Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис»
Профиль подготовки: «Сервис автотранспортных средств»
Квалификация: бакалавр

Направление научной (научно-исследовательской) деятельности	***1.Формирование и совершенствование функционирования системы фирменного сервиса автомобильной техники*** ***2. Инновационная система подготовки персонала для автомобильной отрасли***
Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	***Хозяйственные договора*** *1. НИР на тему «Внедрение мероприятий по безопасному функционированию транспортной системы города Набережные Челны для обеспечения устойчивого развития региона». Источник финансирования-средства Минобрнауки России (2013).* *2. НИР на тему «Повышение надежности транспортных средств на альтернативных источниках топлива за счет совершенствования инфраструктуры для их эксплуатации и сервиса». Источник финансирования-средства Минобрнауки России (2014).* *3. СЧ НИР «Разработка математических моделей и алгоритмов обработки информации о техническом состоянии узлов и агрегатов по данным эксплуатационных испытаний автомобилей КАМАЗ» (шифр «АКМА-Ю-К») (2016).* *4. НИР на тему Инновационная система подготовки инженерных кадров для проектирования и технологического обеспечения производства автомобильной техники (2016).* *5. НИР на тему Разработка программного продукта, способствующего сокращению времени обслуживания (2016).* *6. НИР на тему Проведение исследования по оптимизации логистических процессов в цепи поставок (2016).* ***Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2012 год*** 1. Исследование изнашивания деталей ГРМ дизеля /"Автомобильная промышленность" (Scopus) 2. Исследование рабочего элемента толкателя клапана дизеля КАМАЗ-740 после эксплуатации /"Автомобильная промышленность" (Scopus) 3. Концепция и теоретическое обоснование педагогической системы формирования профессиональной компетентности специалистов автомобильного профиля в условиях непрерывного образования/"Вестник Казанского технологического университета"(ВАК) 4. Основные этапы организации самостоятельной работы студентов в условиях компетентностного подхода/"Вестник Казанского технологического университета" (ВАК) 5. Теоретическое обоснование формирования иноязычной коммуникативной компетенции будущих специалистов в техническом вузе – национальном исследовательском университете/"Вестник Казанского технологического университета" (ВАК) 6. Методологические основания организации самостоятельной работы студентов в процессе математической подготовки/"Вестник Казанского технологического университета" (ВАК) 7. Теоретическое обоснование формирования иноязычной коммуникативной компетенции будущих специалистов в техническом вузе – национальном исследовательском университете/"Вестник Казанского технологического

	университета" (ВАК) 8. Методологические основания организации самостоятельной работы студентов в процессе математической подготовки/"Вестник Казанского технологического университета" (ВАК) 9. Качество подготовки специалиста как педагогическая проблема/"Вестник Казанского технологического университета" (ВАК) 10. К вопросу влиянии параметров активной безопасности автомобилей на периодичность технического обслуживания/"Глобальный научный потенциал" (ВАК) 11. Оценка зависимости конструктивных и эксплуатационных параметров автомобиля/"Наука и бизнес: пути развития" (ВАК) 12. Многофакторный подход к формированию оплаты труда ремонтного персонала на предприятии массового производства/"Автомобильная промышленность" (ВАК) 13. Исследование изнашивания деталей ГРМ дизеля/"Автомобильная промышленность" (ВАК) 14. Исследование рабочего элемента толкателя клапана дизеля КАМАЗ-740 после эксплуатации/"Автомобильная промышленность" (ВАК) 15. Оценка рисков при создании клиентоориентированныхавтосервисных предприятийНаучно-информационный сборник "Транспорт, наука, техника, управление" (ВАК) 16. Клиентоориентированность, как одно из направлений создания конкурентного сервиса/"Автомобильная промышленность" (ВАК) 17. Диспергирование порошков в электрическом разряде между стальным анодом и жидким катодом/"ТГПУ Вектор науки" (ВАК) 18. Технологические решения при переделе металлопроката для повышения свойств стальных изделий/"Технология металлов" (ВАК) 19. Устойчивость литого строения стали при технологическомметаллопеределе/"Технология металлов" (ВАК) 20. Методы оценки эффективности деятельности предприятий/"Проектирование и исследование технических систем" (ВАК) 21. Управление технологической плазменной электротермической установкой для полученияферромагнитного порошка заданными свойствами/"Научно технический вестник Поволжья" (ВАК) 22. Математическая модель электрического разряда с жидким электродом. /"Научно технический вестник Поволжья" (ВАК) 23. Синтезирования порошка полученного в разряде между стальным электродом и электролитом/"Современные технологии формирования поверхностного слоя" (ВАК) 24. Управление технологической плазменной электротермической установкой для получения ферромагнитного порошка с заданными свойствами/"Современные технологии формирования поверхностного слоя" (ВАК) ***Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2013 год*** 1. Makarova I.V. Urban transport system management in the context of region sustainable development strategy / I.

	Makarova, R.Khabibullin, A.Belyaev, E.Belyaev, V.Mavrin //Transport Problems International Scientific Journal.-2013.- 8 (2).-pp. 107-111(Scopus) 2. Makarova I. V. Results of targets preparation of specialists for automotive branch with use of contemporary bundled software / I. Makarova, R.Khabibullin, A.Belyaev //Transport Problems International Scientific Journal.-2013.-8 (1).-pp. 119-128(Scopus) 3. Makarova I.V. Method of the balanced development of automobile service network on the basis of complex indicators system./I.V.Makarova , R.G.Khabibullin , P.A.Buyvol // Transport Problems INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL. – Gliwice: WydawnictwoPlitechnikiŚląskiej, Volume 8, Issue 3, 2013. – P.109-120(Scopus) 4. Makarova I.V. System approach at risk management of the autoserviceenterprise ./I.V.Makarova, R.G.Khabibullin , P.A.Buyvol , L.M.Moukhametdinova // Transport Problems INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL. – Gliwice: WydawnictwoPlitechnikiŚląskiej, Volume 8, Issue 4, 2013. P. 5-17(Scopus) 5. Shveyova E.I. Factors systematization affected on payment of maintenance service and equipment repair workers at machine-building complex enterprises /E.I.Shveyova //World Applied Sciences Journal.-2013.-24 (12).-pp. 1555-1557(Scopus) 6. Shveyov A.I. High level forming of properties in steel products/ A.I.Shveyov, V.I.Astashchenko, T.V.Shveyova, I.A.Shveyov // World Applied Sciences Journal. - 2013. - 24 (9). - pp. 1148-1150(Scopus) 7. Shveyov A.I. Innovative decisions at steel semifinished items metal restructuring in mechanical engineering/ A.I. Shveyov, M.M.Ganiev, V.I. Astashchenko, T.V.Shveyova // World Applied Sciences Journal.-2013.-24 (9).-pp. 1151-1153. (Scopus) 8. Ganiev M.M. Machining of thermosetting composites by means of milling and drilling /M.M.Ganiev, I.F.Gumerov, L.N.Shafigullin, A.F.Gumerov, M.I.Gumerov, A.I.Shveyov //World Applied Sciences Journal Volume.-2013.- 26, (9).-pp. 1209-1213(Scopus) 9. Shafigullin L.N. Thermophysical properties of modified polyvinyl chloride compositions/ L.N.Shafigullin, A.I.Shveyov, A.F.Gumerov, M.I.Gumerov, E.R.Galimov //World Applied Sciences Journal.-2013-.- 26 (10).- pp. 1276-1279 201(Scopus) 10. Shveyov, A. I. Parameterization of Microstructures in Material Science and Material Technology. / AndreyIvanovichShveyov, LenarNurgaleevichShafigullin, AzatFlorovichGumerov, Marat IrekovichGumerov, Engel RafikovichGalimov and Alexei VitalievichBelyae // World Applied Sciences Journal 26 (9): 1258-1260, 2013(Scopus) 11. Хабибуллин Р.Г. Перспективы и риски перевода автомобильного транспорта на газомоторное топливо /Р.Г.Хабибуллин, И.В.Макарова, Л.М.Габсалихова, И.И.Валиев // Научный журнал "Фундаментальные исследования" – Издательский дом «Академия естествознания», № 10 2013, часть 6, С.1209-1214(РИНЦ (ВАК)) 12. Хабибуллин Р.Г. Повышение коэффициента технической готовности парка автомобильной техники средствами интеллектуализации транспортной системы /Р.Г.Хабибуллин, И.В.Макарова, Э.И.Беляев // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10 (часть 2). – стр. 282-287 (РИНЦ (ВАК)) 13. Хабибуллин Р.Г. Инновационное развитие российской экономики через модернизацию инженерного образования/ Р.Г.Хабибуллин, И.В.Макарова // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10 (часть 2). – стр. 277-281(РИНЦ (ВАК)) 14. Хабибуллин Р.Г. Перспективные направления развития системы фирменного сервиса автомобильной техники"/

