

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов»

Магистерская программа: «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

Квалификация: магистр

Направление научной (научно-исследовательской) деятельности	<ol style="list-style-type: none">1. Выбор подвижного состава и применение специализированного автомобильного транспорта при перевозке грузов.2. Оценка влияния конструктивных особенностей подвижного состава на эффективность перевозок3. Оценка эффективности элементов транспортного процесса4. Исследование влияния изменения технического состояния транспортных средств на эффективность транспортного процесса
Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	<p style="text-align: center;"><i>Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2012 год</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Барыкин А.Ю. К вопросу повышения безопасности движения автомобиля за счёт оптимального распределения крутящих моментов // Безопасность транспортных средств в эксплуатации. Материалы 79-й Международной научно-технической конференции ААИ (3 - 4 октября 2012 г.) / Нижний Новгород, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 2012. С. 104-107. (прочие российские издания);2. Илдарханов Р.Ф. Анализ затрат предприятия, осуществляющего международные автомобильные перевозки грузов //Материалы международной научно-технической конференции «Транспортные и транспортно-технологические системы». -Тюмень: Изд-во ТюмГНГУ, 2012. -с. 70-73. (прочие российские издания);3. Илдарханов Р.Ф. Анализ состояния грузовых автомобильных перевозок на строительных объектах в городе Казани //Материалы международной научно-технической конференции «Транспортные и транспортно-технологические системы». -Тюмень: Изд-во ТюмГНГУ, 2012. -с.74-77. (прочие российские издания);4. Фролов А.М. Режимы нагружения двигателя городского автобуса, работающего на природном газе/А.М. Фролов, И.Ф. Гаттаров// Машиностроение: проектирование, конструирование, расчет и технологии ремонта и производства: материалы Всероссийской научно-практической конференции 11 июня 2012 года. – Ижевск: издательство ИжГТУ, 2012. - С. 32-35. (прочие российские издания);5. Шайхутдинов И.Ф., Цыбунов Э.Н. К вопросу о влиянии параметров активной безопасности автомобилей на периодичность технического обслуживания//Научно-практический журнал «Глобальный научный потенциал» - Санкт-Петербург., 2012. – №8 (17).с.44-48. (РИНЦ); <p style="text-align: center;"><i>Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2013 год</i></p> <ol style="list-style-type: none">6. Фролов А.М. Режимы нагружения двигателя городского автобуса, работающего на природном газе/А.М. Фролов, И.Ф. Гаттаров//Транспорт на альтернативном топливе. – 2013. – №3. – С.70-71. (статья ВАК).7. Нуретдинов Д.И. Грузоподъемность большегрузных автомобилей, когда определяющим является несущая

способность автомобильной дороги./Д.И. Нуретдинов, И.С. Набиев, И.С. Набиев// Материалы IX международной заочной научно-технической конференции «Проблемы автомобильно-дорожного комплекса России: организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения». – Пенза, 2013. – С.152-157. (прочие российские издания);

8. Нуретдинов Д.И. Методы определения параметров рационального использования грузоподъемности АТС с учетом несущей способности автомобильных дорог/Д.И. Нуретдинов, И.С. Набиев// Материалы XI Международной научно-практической конференции «Прогрессивные технологии в транспортных системах». – Оренбург: ОГУ, 2013. - С. 379-382.(прочие российские издания);
9. Нуретдинов Д.И. Определение параметров рационального использования грузовых автомобилей и автопоездов на автомобильных дорогах с разной несущей способностью/Д.И. Нуретдинов, И.С. Набиев// Материалы Международной научно-практической конференции «Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе». Т1. – Пермь: ПНИПУ, 2013. – С. 229 – 234.(прочие российские издания);

Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2014 год

10. Кулаков А.Т. Улучшение характеристик двигателей КамАЗ-7403 путем автономной подачи масла к турбокомпрессорам/А.Т. Кулаков, И.А. Якубович, Д.Р. Шарафеев//Вестник Оренбургского государственного университета, №10, 2014. -С. 219-223. № 379.(ВАК);

Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2015 год

11. Ildarkhanov R.F. Mobile fleet economic efficiency calculation in international road transport / R.F. Ildarkhanov // Mediterranean Journal of Social Sciences. - 2015. - V. 6. (2 S4). P. 59-64. (Scopus);
12. Aliya Z. Gafiyatullina. Structure and Development of the Intellectual Potential of the Industrial Enterprise Personnel/ Aliya Z. Gafiyatullina, Adeliya V. Pavlova, Maria V. Vesloguzova, Rayaz K. Takhaviev, Ilana B. Kashirina, Svetlana I. Ashmarina// Review of European Studies. Vol. 7, No. 1; 2015, с.-117-122. Published by Canadian Center of Science and Education. (Scopus);
13. Барыкин А.Ю. К вопросу ограниченности принципа парето-эффективности при проведении АВС-анализа номенклатуры автомобильных запасных частей/А. Ю. Барыкин, Р.Х. Тахавеев// Автомобильная промышленность, 2015. - № 9. – С. 24-25. (ВАК);
14. Барыкин А.Ю., Басыров Р.Р., Мухаметдинов М.М. Оценка эффективности работы систем обеспечения микроклимата салона легкового автомобиля / Научно-технический вестник Поволжья, № 2, 2015. С. 76-78. (ВАК);
15. Илдарханов Р.Ф. Анализ вариантов финансирования приобретения подвижного состава / Р.Ф. Илдарханов, А.А. Бугуев, Д.М. Ардуганов, А.Н. Гимазетдинов // Перспективы науки. – Тамбов: ТМБпринт. - 2015. - № 4 (67). - С. 163-166.(ВАК);
16. Илдарханов Р.Ф. Анализ соответствия дилерского автоцентра стандартам дистрибьютора / Р.Ф. Илдарханов, А.А. Бугуев, А.С. Захаров, Е.С. Попов // Глобальный научный потенциал. – СПб.: ТМБпринт. - 2015. - № 7 (52).

- С. 90-92.(ВАК);
17. Илдарханов Р.Ф. Диагностика систем автомобилей /Р.Ф. Илдарханов, Д.М. Ардуганов, А.А. Бугуев, Е.С. Попов // Перспективы науки. – Тамбов: ТМБпринт. - 2015. - № 7 (70). - С. 43-46.(ВАК);
 18. Илдарханов Р.Ф. Исследование воздействия автоцентра на окружающую среду / Р.Ф. Илдарханов, А.А. Бугуев, Е.С. Попов, Д.М. Ардуганов // Глобальный научный потенциал. – СПб.: ТМБпринт. - 2015. - № 7 (52). - С. 76-78.(ВАК);
 19. Илдарханов Р.Ф. Обоснование создания автоцентра / Р.Ф. Илдарханов, А.А. Бугуев, А.С. Захаров, Е.С. Попов // Наука и бизнес: пути развития.– М.: ТМБпринт. - 2015. - № 7 (49). - С. 57-60.(ВАК);
 20. Илдарханов Р.Ф. Особенности расчета экономической эффективности подвижного состава в международных автомобильных перевозках / Р.Ф. Илдарханов // Глобальный научный потенциал.– СПб.: ТМБпринт. - 2015. - № 3 (48). - С. 120-123.(ВАК);
 21. Илдарханов Р.Ф. Оценка воздействия автоцентра на окружающую среду / Р.Ф. Илдарханов, А.А. Бугуев, А.Н. Гимазетдинов, Е.С. Попов // Наука и бизнес: пути развития. – М.: ТМБпринт. - 2015. - № 7 (49). - С. 85-87.(ВАК);
 22. Илдарханов Р.Ф. Оценка качества автомобилей / Р.Ф. Илдарханов, А.А. Бугуев, А.С. Захаров, Е.С. Попов // Наука и бизнес: пути развития. – М.: ТМБпринт. – 2015. – №4(46). – С. 96-99.(ВАК);
 23. Нуретдинов Д.И. Рациональное использование грузоподъемности автотранспортных средств/Д.И. Нуретдинов, И.С. Набиев// Автотранспортное предприятие. – 2015. - № 2. – С. 40-42. (ВАК);
 24. Нуретдинов Д.И., Набиев И.С. Определение допустимой нагрузки на двухосные и трехосные тележки грузовых автомобилей/Д.И. Нуретдинов, И.С. Набиев//Автотранспортное предприятие, №5, 2015. – С. 33-36. (ВАК);
 25. Барыкин А.Ю. К вопросу определения средней технической скорости грузового автомобиля в междугородных перевозках // Архитектура, строительство, транспорт: материалы международной научно- практической конференции. – Электрон. Дан. – Омск.: СибАДИ, 2015. – Режим доступа: <http://bek.sibadi.org/fulltext/ESD75.pdf>, свободный после авторизации.(РИНЦ);
 26. Барыкин А.Ю. Последовательность решения задач транспортной логистики при организации междугородних грузовых перевозок // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 14-15 декабря 2015 г. В 2 т. Т.1. – Тюмень: ТюмГнГУ, 2015. - С. 64- 67.; (РИНЦ);
 27. Барыкин А.Ю. Рациональный выбор типа подвижного состава автомобильного транспорта в процессе организации междугородных грузовых перевозок / А.Ю. Барыкин//Материалы IX Международной заочной научно-технической конференции «Проблемы качества и эксплуатации автотранспортных средств: организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения». – Пенза: ПГУАС, 2015. С. 37-41.(РИНЦ);
 28. Илдарханов Р.Ф. Выбор подвижного состава для международных автомобильных перевозок: учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений / Р.Ф. Илдарханов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, - 2015. - 132 с. (Рекомендовано УМО по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности Организация

- перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)" направления подготовки «Организация перевозок и управление на транспорте» (8,25 п.л., тираж 300) ISBN 978-5-00019-326-6.;(учебное пособие);
29. Кулаков А.Т. Результаты ходовых испытаний автобуса с газовым двигателем/А.Т. Кулаков, А.М. Фролов, И.Ф. Гаттаров//Актуальные проблемы автотранспортного комплекса: межвузовский сборник научных статей (с международным участием). – Самара: Самарский государственный технический университет, 2015. С.61-65. (прочие российские издания);
30. Фролов А.М. Влияние состава топливо-воздушной смеси на показатели газового двигателя автобуса/А.М. Фролов, И.Ф. Гаттаров, Д.К. Шакуров// Актуальные проблемы автотранспортного комплекса: межвузовский сборник научных статей (с международным участием). – Самара: Самарский государственный технический университет, 2015. С.77-78. (прочие российские издания);

Статья (Scopus, РИНЦ, ВАКит.д.) (название статьи и журнала) за 2016 год

31. Салахов И.И., Мавлеев И.Р., Волошко В.В., Галимянов И.Д., Тахавиев Р.Х. Analysis Workflows Gear Hydraulic Machines / I.I. Salakhov, I.R. Mavleev, V.V. Voloshko, I.D. Galimyanov, R.KH. Takhaviev // Biosciences bio technology research Asia, 2016. Vol. 13(2), pp. 779-784. ISSN: 0973-1245 (Scopus);
32. Ildar Ilgizarovich Salakhov, Idus Rifovich Mavleev, Ildar Rafisovich Shamsutdinov, Damir Imamutdinovich Nuretdinov, Niyaz Ilgizarovich Salakhov. Development of a Gear Box of the Truck // Biosciences biotechnology research Asia, June 2016. vol. 13(2), 859-864. (Scopus);
33. Кулаков А.Т., Фатихова Л.Э.Повышение надежности автомобилей КАМАЗ для эксплуатации на Севере. LAP«LambertAcademicPublishing». Германия, 2016. – 105 с. (монография);
34. Барыкин А.Ю. Влияние эксплуатационных свойств автомобиля на эффективность грузовых перевозок /А.Ю. Барыкин// Материалы IX Всероссийской научно-пр. конф. (с междунар. участием) «Организация и безопасность дорожного движения». – Тюмень: ТюмГНГУ, 2016. С. 36–39.(РИНЦ);
35. Барыкин А.Ю. К вопросу классификации грузов, перевозимых автомобильным транспортом А.Ю. Барыкин// Материалы IX Всероссийской научно-пр. конф. (с междунар. участием) «Организация и безопасность дорожного движения». – Тюмень: ТюмГНГУ, 2016. С. 40–45.(РИНЦ);
36. Барыкин А.Ю. О критериях выбора вида транспорта и сравнительной оценке эффективности автомобильных перевозок/А.Ю. Барыкин// Материалы XI Международной заочной научно-техн. конф. «Проблемы качества и эксплуатации автотранспортных средств: организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения». – Пенза: ПГУАС, 2016. С. 7–11.(РИНЦ);

Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2017 год

37. Илдарханов Р.Ф. Quality and Competitive Ability Evaluation Method Development of Mobile Fleet/ Ralik F. Ildarhanov // Periodica Polytechnica Transportation Engineering, 2017. (Scopus);
38. Барыкин А.Ю. Основные мероприятия по обеспечению преобразований экологических показателей транспортных средств/ А.Ю. Барыкин, Р.Р. Басыров, М.М. Мухаметдинов// Научно-технический вестник

- Поволжья. – Казань, 2017. – №2. – С. 13-15. (ВАК);
39. Шайхутдинов И.Ф. Перспективы использования ПАГЗ при разработке сети заправок природным газом / И.Ф. Шайхутдинов, Л.М. Шайхутдинова, Г.Р. Кариева // Экспозиция Нефть Газ, №4 (57), 2017. (РИНЦ, ВАК);
40. Галиев Р.М. Оценка стоимости легкового автомобиля с пробегом/Р.М. Галиев, В.М. Нигметзянова// Итоговая научная конференция профессорско-преподавательского состава Набережночелнинского института КФУ.- Набережные Челны. 2017. (прочие российские издания);
41. Илдарханов Р.Ф. Оценка дилерского автоцентра по стандартам дистрибьютора // Итоговая науч. конф. проф.-препод. состава, 3 февраля 2017 г. [Текст]: сб-к докладов. - Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2017. – С. 92-98. (прочие российские издания);
42. Макарова И.В., Мухаметдинов Э.М., Габсалихова Л.М., Кулаков А.Т. «Совершенствование систем бортовой диагностики грузовых автомобилей для повышения их надежности» на Международной конференции «Информационные технологии и инновации на транспорте», Орёл, 23-24 мая 2017г. (РИНЦ);

Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) за 2012 год

43. Безопасность транспортных средств в эксплуатации. 79-я Международная научно-техническая конференция ААИ (3 - 4 октября 2012 г.) / Нижний Новгород, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 2012.
44. Международная научно-техническая конференция «Транспортные и транспортно-технологические системы». - Тюмень: ТюмГНГУ, 2012.

Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2013 год

45. «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2013; Набережные Челны), 26.04.2013, Набережные Челны, Россия
46. II Всероссийская научно-техническая конференция аспирантов, магистров и молодых ученых с международным участием. – Ижевск, 2013.
47. IX международная заочная научно-техническая конференция «Проблемы автомобильно-дорожного комплекса России: организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения». – Пенза, 2013.
48. XI Международная научно-практическая конференция «Прогрессивные технологии в транспортных системах». – Оренбург: ОГУ, 2013.
49. Международная научно-практическая конференция «Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе». – Пермь: ПНИПУ, 2013.

Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2014 год

50. «VI Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. Секция «Проектирование, техническая эксплуатация и сервис автомобилей, двигателей и агрегатов», 25.04.2014г., Набережночелнинский институт КФУ
51. Итоговая научная конференция профессорско-преподавательского состава Набережночелнинского института

КФУ, 05.02.2014, Набережночелнинский институт КФУ

Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2015 год

52. IX Международная заочная научно-техническая конференция «Проблемы качества и эксплуатации автотранспортных средств: организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения». – Пенза: ПГУАС, 2015.
53. Актуальные проблемы автотранспортного комплекса: межвузовский сборник научных статей (с международным участием). – Самара: Самарский государственный технический университет, 2015.
54. Архитектура, строительство, транспорт : международная научно- практическая конференция. Омск.: СибАДИ, 2015.
55. Проблемы функционирования систем транспорта : международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, 14-15 декабря 2015 г. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2015.

Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2016 год

56. IX Всероссийская научно-пр. конф. (с междунар. участием) «Организация и безопасность дорожного движения». – Тюмень: ТюмГНГУ, 2016.
57. XI Международная заочная научно-техн. конф. «Проблемы качества и эксплуатации автотранспортных средств: организация автомобильных перевозок и безопасность дорожного движения». – Пенза: ПГУАС, 2016.
58. Актуальные вопросы транспорта в современных условиях: III Международная научная конференция. – Саратов, 2016.
59. Проблемы функционирования систем транспорта: материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных (с международным участием), 20-22 декабря 2016 г. – Тюмень: ТИУ, 2016. – С.244-252.

Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2017 год

60. «Совершенствование систем бортовой диагностики грузовых автомобилей для повышения их надежности» Международная конференция «Информационные технологии и инновации на транспорте», Орёл, 23-24 мая 2017г.
61. Итоговая науч. конф. проф.-препод. состава, 3 февраля 2017 г. - Набережные Челны: Набережночелнинский институт К(П)ФУ, 2017.
62. Организация и безопасность дорожного движения: X Международная научно-практическая конференция, 16 марта 2017 г. - Тюмень: ТИУ, 2017.
63. Проблемы качества и эксплуатации автотранспортных средств: XIII междунар. заочн. науч.-техн. конф. 18 мая 2017 г., Пенза – Пенза: ПГУАС, 2017.
64. Эффективность технической эксплуатации и автосервиса транспортных и технологических машин: III Международная научная конференция. Саратов, 14 апреля 2017 г. – Саратов: ГАУ ДПО «СОИРО», 2017.

<p>Научно исследовательская база</p>	<p><i>Оборудование, используемое для осуществления научной (научно исследовательской) деятельности:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. УЛК 4 (пр. Мира 16б) - 235 ауд.: Активный планшет ACTIVEPanel 15' диагональ; Экран DRAPER LUMA2 161 HDTV MW WhiteCase (200x355 см); Крепёж для проекторов SONY PSS-610; SVEN HT-485 GREY HomeTheaterSystem (5колонок +Subwoofer +DolbyDigitalDecoder, ПДУ); ОС Windows-XP, MicrosoftOfficeXP; Специализированные математические ППП: Statistica, MathCAD, MathLab; Зарубежные САПР: AutoCAD, MechanicalDesktop, SolidWorks. Отечественные САПР: КОМПАС, КОМПАС-ГРАФИК, КОМПАС-3D 2. пр. Мира 16б, 4 зд.-213 ауд.-Лаборатория имитационного моделирования в автомобильной отрасли: Монитор 21,5" Aser-15 шт.; системные блоки VX4620GC15-3330 4GB/1 ТВ W8P DT.VFMER.003 ACER-15 шт.; компьютер IntelCore 2 Quad-5 шт. Доска интерактивная QOMO QWB300 88дюймов; Проектор NEC NP50 DLP XGA(1024x768); Ун. крепеж для видеопроектора.ОСWindows-XP, MicrosoftOffice XP; Специализированные математические ППП: Statistica, MathCAD, MathLab; Зарубежные САПР: AutoCAD, MechanicalDesktop, SolidWorks. Отечественные САПР: КОМПАС, КОМПАС-ГРАФИК, КОМПАС-3D; 3. Лаборатория кафедры ЭАТ в производстве ОАО «Ремдизель». 4. Лаборатория испытаний отдела надежности завода двигателей ПАО КАМАЗ. 5. Лабораторно-производственный участок кафедры ЭАТ.
--	--

Зав. кафедрой ЭАТ

А.Т. Кулаков