научно-технический вестник Поволжья, 2015. с.54-582. Построение сечений предельных поверхностей прочности для объемных конечных элементов при трехосном напряженном состоянии. Сибгатуллин Э.С., Сибгатуллин К.Э. Новоселов О.Г. Научно-технический вестник Поволжья №5, 2015. – Казань: Научно-технический вестник Поволжья, 2015. с.36-383. Совершенствование системы аттестации инженерно-технических работников строительного комплекса. Тимиров Э.В., Буятова С.Г. Новоселов О.Г. Научно-технический вестник Поволжья №6, 2016. – Казань: Научно-технический вестник Поволжья, 2015. с.204-207.4. Определение коэффициента запаса прочности объемных конечных элементов при трехосном напряженном состоянии. Сибгатуллин Э.С., Сибгатуллин К.Э. Новоселов О.Г. Научно-технический вестник Поволжья №2, 2016. – Казань: Научно-технический вестник Поволжья, 2015. с.24-275. Определение несущей способности однородных пластин и оболочек при многоцикловомнагрузении. Фундаментальные исследования. – 2016. – Вып. 6. – С.107-111. <p>Научные доклады на конференциях:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Укрепление грунтов и искусственное улучшение их свойств при устройстве дорожной одежды. Тимиров Э.В. Новоселов О.Г. Инновационное развитие современной науки: сборник статей Т 33 Международной научно-практической конференции. 31 января 2014 г.: в ч. Ч.9 / отв. ред. А.А. Сукиасян. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. с.278-282.2. Анализ влияния развития общественного транспорта на социальную и окружающую среду. Новоселова Ж.Г., Исмагилова Ф.Ф. Новоселов О.Г. Роль науки в развитии общества: сборник статей Международной научно-практической конференции. 17 апреля 2014 г.: в 2 ч. Ч.2 / отв. ред. А.А.

- Сукиасян. - Уфа: Аэтерна, 2014. – с.265-269.
3. Эффективное использование площадей транспортных развязок. Игтисамов Р.С., Тимиров Э.В. Новоселов О.Г. Эволюция научной мысли: сборник статей III Международной научно-практической конференции. 5 октября 2014г.: отв. ред. А.А. Сукиасян. - Уфа: Аэтерна, 2014. с.23-25.
 4. Информационное моделирование автомобильной дороги HWIM. Тимиров Э.В. Новоселов О.Г. Символ науки: Международный научный журнал. №3/2015 г.: Уфа: ООО «ОМЕГА САЙНС», 2015. с.66-68.
 5. Анализ комплексного использования транспортных развязок по типу разворотная эстакада. Тимиров Э.В., Шишкин А.В. Новоселов О.Г. Фундаментальные проблемы науки: сборник статей Международной научно-практической конференции. 23 ноября 2014 г.: Уфа: РИО МЦИИ «ОМЕГА САЙНС», 2014. с.54-58.
 6. Анализ отечественных и зарубежных технологий приготовления асфальтобетонных смесей. Тимиров Э.В., Хурамшин А.Р. Новоселов О.Г. Молодой ученый: Научный журнал. №9 (89) / 2015 г.: Казань: ООО «Издательство молодой ученый», 2015. с.307-309.
 7. Предельное состояние массивных тел при сложном напряженном состоянии. Новоселов О.Г. VII Камские чтения сборник докладов всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых В 3-х ч. Часть 1. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2015. с.29-32.
 8. Инженерное обоснование применения стеклопластиковых водопропускных труб. Тимиров Э.В., Галиулина Р.М. Новоселов О.Г. Научные аспекты современных исследований: сборник статей Международной научно-практической конференции. 18 августа 2015 г.: Уфа: РИО МЦИИ «ОМЕГА САЙНС», 2015. с.29-32.
 9. Построение определенных сечений поверхности прочности для массивных тел, по разному сопротивляющихся растяжению и сжатию. Сибгатуллин Э.С., Сибгатуллин К.Э. Новоселов О.Г. Актуальные проблемы науки на современном этапе развития: сборник статей Международной научно-практической конференции. 18 ноября 2015 г. В 2 ч. Ч.2.: Уфа: РИО МЦИИ «ОМЕГА САЙНС», 2015. с.13-16.
 10. Прогнозирование прочности массивных тел при сложном напряженном состоянии. Новоселов О.Г. Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований: сборник статей Международной научно-практической конференции. 13 марта 2016 г. В 2 ч. Ч.1.: Уфа: РИО МЦИИ «ОМЕГА САЙНС», 2015. с.8-10.
 11. Сопоставление конструктивной производительности с расчетной производительностью импортных тендерных катков. Тимиров Э.В., Артемьев А. Ф., Рамазанов Д.А. Новоселов О.Г. Инновационные технологии в науке нового времени: сборник статей Международной научно-практической конференции. 18 апреля 2016 г. В 2 ч. Ч.2.: Уфа: РИО МЦИИ «ОМЕГА САЙНС», 2015. с.32-34.
 12. Использование теории предельного равновесия в механике трещин (материалы конференции). Теория и практика современной науки. Материалы VIII Международной НПК. Москва. 26-27 декабря 2012 г. В 3 т.: т. I. – М.: Изд-во «Спецкнига», 2012. // С. 366-374.
 13. Механика трещин: предельные поверхности в пространстве обобщенных сил (материалы конференции). Наука и технологии. Краткие сообщения XXXIII Всероссийской конференции по проблемам науки и

	<p>технологий. Т. 2. – Миасс: МСНТ, 2013. – С. 65-67.</p> <p>14. Современное состояние вопроса проектирования и строительства зданий и сооружений на слабых водонасыщенных грунтах Итоговая научная конференция проф.препод. состава, 5 февраля 2014 г. сборник докладов Часть 1. Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014.- С.300-303.</p> <p>15. Повышение устойчивости откосов земляных сооружений способом упрочнения грунтов (статья). Перспективные направления развития теории и практики в реологии грунтов - Международной научно – технической конференции./ Казанский государственный архитектурно – строительный университет. – Казань, 2014. – С. 140-146 .</p> <p>16. Исследование влияния гашения извести в скважине на физико-механические свойства водонасыщенных пылевато-глинистых грунтов (тезисы). Тезисы докладов 67 Всероссийской научной конференции. —г. Казань: КГАСУ, 2015г. - С.116.</p> <p>17. Исследование трещинообразования в водонасыщенных пылевато-глинистых грунтах (статья). Социально-экономические и технические системы: Набережночелнинский институт (филиал) Казанского (Приволжского) федерального университета Набережные Челны: Номер 3 (70) за 2016 год С.4-12.</p>
<p>Научно-исследовательская база</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дробилка Щековая (модель ЩД 6); 2. Смеситель автоматический лопастной (модель АЛС-5); 3. Камера пропарочная (модель КУП-1); 4. Смеситель принудительного действия лабораторный для цементобетонных смесей (модель ЛС-ЦБ-10); 5. Виброплощадка (модель СМЖ-539М); 6. Виброгрохот (модель КП-109); 7. Печь муфельная (Серия ПМ-12); 8. Полуавтоматический прибор стандартного уплотнения грунтов (модель ПСУ-ПА); 9. Полочный барабан (модель КП-123); 10. Пресс гидравлический испытательный мощностью 200 тонн (модель С055PN49); 11. Камера морозильная (модель КМ-0,13); 12. Установка для испытания образцов бетона на водопроницаемость (модель УВБ-МГ4).

Заведующий кафедрой ТСиУН

_____ /Р.С. Игтисамов/