	Р.Г.Хабибуллин, И.В.Макарова, В.А.Корчагин // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 4 (часть 4). – стр. 806-811 (РИНЦ (ВАК)) 15. Макарова И.В. Оценка и продвижение рынка грузовых гибридных автомобилей /И.В.Макарова, Р.Г.Хабибуллин, Л.М.Габсалихова // Научно-информационный сборник «Транспорт, наука, техника, управление». – Москва: ВИНИТИ, 2013.-№11.-С.19-23(РИНЦ (ВАК)) 16. Ахметзянова Г.Н. Качество подготовки специалиста как педагогическая проблема / А.Г. Ахметзянова, И.И. Фролова, Н.Ш. Валеева // Вестник Казанского технологического университета. № 1. – Казань: Изд-во Казан.гос. технол. ун-та, 2013. – С.350-355.(РИНЦ (ВАК)) 17. Ахметзянова Г.Н. Современные тенденции, детерминирующие формирование педагогической системы подготовки инженера-менеджера для наукоёмкого производства/ А.Г. Ахметзянова, И.И. Фролова, Н.Ш. Валеева // Вестник Казанского технологического университета. № 10 . – Казань: Изд-во Казан.гос. технол. ун-та, 2013. – С.343-348.(РИНЦ (ВАК)) 18. Ахметзянова Г.Н. Модель формирования иноязычной коммуникативной компетенции в техническом вузе/ Г.Н.Ахметзянова, А.О.Багатеева, Н.Ш.Валеева // Вестник Казанского технологического университета. № 13. – Казань: Изд-во Казан.гос. технол. ун-та, 2013. – С.280-284.(РИНЦ (ВАК)) 19. Ахметзянова Г.Н. Модель инженера-менеджера для наукоемкого производства/ Г.Н.Ахметзянова, И.И.Фролова, Н.Ш.Валеева // Вестник Казанского технологического университета. №20. – Казань: Изд-во Казан.гос. технол. ун-та, 2013. – С.366-370.(РИНЦ (ВАК)) 20. Хабибуллин Р.Г. Анализ условий эксплуатации автомобильной техники за рубежом как способ совершенствования системы выполнения гарантийных обязательств /Р.Г.Хабибуллин, И.В.Макарова, Э.И.Беляев, А.А.Черёмин // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5.-С.4(РИНЦ (ВАК)) 21. Хабибуллин Р.Г. Формирование профессиональной компетентности специалистов автомобильного профиля в условиях непрерывного образования/ Р.Г.Хабибуллин, И.В.Макарова, Г.Н.Ахметзянова, Н.Ш.Валеева // Вестник Казанского технологического университета. №16. – Казань: Изд-во Казан.гос. технол. ун-та, 2013. – С. 251-256.(РИНЦ (ВАК)) 22. Ахметзянова Г.Н. Теоретико-методологические основы системы подготовки инженеров-менеджеров для наукоемкого производства /Г.Н.Ахметзянова, И.И.Фролова, И.И.Поникаров // Вестник Казанского технологического университета. № 16. – Казань: Изд-во Казан.гос. технол. ун-та, 2013. – С.67-71(РИНЦ (ВАК)) 23. Астащенко В.И. Инновационные решения по снижению уровня шума зубчатых зацеплений/ Астащенко В.И., Швеёв А.И., Смирнов Ю.П., Соловейчик С.С., Швеёва Т.В., Родькин И.М.// Журнал "Технология металлов"-М.: изд-во "Наука и Технологии", 2013.-№1.- С. 45-51.(РИНЦ (ВАК)) 24. Макарова И.В. Совершенствование функционирования системы фирменного сервиса грузовых автомобилей путем интеллектуализации информационных процессов/И.В.Макарова ,Р.Г.Хабибуллин , Э.И.Беляев , Э.М.Мухаметдинов // «Инновационные информационные технологии». Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационные информационные технологии» (I2T), г.Прага 22 – 26.04.2013. Том 3. М.:МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013– С. 309-316 (РИНЦ)

25. Макарова И.В. Совершенствование процессов в системе фирменного автосервиса как один из способов реализации клиентоориентированности производителя./ И.В.Макарова, Р.Г.Хабибуллин, П.А.Буйвол ,Э.И.Беляев // «Инновационные информационные технологии». Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационные информационные технологии» (I2T), г.Прага 22 – 26.04.2013. Том 3. М.:МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013– С. 410-418.(РИНЦ)
26. Фатхуллин Р.Р. Повышение операционной эффективности сборкигрузовых автомобилей «КАМАЗ». // «Инновационные информационные технологии». Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационные информационные технологии» (I2T), г.Прага 22 – 26.04.2013. Том 3. М.:МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013– С. 405-408.(РИНЦ)
27. Макарова И.В. Оценка рисков при обеспечении условий для перевода автотехники на газомоторное топливо./И.В.Макарова ,Р.Г.Хабибуллин , П.А.Буйвол, Л.М.Габсалихова , И.И.Валиев //Сборник научных трудов Sworld. - Выпуск 3. Том 2. - Одесса, 2013 - С. 06-11.(РИНЦ)
28. Макарова И.В. Оценка рисков при стратегическом планировании развития дилерско-сервисной сети./И.В.Макарова ,Р.Г.Хабибуллин , П.А.Буйвол , Л.М.Габсалихова, И.И.Валиев // Сборник научных трудов Sworld. - Выпуск 3. Том 2. -Одесса, 2013, - С. 11-16.(РИНЦ)
29. Макарова И.В. Оценка экологической эффективности перевода автотехники на газомоторное топливо. /И.В.Макарова ,Р.Г.Хабибуллин, П.А.Буйвол , Л.М.Габсалихова , И.И.Валиев //Сборник научных трудов Sworld. - Выпуск 3. Том 2. - Одесса, 2013 - С. 16-21.(РИНЦ)
30. Макарова И.В. Исследование климатических особенностей регионов эксплуатации с целью повышения надежности автомобилей.//И.В.Макарова ,Р.Г.Хабибуллин , Э.И.Беляев, Р.А.Козадаев, А.А.Черёмин / Сборник научных трудов Sworld. - Выпуск 3. Том 2. - Одесса, 2013 - С. 21-26.(РИНЦ)
31. Макарова И.В. Совершенствование процесса гарантийного обслуживания автомобилей за рубежом на основе анализа данных об отказах. /И.В.Макарова ,Р.Г.Хабибуллин , Э.И.Беляев, Р.А.Козадаев, А.А.Черёмин // Сборник научных трудов Sworld. - Выпуск 3. Том 2. - Одесса, 2013 - С. 26-30.(РИНЦ)
32. Макарова И.В. Управление сетью фирменного сервиса автомобилей с применением информационных технологий и принципов системности. /И.В.Макарова, Р.Г.Хабибуллин, П.А.Буйвол ,Р.А.Козадаев // «Инновационные информационные технологии». Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационные информационные технологии» (I2T), г.Прага 22 – 26.04.2013. Том 2. М.:МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013– С. 310-318.(РИНЦ)
33. Макарова И.В. Разработка стратегии расширения рынка автомобилей на газомоторном топливе. / И.В.Макарова ,Р.Г.Хабибуллин , И.И.Валиев , А.И.Погодкина //Сборник научных трудов Sworld. - Выпуск 3. Том 2. - Одесса, 2013 - С. 30-35.(РИНЦ)
34. Макарова И.В. Возможности сценарного анализа при разработке стратегии перевода автомобильного транспорта на га-зомоторное топливо. /И.В.Макарова ,Р.Г.Хабибуллин , И.И.Валиев // Научный журнал «ВісникСхідноукра-їнськогонаціональногоуніверситетуіменіВолодимира Даля» – Луганск, №9 (198), 2013, ч. 1, 2013, С.82-88.(Прочие зарубежные издания)
35. Сулейманов И.Ф. Оценка загрязнения атмосферного воздуха города автотранспортом и промышленными

	предприятиями на основании расчетных методов. / И.Ф.Сулейманов ,Г.В.Маврин, И.В.Макарова // Научный журнал «ВісникСхідноукра-їнськогонаціональногоуніверситетуіменіВолодимира Даля» – Луганск, №9 (198), 2013, ч. 1, 2013.(Прочие зарубежные издания) 36. Макарова И.В. Управление рисками автосервисного предприятия с использованием системы поддержки принятия решений ./И.В.Макарова , Р.Г.Хабибуллин , П.А.Буйвол , Л.М.Габсалихова // III Международная научно-практическая конференция «Технологии, материалы, транспорт и логистика: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ» TMTL'13). 23-27 сентября 2013 г. Украина, Ялта (Крым).(Прочие зарубежные издания) 37. Makarova I.V., Khabibullin R.G., Zhdanov D.O., Belyaev E.I. Intellectualization of transport systems for the benefit of safety and the sustainable development of territories. // Journal of International Scientific Publications: Ecology Safety, Volume 7, Part 3. Bulgaria. – 2013. P. 189-199.(Прочие зарубежные издания) 38. Makarova I. Motor vehicles transition on natural gas fuel: prospects, advantages, risks./I. Makarova, R.Khabibullin, L.Gabsalikhova, I.Valiev // International Academic Conference of Young Scientists "Engineering Mechanics & Transport 2013" (November 21-23, 2013, Lviv, Ukraine). (Прочие зарубежные издания) 39. Makarova I. Improving reliability of the trucks. /I.Makarova ,A.Iskhakov , R.Khabibullin // "Engineering Mechanics & Transport 2013": Proceedings of the 3rd Interna-tional Academic Conference of Young Scientists EMT-2013 Lviv: Lviv Poly-technic Publishing House. 2013.C.52-53.(Прочие зарубежные издания) 40. Makarova I. Increase of cars reliability at the expense of their warranty service abroad process improvement./I.Makarova, R.Khabibullin, E.Belyaev, R.Kozadaev, A.Cheremin // "Engineering Mechanics & Transport 2013": Proceedings of the 3rd Interna-tional Academic Conference of Young Scientists EMT-2013 Lviv: Lviv Poly-technic Publishing House. 2013 pp. 22-24.(Прочие зарубежные издания) 41. Makarova I. Improving the safety of the transport system through its intellectualization. /I.Makarova, R.Khabibullin, E.Belyaev, R.Khabibullin, E.Belyaev, V.Mavrin // Computer science & engineering: Pro-ceedings of the 6th International Confe-rence of Young Scientists CSE-2013. Lviv: Lviv Polytechnic Publishing House. 2013. P.96-99.(Прочие зарубежные издания) 42. Хабибуллин Р.Г. Исследование климатических особенностей регионов эксплуатации с целью повышения надежности автомобилей /Р.Г.Хабибуллин , И.В.Макарова , Э.И.Беляев , Р.А.Козадаев, А.А.Черёмин // Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013 – материалы научно-практической интернет конференции. Одесса, Украина. Октябрь 2013. (Прочие зарубежные издания) 43. Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Валиев И.И., Погодкина А.И. "Разработка стратегии расширения рынка автомобилей на газомоторном топливе ". //Научные исследования и их прак-тическое применение. Современ-ное состояние и пути развития '2013 – материалы научно-практической интернет конферен-ции. Одесса, Украина. Октябрь 2013. http://www.sworld.com.ua/index.php/ru/transportation-313/maintenance-and-repair-of-transportation-313/18882-313-0107(Прочие зарубежные издания) 44. Хабибуллин Р.Г. Совершенствование процесса гарантийного обслуживания автомобилей за рубежом на основе анализа данных об отказах. /Р.Г.Хабибуллин , И.В.Макарова , Э.И.Беляев , Р.А.Козадаев , А.А.Черёмин // Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013 – материалы научно-

	практической интернет конференции. Одесса, Украина. Октябрь 2013. (Прочие зарубежные издания) 45. Хабибуллин Р.Г. Оценка рисков при обеспечении условий для перевода автотехники на газомоторное топливо/Р.Г.Хабибуллин , И.В.Макарова ,Л.М.Габсалихова , П.А.Буйвол , И.И.Валиев // Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013 – материалы научно-практической интернет конференции. Одесса, Украина. Октябрь 2013. (Прочие зарубежные издания) 46. Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В.,Габсалихова Л.М., Буйвол П.А., Валиев И.И. Оценка рисков при стратегическом планировании развития дилерско-сервисной сети // Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013 – материалы научно-практической интернет конференции. Одесса, Украина. Октябрь 2013. (Прочие зарубежные издания) 47. Хабибуллин Р.Г. Оценка экологической эффективно-сти перевода автотехники на газо-моторное топливо /Р.Г.Хабибуллин , И.В.Макарова, Л.М.Габсалихова , П.А.Буйвол , И.И.Валиев // Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013 – материалы научно-практической интернет конференции. Одесса, Украина. Октябрь 2013. (Прочие зарубежные издания) 48. Хабибуллин Р.Г. Innovative development of the russian economy through the modernization of engineering education./Р.Г.Хабибуллин, И.В.Макарова // Materials of the conference "EDU-CATION AND SCIENCE WITHOUT BORDERS". International Journal Of Applied And Fundamental Research. – 2013. – № 2. (Прочие зарубежные издания) 49. Makarova I.Modernization of engineering education as a guarantee of stable development of Russian economy./I. Makarova, R. Khabibullin. // Materials of the V International confe-rence «Transport problems 2013». - Poland. - Silesian University of Technol-ogy. Faculty of Transport. – P. 300-308(Прочие зарубежные издания) 50. IMakarova I. Use of intellectual transport system el-ements for increase of the region vehicles fleet technical readiness coef-ficient. /I. Makarova, R. Khabibullin, E. Belyaev, G. Akhmetzyanova. // Materials of the V International confe-rence «Transport problems 2013». - Poland. - Silesian University of Technol-ogy. Faculty of Transport. – P. 309-317(Прочие зарубежные издания) 51. Makarova I. OLAP-technology application for in-crease of automobile building enterprise dealer network efficiency. /I. Makarova, R. Khabibullin, E. Belyaev.// Materials of the II International sympo-sium of young researchers «Transport problems 2013». - Poland. - Silesian Uni-versity of Technology. Faculty of Trans-port. – P. 549-556(Прочие зарубежные издания) 52. Makarova I.System approach at risk management of the autoservice enterprise. /I. Makarova, R. Khabibullin, P. Buyvol, L. Moukhametdinova.// Materials of the II International sympo-sium of young researchers «Transport problems 2013». - Poland. - Silesian Uni-versity of Technology. Faculty of Trans-port. – P. 83-93(Прочие зарубежные издания) 53. Makarova I. Improving the safety of the transport system through its intellectualization./I.Makarova, R.Khabibullin, E.Belyaev, V.Mavrin // Computer science & engineering: Pro-ceedings of the 6th International Confe-rence of Young Scientists CSE-2013. Lviv: Lviv Polytechnic Publishing House. 2013. P.96-99. (Прочие зарубежные издания) 54. Ганиев М.М. Нейтрализация металлургических дефектов стали в машиностроительном производстве./Ганиев М.М., Швеёв А.И., Астащенко В.И., Швеёва Т.В.//Международный сборник научных трудов "Прогрессивные технологии и системы машиностроения". Выпуск 1,2 (46). -Украина, Донецк: ДонНТУ, 2013г. - С. 65-73. (Прочие зарубежные издания)

	55. Макарова И.В. Анализ рисков создания инфраструктуры для реализации государственной программы перевода общественного транспорта на газ / И.В.Макарова, Л.М.Габсалихова, П.А.Буйвол, И.И.Валиев // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 11 (Часть 5)(ВАК) 56. Макарова И.В. Применение Форсайт-технологий при разработке стратегии развития рынка автомобильной техники на альтернативных видах топлива/ И.В.Макарова, Р.Г.Хабибуллин, И.И.Валиев // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5(ВАК) 57. Швеёв А.И. Моделирование степени износа толкателя клапана ГРМ КамАЗ при эксплуатации/ Швеёв А.И., Швеёв И.А.// Журнал "Автомобильная промышленность"-М.: изд-во Машиностроение, 2013.-№4. - С. 26-32.(ВАК) 58. Хабибуллин Р.Г. Предупреждение отказов как основа повышения эксплуатационной надежности автомобилей/ Р.Г.Хабибуллин, Э.М.Мухаметдинов , Э.И.Беляев // Автомобильная промышленность, 2013 - № 7.(ВАК) 59. Сулейманов И.Ф. Натурные исследования транспортных потоков и применение ниструментальных методов для оценки качества атмосферного воздуха / И.Ф. Сулейманов, Г.В. Маврин, Э.И. Беляев, Р.Г. Хабибуллин, И.В. Макарова // Мир транспорта и технологических машин - Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2013. - №4 (43). - С.116-125(ВАК) 60. Ганиев М.М. Нейтрализация металлургических дефектов стали в машиностроительном производстве./Ганиев М.М., Швеёв А.И., Астащенко В.И., Швеёва Т.В.//Международный сборник научных трудов "Прогрессивные технологии и системы машиностроения". Выпуск 1,2 (46). -Украина, Донецк: ДонНТУ, 2013г. - С. 65-73.(Прочие издания) 61. Цыбунов Э.Н. К вопросу о влиянии параметров гидравлического усилителя рулевого управления на активную безопасность автомобиля./Международная научно-техническая конференция Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы– 2013 (МНТК ИМТОМ-2013). (11- 13 сентября 2013) – Казань. Изд-во КНИТУ, 2013. С. 217-221. (Прочие издания) 62. Лысанов Д.М. Моделирование размещения предприятий автосервисно сети./Международная научно-техническая конференция Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы– 2013 (МНТК ИМТОМ-2013). (11- 13 сентября 2013) – Казань. Изд-во КНИТУ, 2013. С. 356-360. (Прочие издания) 63. Астащенко В.И., Швеёв А.И., Швеёва Т.В., Родькин И.М. Инновационные решения при металлопеределе стальных полуфабрикатов в машиностроении./Международная научно-техническая конференция Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы– 2013 (МНТК ИМТОМ-2013). (11- 13 сентября 2013) – Казань. Изд-во КНИТУ, 2013. С. 4-7. (Прочие издания) 64. Астащенко В.И., Швеёв А.И., Швеёва Т.В., Швеёв И.А. Формирование высокого уровня свойств в стальных изделиях./Международная научно-техническая конференция Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы– 2013 (МНТК ИМТОМ-2013). (11- 13 сентября 2013) – Казань. Изд-во КНИТУ, 2013. С. 125-129. (Прочие издания) 65. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Сафонов А.С., Черемин А.А. Совершенствование системы выполнения гарантийных обязательств для автомобильной техники за рубежом на оснвое анализа данных об отказах./ Международная научно-техническая конференция Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы– 2013 (МНТК ИМТОМ-2013). (11- 13 сентября 2013) – Казань. Изд-во КНИТУ, 2013. С. 485-488. (Прочие

	издания) 66. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Мухаметдинов Э.М., Мухаметдинова Л.М. Роль стратегического планирования в повышении эффективности управления дилерско-сервисной сетью (электр.). // Сборник 11 научно-практической конференции " Перспективные технологии в транспортных системах". Оренбург: ОГУ. 2013. С. 350 – 353(Прочие издания) 67. Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Буйвол П.А., Козлов П.Д. "Подбор рациональных параметров работы службы технической эксплуатации автотранспортного предприятия". // «Имитационное моделирование. Теория и практика». Материалы шестой всероссийской научно-практической конференции ИММОД 2013, Казань: Изд-во «Фэн» Академии наук РТ, 2013.–Т.1 — С.58-62. (Прочие издания) 68. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Буйвол П.А., Жданова О.А., Тихонов Д.П. "Разработка имитационной модели перекрестка с целью оптимизации его функционирования средствами PTV VISION". // «Имитационное моделирование. Теория и практика». Материалы шестой всероссийской научно-практической конференции ИММОД 2013, Казань: Изд-во «Фэн» Академии наук РТ, 2013.–Т.1 — С.126-130. (Прочие издания) 69. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Буйвол П.А., Попова К.В., Давлетшин Д.Ф. "Анализ эффективности работы участка транспортной сети города на основе построения имитационной модели движения через путепровод ". // «Имитационное моделирование. Теория и практика». Материалы шестой всероссийской научно-практической конференции ИММОД 2013, Казань: Изд-во «Фэн» Академии наук РТ, 2013.–Т.1 — С.303-307. (Прочие издания) 70. Макарова И.В., Ефимов А.Г. "Совершенствование технологического процесса подсборки установки ТНВД с использованием имитационного модели-рования ". // Материалы конференции «Имита-ционное моделирование. Теория и практика». ИММОД-2013. - Ка-зань: изд-во «ФэН» Академии наук РТ, 2013. – Т.2. –С. 120-126(Прочие издания) 71. Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Веркин Е.Н. "Использование имитационного моделирования в подготовке производства грузовых автомобилей ". // Материалы конференции «Имитационное моделирование. Теория и практика». ИММОД-2013. - Казань: изд-во «ФэН» Академии наук РТ, 2013. – Т.2. –С. 72-77(Прочие издания) 72. Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Беляев Э.И. "Моделирование транспортной системы города в рамках концепции устойчивого развития ". // Материалы конференции «Имитационное моделирование. Теория и практика». ИММОД-2013. - Казань: изд-во «ФэН» Академии наук РТ, 2013. – Т.2. –С. 189-193(Прочие издания) 73. Макарова И.В. Инновации в транспортном комплексе - путь к устойчивому развитию региона / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, К.А. Шубенкова, В.А. Булатова // Дорожная держава. - 2013. - № 50. - С. 22-23(Прочие издания) 74. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Буйвол П.А. "Совершенствование процессов в системе фирменного автосервиса как один из способов реализации клиентоориентированности производителя". // Инновационные информационные технологии: материалы международной научно-практической конференции. Том 3. М.: МИЭМ НИУ ВШЭ. – 2013. - С.410-316(Прочие издания) 75. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Маврин Г.В., Ганиев М.М., Беляев Э.И. "Взаимодействие образования и бизнеса как основа поступательного движения экономики ". // Инженерная педагогика: сборник статей. В 3 т. Центр

	инженерной педагогики МАДИ. – М., 2013. – С. 186-214. (Прочие издания) 76. Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Беляев Э.И., Димеев А.Г. "Применение технологии имитационного моделирования в исследовании сборочного процесса автомобилестроительного предприятия". // Материалы конференции «Имитационное моделирование. Теория и практика». ИММОД-2013. - Казань: изд-во «ФэН» Академии наук РТ, 2013. – Т.2. –С. 105-109(Прочие издания) 77. Макарова И.В., Булатова В.А. Проектирование системы поддержки принятия решений для оптимального управления транспортными потоками./Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)».-Изд. Филиал К(П)ФУ в г. Набережные Челны, 2013.-С. 21-24. (Прочие издания) 78. Макарова И.В., Беляев Э.И., Буйвол П.А. Система упарвления распределенными складами CWH./Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)».-Изд. Филиал К(П)ФУ в г. Набережные Челны, 2013.-С. 18-21. (Прочие издания) 79. Беляев Э.И., Галиакбаров Р.Н., Хаертдинов А.И. Система планирования маршрутов доставки и дистрибуции товара «ФРИ СТРИТ»./Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)».-Изд. Филиал К(П)ФУ в г. Набережные Челны, 2013.-С. 27-29. (Прочие издания) 80. Беляев Э.И., Гурьянова Е.О. Проект сайта продвижения товаров и услуг для детей в территориториальном сегменте г. Набережные Челны./Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)».-Изд. Филиал К(П)ФУ в г. Набережные Челны, 2013.-С. 33-35. (Прочие издания) 81. Буйвол П.А., Давлетшин Д.Ф., Попова К.В. Рейтинговая система оценки работы преподавателя кафедры./Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)».-Изд. Филиал К(П)ФУ в г. Набережные Челны, 2013.-С. 35-37. (Прочие издания) 82. Буйвол П.А., Лялькин К.М., Салмина Ю.И. Мобильное приложение для автоматизации процесса оформления европротокола./Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)».-Изд. Филиал К(П)ФУ в г. Набережные Челны, 2013.-С. 94-97. (Прочие издания) 83. Буйвол П.А., Тихонов Д.П., Жданова О.А. Система распознавания объектов для интеллектуального автомобил./Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)».-Изд. Филиал К(П)ФУ в г. Набережные Челны, 2013.-С. 163-165. (Прочие издания) 84. Макарова И.В., Шубенкова К.А. Применение имитационного моделирования для совершенствования

	функционирования городского пассажирского транспорта./Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)».-Изд. Филиал К(П)ФУ в г. Набережные Челны, 2013.-С. 192-195. (Прочие издания) 85. Ахметзянова, Г.Н. Теоретические основы формирования профессиональной компетентности будущих специалистов индустрии питания и гостеприимства в условиях модульного обучения / Г.Н. Ахметзянова, Л.В. Худакова / Кирсановские чтения (сборник научных статей, выпуск II). – Казань: Отечество, 2013. – С.25-28(Прочие издания) 86. Фролова, И.И. Проектирование содержания и организация системы подготовки инженеров-менеджеров для наукоёмкого производства / И.И.Фролова, Г.Н.Ахметзянова / Кирсановские чтения (сборник научных статей, выпуск II). – Казань: Отечество, 2013. – С.302-307(Прочие издания) 87. Багатеева, А.О. Содержательная характеристика иноязычной коммуникативной компетенции будущих специалистов для автомобильной отрасли / А.О. Багатеева, Г.Н.Ахметзянова / Кирсановские чтения (сборник научных статей, выпуск II). – Казань: Отечество, 2013. – С.349-355(Прочие издания) 88. Касаткина, Е.А. Организация самостоятельной работы студентов в процессе математической подготовки в условиях компетентностного подхода / Е.А.Касаткина, Г.Н.Ахметзянова / Кирсановские чтения (сборник научных статей, выпуск II). – Казань: Отечество, 2013. – С.403-409(Прочие издания) ***Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2014 год*** 1. Astashchenko V.I. Forecasting of Carburized Tooth Parts Durability on Metal of a Core Properties/V.I.Astashchenko, A.I.Shveyov, T.V.Shveyova//World Applied Sciences Journal 29(12),2014,-1550-1552(Scopus) 2. Shveyov A.I. Special aspects of preparation of microstructure images for parametrization of welding joints/ A.I.Shveyov, M.M.Ganiev, L.N.Shafigullin, S.V.Kurin, M.I.Gumerov// World Applied Sciences Journal 29(4): 560-563, 2014 ISSN: 18184952(Scopus) 3. Shveyov A.I. Surface Layer Metal Diagnosis of Carburized Parts/A.I.Shveyov, V.I.Astashchenko, I.G.Gazizov, T.V.Shveyova, I.A.Shveyov// World Applied Sciences Journal 29(12): 1566-1568, 2014 ISSN: 18184952(Scopus) 4. Shafigullin L.N. Influence of particulate fillers on complex of dielectric properties of rigid and plasticized PVC compositions/L.N.Shafigullin, A.I.Shveyov, I.F.Gumerov, M.I.Gumerov, A.F.Gumerov, Y.Sokolova// World Applied Sciences Journal Volume 29, Issue 5, 2014, Pages 610-613 ISSN: 18184952(Scopus) 5. Shveyov A.I. Light-Reflecting coatings on the basis of polymeric powder compositions and micro spheric reflectors/A.I.Shveyov, S.V.Kurin, E.I.Zharin, L.N.Shafigullin, A.F.Gumerov// World Applied Sciences Journal 29(4): 555-559, 2014 ISSN: 18184952(Scopus) 6. Shveyov A.I.Temperature change calculation at welding products/ A.I.Shveyov,L.N.Shafigullin, M.M.Ganiev, I.A.Shveyov, E.R.Galimov, A.V.Belyaev, L.V.Syrotkina//World Applied Sciences Journal 30(10): 1438-1441, 2014(Scopus) 7. Suleimanov I.F. Modeling of traffic flows with due regard to ecological criteria./R.G.Khabibullin , I.V.Makarova , E.I.Belyaev , S.S.Pernebekov , Z.A.Sadykov, A.A.Meiirbekov, D.R.Tortbayeva // Life Science Journal (Life Sci J) Volume 11,

	Issue SPEC. ISSUE 5, 2014, Pages 300-302 http://www.lifesciencesite.com. (Scopus) 8. Makarova I.V. Improving of performance system of warranty for automotive engineering abroad on the basis of data of rejections analysis /I.V.Makarova, R.G.Habibullin, E.I.Belyaev, A.S.Safonov, A.A.Cheremin /IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 69, Issue 1, 2014, Article number 012003, DOI: 10.1088/1757-899X/69/1/012003(Scopus) 9. Shveyov A.I. Investigation of Non-metallic Materials for Noise Shields used in Trucks/ A.I. Shveyov, L.N.Shafigullin, A.N.Shafigullina, T.V.Shveyova, A.Logachev, A.Bobrishev//Biosciences Biotechnology Research Asia. - No. 11. - 2014. - p.247-250(Scopus) 10. Makarova I.V. City Transport System Improvement through the Use of Simulation Modeling System. / Irina V. Makarova, Eduard I. Belyaev, Vadim G. Mavrin, Ilnar F. Suleimanov // International Journal of Applied Engineering Research, ISSN 0973-4562 Volume 9, Number 22 (2014) pp. 15649-15655. (Scopus) 11. Макарова И.В. Перевод автотехники на газомоторное топливо: преимущества, перспективы, риски. / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова, И.И. Валиев // Научно-информационный сборник «Транспорт, наука, техника, управление». – Москва: ВИНИТИ, 2014.-№1.- С.52-55(РИНЦ (ВАК)) 12. Макарова И.В. Анализ перспектив и рисков применения альтернативных видов топлива на автомобильном транспорте / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова, Э.И. Беляев, И.И. Валиев // Мир транспорта и технологических машин. 2014. № 3 (46). С. 12-22. (РИНЦ (ВАК)) 13. Макарова И.В. Перспективы применения гибридных силовых установок на транспорте. / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова, Э.М. Мухаметдинов // Научно-информационный сборник «Транспорт, наука, техника, управление». – Москва: ВИНИТИ, 2014, №11 С.25-29(РИНЦ (ВАК)) 14. Макарова, И.В. Применение низкоуглеродных видов транспорта: возможности и перспективы / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова //Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 4. - С.135; URL: http://www.science-education.ru/118-13450 (дата обращения: 16.06.2014). (РИНЦ (ВАК)) 15. Макарова, И.В. Совершенствование управления технологическим транспортом средствами имитационного моделирования. / Маврин В.Г., Макарова И.В., Рябова Ю.В. // Современные проблемы науки и образования. 2014.-№ 4.-С. 235. (РИНЦ (ВАК)) 16. Макарова, И.В. Совершенствование процессов в системе гарантийного обслуживания грузовых автомобилей за рубежом. / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Шигапова Э.Р., Валиева Р.Ф. // Современные проблемы науки и образования. 2014. - № 3. - С. 82. (РИНЦ (ВАК)) 17. Макарова, И.В. Применение имитационного моделирования для управления эффективностью процессов на автомобилестроительном предприятии. / Макарова И.В., Беляев Э.И., Димеев А.Г. // Современные проблемы науки и образования. 2014. -№ 5.- С. 152(РИНЦ (ВАК)) 18. Макарова И.В. Совершенствование процесса технического обслуживания газобаллонного оборудования грузовой автомобильной техники с использованием технологии анализа возможности возникновения дефектов (FMEA). / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И. // Современные проблемы науки и образования. 2014. - № 5.- С.214(РИНЦ (ВАК))

	19. Макарова И.В., Гибридные автобусы - решение экологической проблемы городов / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова, Э.М. Мухаметдинов // Научный журнал "Фундаментальные исследования" – Издательский дом «Академия естествозна-ния», № 11 2014, часть 1, С.28-32(РИНЦ (ВАК)) 20. Ахметзянова, Г.Н. К проблеме формирования иноязычной коммуникативной компетентности бакалавров в техническом вузе. / Ахметзянова Г.Н., Багатеева А.О., Валеева Н.Ш. // Вестник Казанского технологического университета. Т. 17. №11. – Казань: Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2014. – С.251-253. (РИНЦ (ВАК)) 21. Ахметзянова, Г.Н. Интеграция прикладной математики и информационных технологий в подготовке экономистов. / Ахметзянова Г.Н., Мингазова Г.Р., Валеева Н.Ш. // Вестник Казанского технологического университета. Т. 17. №12. – Казань: Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2014. – С. 274-276(РИНЦ (ВАК)) 22. Ахметзянова, Г.Н. Особенности построения индивидуального образовательного маршрута. / Ахметзянова Г.Н.,Федотова Г.Р., Валеева Н.Ш. // Вестник Казанского технологического университета17. №17. – Казань: Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2014. – С. 335-338. (РИНЦ (ВАК)) 23. Ахметзянова, Г.Н. Информационно-технологическая подготовка в профессиональном образовании студентов технического вуза. / Ахметзянова Г.Н. // Вестник Казанского технологического университета Т. 17. №17. – Казань: Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2014. – С. 240-244. (РИНЦ (ВАК)) 24. Ахметзянова, Г.Н. Инструментально-технологические средства формирования профессиональной компетентности инженера-менеджера для наукоёмкого производства. / Ахметзянова Г.Н., Валеева Н.Ш., Фролова И.И. // Вестник Казанского технологического университета Т. 17. №17. – Казань: Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2014. – С. 235-240. (РИНЦ (ВАК)) 25. Маврин, В.Г. Исследования движения транспортных потоков и оценка качества атмосферного воздуха на основании инструментальных методов на автомагистралях города. / Сулейманов И.Ф., Маврин Г.В., Маврин В.Г. // Отраслевой ежемесячный научно-производственный журнал «Автотранспортное предприятие». июль, 2014 г. Издатель – НПП Транснавигация, Минтранс России. С.46-50. (РИНЦ (ВАК)) 26. Астащенко В.И. Контроль качества металла цементованных зубчатых деталей по усовершенствованным критериям/В.И.Астащенко, В.А. Оловянишников, А.И.Швеев, Т.В.Швеева//Технология металлов, Москва:Наука и технологии, 2014.- №8.-С.31-36(РИНЦ (ВАК)) 27. Астащенко В.И. Повышение функционально-ориентированных свойств стальных отливок при низких температурах / В.И. Астащенко, А.И. Швеёв, Н.Н. Западнова, Т.В. Швеёва, Е.А. Западнова //Технология металлов.-2014.-№7.-С.34-41. (РИНЦ (ВАК)) 28. Макарова, И. В. Анализ и тенденции развития рынка гибридных автобусов в России / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова //Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития ‘2014. 1-12 октября 2014 г. Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 3 (36). Том 2. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2014, С.51-58(РИНЦ) 29. Макарова, И.В. Совершенствование разработки перспективных моделей автомобилей путем создания системы поддержки принятия решений по выбору шин. / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Шайхутдинов И.А. // Сборник научных трудов Sworld. 2014. Т. 11. № 3. С. 65-70. (РИНЦ)

	30. Makarova, I.V. Improvement of automobile warranty service system quality by multidimensional data analysis / I.V.Makarova, R.G.Khabibullin, E.I.Belyaev // Materials International Scientific-Practical Conference «Innovative Information technologies». Prague – 2014. April 21-25, Part 3. «Innovative information technologies in industry and social-economic sphere» M.: MIEM NRU HSE – 2014. - С.26-35(РИНЦ) 31. Макарова, И.В. Совершенствование технологических процессов автомобилестроительного предприятия средствами моделирования. / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Багаутдинов У.И. // Сборник научных трудов Sworld. 2014. Т. 11. № 3. С. 70-76. (РИНЦ) 32. Макарова, И.В. Планирование эксперимента для сокращения времени обслуживания клиента в дилерско-сервисном центре (ДСЦ). / Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Фатхуллин Р.Р. // В сборнике: Транспортные и транспортно-технологические системы материалы Международной научно-технической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет» Уральское межрегиональное отделение Российской Академии транспорта (УрО РАТ); Ответственный редактор – Н. С. Захаров. Тюмень, 2014. С. 254-259. (РИНЦ) 33. Астащенко В.И. Усовершенствованные критерии оценки качества металла цементованных деталей./ В.И. Астащенко, А.И. Швеёв, И.М. Родькин, Т.В. Швеёва//Путь науки, №5, 2014.-С.27-33(РИНЦ) 34. Makarova I.V. Development of intellectual transport on-board systems for the purpose of traffic safety increase. / Belyaev Eduard, Makarova Irina, Khabibullin Rifat. // Proceedings First Serbian Road Congress, ISBN: 978-86-88541-02-2, June 5-6 2014. P. 988-998.(Прочие зарубежные издания) 35. Makarova I.V. Reduction of polluting substances in the atmosphere emissions by application of the city simulation modeling. / Khaertdinov Almaz, Belyaev Eduard, Makarova Irina, Khabibullin Rifat. // Proceedings First Serbian Road Congress, ISBN: 978-86-88541-02-2, June 5-6 2014. P. 524-534. (Прочие зарубежные издания) 36. Makarova, I. V.Prospects and risks the transfer of motor transport at the gas fuel / I. V. Makarova, R. G. Khabibullin, E. I. Belyaev, L.M. Gabsalikhova // Journal of International Scientific Publications: Ecology and Safety Volume 8, ISSN 1314-7234 (Online), Published at: http://www.scientific-publications.net. Published: 1 Jun 2014. P.214-223(Прочие зарубежные издания) 37. Makarova I.V. The use of simulation for the solution of efficiency increase problems in technological processes in the automotive industry. / Khabibullin R.G., Makarova I.V., Belyaev E.I., Verkin E.N. // Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods and Technologies Volume 8, ISSN 1314-7269 (Online), Published at: http://www.scientific-publications.net. P. 193-204. (Прочие зарубежные издания) 38. Makarova, I.V. The cooperation of business and university preparing specialists for the “green” economy / I.V.Makarova, R.G.Khabibullin, Bagateeva A.O., E.I.Belyaev // Journal of International Scientific Publications: Economy & Business ISSN 1314-7242 (online), Volume 8, 2014. Pages: 487-498(Прочие зарубежные издания) 39. Makarova I. Prospects and risks of transition to a «green» transport / Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Larisa Gabsalikhova // VI International Conference «Transport Problems» 2014. P.435-447(Прочие зарубежные издания) 40. Makarova I. Application of modern methods of perfecting of master schedules in automotive industry / Irina Makarova,

	Rifat Khabibullin, Eduard Belyaev, Eugeny Verkin // VI International Conference «Transport Problems» 2014. P. 448-459(Прочие зарубежные издания) 41. Makarova I. Improvement of motor vehicle warranty service system in the foreign markets / Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Eduard Belyaev, Artur Belyaev // III Symposium of Young Researchers «Transport Problems» 2014. P. 842-852(Прочие зарубежные издания) 42. Makarova I. Increase of safety of city transport system at the expense of rational steering of fleet of vehicles / Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Eduard Belyaev, Vadim Mavrin, Kseniya Shubenkova// III Symposium of Young Researchers «Transport Problems» 2014. P. 853-865(Прочие зарубежные издания) 43. Makarova I.V. Opportunities for improvement of commodity trucks delivery in the globalized market. / I. Makarova, R. Khabibullin, E.Belyaev, A. Syikrin, M. Gyulahmedov // 34th Conference on Transportation Systems with International Participation AUTOMATION IN TRANSPORTION 2014. November 5-9, 2014 Dubrovnik-Croatia. P. 124-128. (Прочие зарубежные издания) 44. Makarova I. Transition to “Green” economy in Russia: current and long-term challenges / Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Gennady Mavrin, Vadim Mavrin, Dmitry Zhdanov, Eduard Belyaev, Ilnar Suleymanov // X Siimppozijum Istraživanja i projektovanja za privredu 2014. Zbornik Radova. 2014. P.112-120(Прочие зарубежные издания) 45. Швеёва Е.И. Оценка труда рабочих, занятых обслуживанием и ремонтом оборудования на предприятии массового производства. // Швеёва Е.И. // Автомобильная промышленность-№ 3.-Москва, 2014г. - С.1-2.(ВАК) 46. Швеёва Е.И. Типы мотивации к трудовой деятельности работника на предприятии. // Швеёва Е.И. // Автомобильная промышленность-№ 4.-Москва, 2014г. - С.6.(ВАК) 47. Макарова И.В. Перспективы и риски перевода автомобильного транспорта на газомоторное топливо / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова, Э.И. Беляев // Альтернативные источники энергии на автомобильном транспорте: проблемы и перспективы рационального использования [текст]: в 2т.:сб. науч. трудов по материалам Международной науч.-практ. конф., Воронеж, 20-21 марта 2014 г./ под обшей ред.А.И. Но-викова; ФГБОУ ВПО «ВГЛТА».- Воронеж, 2014. - Т.1. С. 84-88(Прочие издания) 48. Макарова И.В. Перспективы развития рынка гибридных автобусов в России / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова // Альтернативные источ-ники энергии на автомобильном транспорте: проблемы и перспективы рационального использования [текст]: в 2т.:сб. науч. трудов по материалам Международной науч.-практ. конф., Воронеж, 20-21 марта 2014 г./ под обшей ред.А.И. Но-викова; ФГБОУ ВПО «ВГЛТА».- Воронеж, 2014. - Т.1. С. 89-93(Прочие издания) 49. Макарова И.В. Процессный подход к управлению эффективно-стью автосервисных предприятий / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова, Э.М. Мухаметдинов // Альтернативные источ-ники энергии на автомобильном транспорте: проблемы и перспективы рационального исполь-зования [текст]: в 2т.:сб. науч. трудов по материалам Международной науч.-практ. конф., Воронеж, 20-21 марта 2014 г./ под обшей ред.А.И. Но-викова; ФГБОУ ВПО «ВГЛТА».- Воронеж, 2014. - Т.2. С. 256-260(Прочие издания) 50. Макарова И.В. Планирование эксперимента для сокращения времени обслуживания клиента в дилерско-сервисном центре (ДСЦ). / Хабибуллин Р.Г., Макарова И.В., Фатхуллин Р.Р. // В сборнике: Транспортные и

	транспортно-технологические системы материалы Международной научно-технической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет» Уральское межрегиональное отделение Российской Академии транспорта (УрО РАТ); Ответственный редактор – Н. С. Захаров. Тюмень, 2014. С. 254-259. (Прочие издания) 51. Швеёва Е.И. Проблемы рационального использования рабочей силы в машиностроительной отрасли. / Швеёва Е.И. // Международная научно-практическая конференция «Инновационные доминанты социальной сферы» (30.05.2014г.; Воронеж, ВГУ). С.190-191. (Прочие издания) 52. Беляев Э.И. Интеллектуальная система управления адаптивными светофорами, основанная на имитационном моделировании и непрерывном мониторинге транспортного потока. / Салаватов И.Х., Беляев Э.И. // «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2014)»: международная научно-практическая конференция. (2014; Набережные Челны). Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2014)», 2014 г.: сборник трудов / ред.кол. Симонова Л.А. [и др.]; под. ред. Симоновой Л.А., Савицкого С.К. – Набережные Челны: Изд-во Набережночелнинского института (филиала) ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»., 2014. - С.199-202. (Прочие издания) 53. Макарова, И.В. Имитационное моделирование в задачах совершенствования управления транспортной системой города. / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Маврин В.Г., Салаватов И.Х. // Организация и безопасность дорожного движения в крупных городах: сборник трудов участников одиннадцатой междунар. науч.-пркт. конф. / СПбГАСУ. - СПб., 2014. - С.349-359. (Прочие издания) 54. Макарова, И.В. Особенности транспортного планирования при проведении международных массовых событий. / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И. // Развитие и модернизация улично-дорожной сети (УДС) крупных городов с учетом особенностей организации и проведения массовых мероприятий международного значения (в рамках подготовки к Чемпионату мира по футболу 2018 г.): материалы Международной научно-практической конференции, 17—19 сентября 2014 г., Волгоград [Электронный ресурс] / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. —Электронные текстовые и графические данные (8,5 Мбайт) — Волгоград: ВолгГАСУ, 2014. С.49-55. (Прочие издания) 55. Макарова И.В. Использование имитационного моделирования в подготовке сборочного производства грузовых автомобилей. / Макарова И.В., Веркин Е.Н. // Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского феде-рального университета 2014 года: сборник статей: [в 5 т.] / Мин-во образования и науки; Казанский (Приволжский) федеральный ун-т. – Казань: Казан. ун-т, 2014. Т.1: Набережночелнинский филиал, Елабужский институт (Прочие издания) 56. Макарова И.В. Применение методов и средств моделирования при разработке рекомендаций по улучшению эксплуатационных характеристик автомобиля с целью повышения эффективности проектирования. / Макарова И.В., Гурьянова Е.О. // Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского феде-рального университета 2014 года: сборник статей: [в 5 т.] / Мин-во образования и науки; Казанский (Приволжский) федеральный ун-т. –

	Казань: Казан. ун-т, 2014. Т.1: Набережночелнинский филиал, Елабужский институт (Прочие издания) 57. Маврин В.Г. Учет экологических факторов при территориальном размещении автосервисных предприятий. / Хабибуллин Р.Г., Маврин В.Г. // Итоговая научно-образовательная конференция студентов Казанского федерального университета 2014 года: сборник статей: [в 5 т.] / Мин-во образования и науки; Казанский (Приволжский) федеральный ун-т. – Казань: Казан. ун-т, 2014. Т.1: Набережночелнинский филиал, Елабужский институт (Прочие издания) 58. Макарова И.В. Применение методов моделирования при решении задач устойчивого развития транспортной системы города. / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И. // Итоговая научная конференция: (2014; Набережные Челны). В 3–х ч. Часть 1. Итоговая науч. конф. проф.-препод. состава, 5 февраля 2014 г. [Текст]: сб-к докладов / ред. кол. Хабибуллин Р.Г. [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. - Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014. – 538 с. С.162-168. (Прочие издания) 59. Беляев Э.И. Повышение надежности автомобильной техники за рубежом путем совершенствования системы гарантийного обслуживания. / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И. // Итоговая научная конференция: (2014; Набережные Челны). В 3–х ч. Часть 1. Итоговая науч. конф. проф.-препод. состава, 5 февраля 2014 г. [Текст]: сб-к докладов / ред. кол. Хабибуллин Р.Г. [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. - Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014. – 538 с. С.156-162. (Прочие издания) 60. Шубенкова К.А. Оптимизация маршрутной сети городского пассажирского транспорта с применением современных методов моделирования. / Шубенкова К.А. // Итоговая научная конференция: (2014; Набережные Челны). В 3–х ч. Часть 1. Итоговая науч. конф. проф.-препод. состава, 5 февраля 2014 г. [Текст]: сб-к докладов / ред. кол. Хабибуллин Р.Г. [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. - Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института К(П)ФУ, 2014. – 538 с. С.168-173. (Прочие издания) 61. Макарова И.В. Современные тенденции модернизации инженерного образвоания. / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, М.М. Ганиев, Э.И. Беляев. // Инженерная педагогика: сб. ст. В 3 т. / Центр инженерной педагогики МАДИ. - М., 2014. - Вып. 16, - Т. 1. С.103-130. (Прочие издания) 62. Нигметзянов А.А. Анализ влияния шарового крепления силового гидроцилиндра самосвальной установки на устойчивость автомобиля-самосвала при разгрузке. / Нигметзянов А.А. // «VI Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2014; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. Всерос. научн.-практ. конф. «VI Камские чтения», 25 апреля 2014 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2014.- С.172-175. (Прочие издания) 63. Фатхуллин Р.Р. Разработка программного модуля «FMEA-анализ рекламаций дилерско-сервисного центра (ДСЦ)». / Фатхуллин Р.Р. // «VI Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2014; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. Всерос. научн.-практ. конф. «VI Камские чтения», 25 апреля 2014 г. [Текст]: сб-к док. / ред. кол. С.В. Дмитриев [и др.]; под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2014.- С.206-209. (Прочие издания) 64. Швеёва Е.И. Многофакторная модель оплаты труда ремонтных рабочих. / Швеёва Е.И. // Нормирование и

	оплата труда на автомобильном транспорте.-2014.-№6.-С.26-35. (Прочие издания) 65. Макарова И.В. Современные тенденции модернизации инженерного образования. / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И. // Инженерная педагогика: сборник статей. В 3 т. Центр инженерной педагогики МАДИ. - М., 2014. - вып. 16, т. 3. С. 111-120.(Прочие издания) ***Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2015 год*** 1. Маврин В.Г. Assessment of Urban Air Pollution Caused By Motor Vehicle Complex and Industrial Facilities / Suleimanov I.F., Mavrin G.V., Kharlyamov D.A., Belyaev E.I., Mavrin V.G., Gabdullina L.M., Ardashirova L.R., Iamaletdinov D.V // International Research Online Journal "Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences", 2015. – Number 6(1), pp. 1605-1609(Web of Science, Scopus) 2. Макарова И.В. Transition to «green» economy in Russia: current and long-term challenges / Makarova I.V., Khabibullin R.G., Mavrin G.V., Zhdanov D.O., Mavrin V.G., Belyaev E.I., Suleimanov I.F. // Journal of Applied Engineering Science, 2015. – Number 13(2015)1, 307, pp. 1-10 (Web of Science, Scopus) 3. Макарова И.В. Improving the system of warranty service of trucks in foreign markets / Makarova I.V., Khabibullin R.G., Belyaev E.I., Belyaev A.I. // TRANSPORT PROBLEMS 2015 Volume 10 Issue 1, pp 63-79 (Web of Science, Scopus) 4. Беляев Э.И. «Pollution of the air basin in the cities by motor transport and the industrial enterprises, quality assessment of atmospheric air with the use of calculation methods and instrumental control / Suleimanov, I.F., Mavrin, G.V., Kharlyamov, D.A., Belyaev, E.I., Mansurova, A.I. // Modern Applied Science. Volume 9, Issue 4, 2015, Pages 12-20 (Web of Science, Scopus) 5. Швеёв А.И. Development of combined technologies and multifunctional equipment for application of polymer powder coatings / Shveyov A.I., Shveyov I.A., Lysanov D.M., Galimov E.R., Galimova N.Ya.//Modern Appliend Science Journal. Vol.9, № 11, Pages 30-34, 2015. (Web of Science, Scopus) 6. Швеёв А.И. Method of predicting the hardness of welded joints / Shveyov A.I., Shveyova T.V., Galimov E.R., Sharafutdinova E.E, Belyaev A.V.//Modern Appliend Science Journal. Vol.9, № 11, Pages 51-57, 2015. (Web of Science, Scopus) 7. Швеёв А.И. Prediction of the Structural State of Power Steels by Multifractal Parameterization / Shveyov A.I., Galimov E.R. etc //Biomedical & Pharmacology Journal. Vol.8 (1) , Pages 57-59, 2015. (Web of Science, Scopus) 8. Макарова И.В. Развитие в России рынка грузовых транспортных средств на газомоторном топливе / И.В.Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова, Э.М. Мухаметдинов, И.И.Валиев // Научно-информационный сборник «Транспорт, наука, техника, управление», Москва: ВИНИТИ, 2015. - №3. - С.25-27.(РИНЦ (ВАК)) 9. Швеёв А.И. Влияние состава резины манжет на их работоспособность/ А.И. Швеёв, А.И. Мухаметшина, И.В. Буторин и др.//Автомобильная промышленность, 2015г. -№ 2.-С.26-32. ISSN.(РИНЦ (ВАК)) 10. Швеёв А.И. Эпиламирование поверхности и износостойкость пар трения / А.И. Швеёв, А.Т. Самирова, И.В. Буторин и др. //Автомобильная промышленность, 2015г. -№ 2. -С.33-35. ISSN.(РИНЦ (ВАК)) 11. Швеёв А.И. Наномодификация эпоксидных связующих для углепластиков / А.И. Швеёв, М.И. Гумеров, Л.Н. Шафигуллин //Автомобильная промышленность, 2015. - №3. -С.31-34. ISSN.(РИНЦ (ВАК))

	12. Ахметзянова Г.Н. Иноязычная подготовка студентов технического вуза в аспекте развития иноязычной коммуникативной компетентности / Г.Н.Ахметзянова, А.О. Багатеева // Социально-экономические и технические системы: исследование, проектирование, оптимизация. №2 (65). – Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета, 2015. – С.145-150(РИНЦ) 13. Макарова И.В. Дуальная система в инженерном образовании как один из факторов устойчивого развития экономики / И.В.Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Э.И.Беляев // ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА. Москва, Издательство: Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) (Москва). 2015.- С. 102-122.(РИНЦ) ***Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2016 год*** 1. Makarova I. Creating a safe working environment via analyzing the ergonomic parameters of workplaces on an assembly conveyor (Conference Paper) / Makarova I., Khabibullin, R., Belyaev, E., Mavrin, V., Verkin, E. // Proceedings of 2015 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, IEEE IESM 2015 12 January 2016, Article number 7380269, Pages 947-954 (Web of Science) 2. Makarova,I. Improving the logistical processes in corporate service system/ Makarova I, Khabibullin R, Belyaev E., Gabsalikhova, Mukhametdinov E // Transport Problems INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL. – Gliwice: Wydawnictwo Plitechniki Śląskiej. - 2016. - v. 11, Issue 11. - p.p. 5-18 (Scopus, РИНЦ) 3. Makarova I. Improvement opportunities in commodity trucks delivery in globalized markets / Makarova Irina, Khabibullin Rifat, Belyaev Eduard, Mavrin Vadim // International Journal of Martime Science & Technology “Nase More”, 2016. – Volume 63, Issue 1, pp. 16-23 (Scopus, РИНЦ) 4. Ahmetzyanova G.N. Development Strategy of Service Sector in Conditions of Federal States Entities Autonomy Increasing / Terentyeva I.V., Akhmetzyanova G.N., Mukhomorova I.V., Perezhogina O.N., Pugacheva N.B., Gainullina R.R., Lunev A.N., Lezhnin V.V.// International Review of Management and Marketing, 2016, 6(S2) 1-5. (Scopus, РИНЦ) 5. Shveeva E.I. Classification of factors affecting the labor maintenance personnel in mass production /Shveeva E.I. // Biosciences Biotechnology Research Asia. Volume 13, Number 1 (2016), pp.501-503. (Scopus) 6. Shveyov,A I. Process of Predicting the Hardness of Welded Joints Detail / A. I. Shveyov, T.V. Shveyova// Biosciences Biotechnology Research Asia Journal, March 2016. Vol. 13(1), 493-500. ISSN 0973-1245. (Scopus) 7. Shveyov A.I. Method of predicting the hardness of welded joints/ A.I. Shveyov, T.V. Shveyova, E.R. Galimov, E.E. Sharafutdinova, A.V. Belyaev // International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 3(2016) pp 1603-1608 (Scopus) 8. Shveyov A.I. Development of combined tehnologies and multifunctional equipment for application of polymer powder coatings/ A.I. Shveyov, I.A. Shveyov, D.M. Lysanov, E.R. Galimov, N.Ya. Galimova//International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 3(2016) pp 1583-1589 (Scopus) 9. Макарова И.В. Перспективы и риски перевода автотранспорта на газомоторное топливо / И.В. Макарова, Р.Г. Хабибуллин, Л.М. Габсалихова, И.И. Валиев // Автогазозаправочный комплекс + Альтернативное топливо. - Москва, 2016. - № 2 (107). - С. 9-13 (РИНЦ)

	10. Макарова И.В. Повышение эффективности работы общественного транспорта путем совершенствования методов работы с данными о пассажиропотоках / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Тихонов Д.П. // Актуальные вопросы инновационного развития транспортного комплекса Материалы 5-ей Международной научно-практической интернет-конференции. под общей редакцией А.Н. Новикова. Орел, 2016. С. 202-208. (РИНЦ) 11. Макарова И.В. Управление надежностью беспилотных транспортных средств как один из путей повышения устойчивости транспортной системы / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Мухаметдинов Э.М., Беляев Э.И. // Беспилотные транспортные средства: проблемы и перспективы сборник материалов 94 международной научно-технической конференции Ассоциации автомобильных инженеров. Главный редактор С.М. Дмитриев. 2016. С. 61-72. (РИНЦ) 12. Макарова И.В. Повышение эксплуатационной надежности дисков колес путем выявления их дефектов на стадии изготовления / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Мухаметдинов Э.М., Габсалихова Л.М., Романов С.Н. // Информационные технологии и инновации на транспорте материалы 2-ой Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией А.Н. Новикова. 2016. С. 114-123. (РИНЦ) 13. Макарова И.В. Направления и методы обеспечения устойчивого развития транспортной системы города / Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Шубенкова К.А. // В сборнике: Информационные технологии и инновации на транспорте материалы 2-ой Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией А.Н. Новикова. 2016. С. 315-327. (РИНЦ) 14. Irina Makarova Designing the City Transportation System Development Strategy with Account of Risks / Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Ksenia Shubenkova, Larisa Gabsalikhova // Proceedings of V International Symposium of Young Researchers «TRANSPORT PROBLEMS» Katowice, Poland, 27 – 28 June 2016 15. Irina Makarova Prediction of the Vehicle Operational Reliability Using the Logical-Probabilistic Method / Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Eduard Belyaev, Eduard Mukhametdinov // Proceedings of VIII International Scientific Conference «TRANSPORT PROBLEMS». Poland, Katowice – Wałbrzych. 29.06 – 01.07 2016 pp. 16. I. Makarova Ensuring Sustainability of Public Transport System through Rational Management / I. Makarova, R. Khabibullin, A. Pashkevich, K. Shubenkova // Proceedings of 16 th International Conference RELIABILITY and STATISTICS in TRANSPORTATION and COMMUNICATION (RelStat’16), зрр. 91-100 17. I. Makarova Logistical Costs Minimization for Delivery of Shot Lots by Using Logistical Information / I. Makarova, R. Khabibullin, A. Pashkevich, K. Shubenkova // Proceedings of 16 th International Conference RELIABILITY and STATISTICS in TRANSPORTATION and COMMUNICATION (RelStat’16) , pp.358-368 18. Макарова И.В. Переход к «зеленому» транспорту: проблемы и перспективы / Макарова И.В., Маврин, В.Г., Садыгова Г.Р., Габсалихова Л.М., Шубенкова К.А. // Мир транспорта и технологических машин. – 2016. – № 4(55). – С. 118-126 19. Irina Makarova Application of Data Mining Technology to Optimize the City Transport Network / Irina Makarova, Rifat Khabibullin,Vadim Mavrin, Danila Tikhonov, Denis Davletshin // Proceedings of 10th International Conference on Application of Information and Communication Technologies. – 2016. – P. 153-157

	Статья (Scopus, РИНЦ, ВАК и т.д.) (название статьи и журнала) за 2017 год 1. Макарова И.В., Маврин В.Г., Шубенкова К.А. Application of simulation modeling to improve management of technological processes during production of automotive components // Proceedings of the 2016 17th International Conference on Mechatronics Mechatronika, ME 2016. 2. Макарова И.В., Шубенкова К.А. Modeling as a Method to Improve Road Safety during Mass Events // Transportation Research Procedia. 3. Макарова И.В., Мухаметдинов Э.М., Шубенкова К.А. Efficiency management of robotic production processes at automotive industry // Proceedings of the 2016 17th International Conference on Mechatronics Mechatronika, ME 2016 4. Irina Makarova Ensuring Sustainability of Public Transport System through Rational Management / Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Ksenia Shubenkova, Anton Pashkevich // Procedia Engineering. – 2017. – 178. – P. 137-146 (WoS, Scopus) 5. Irina Makarova Logistical costs minimization for delivery of shot lots by using logistical information systems / Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Ksenia Shubenkova, Anton Pashkevich // Procedia Engineering. – 2017. – 178. – P. 330-339 (WoS, Scopus) 6. Makarova I. Analysis of the city transport system's development strategy design principles with account of risks and specific features of spatial development / Makarova I., Gabsalikhova L, Shubenkova K. // Transport Problems. –2017. – 12 (1). – P. 125-138 (WoS, Scopus) 7. Makarova I. Ways to increase sustainibility of the transportation system / Makarova I., Mavrin V., Shubenkova K., Boyko A. // Journal of Applied Engineering Science. – 2017. – 15 (1). – P. 89-98 (Scopus) 8. Makarova I. Ways to Increase Population Mobility through the Transition to Sustainable Transport / I. Makarova, A. Pashkevich, E. Mukhametdinov, K Shubenkova // Procedia Engineering. – 2017. – 187. – C. 756-762 (WoS, Scopus) 9. Makarova I. Application of the situational management methods to ensure safety in intelligent transport systems / Makarova, I., Pashkevich, A., Mukhametdinov, E., Mavrin, V. // VEHITS 2017 - Proceedings of the 3rd International Conference on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems c. 339-345 10. Макарова И. Управление эффективностью процессов производства автомобилестроительного предприятия. Монография / Макарова И., Маврин В., Шубенкова К., Поляков А., Веркин Е., Галиакбаров Р. // Наука и инновации в современном мире: техника и технологии. В 3 книгах. К 2.: монография / [авт.кол.: Макарова И.В., Семенцов Г.Н., Червоный И.Ф и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2017. – С. 51-68 (Монография) 11. The study of hardness of welded joints of parts in the automotive industry/ A.I. Shveyov, T.V. Shveyova, E.I.Shveyova, R.V.Kazantzev, I.A. Shveyov//International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 12, Number 6 (2017) pp 912-917 12. К вопросу обеспечения высокой эксплуатационной стойкости деталей машин/В.И. Астащенко, Т.В. Швеёва, Н.Н. Западнова, А.И. Швеёв, Е.Е. Новиков//Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева.-2017, №1.- С. 31-37. 13. Макарова И.В. Безопасность транспортных средств на газомоторном топливе / Макарова И.В., Мухаметдинов Э.М., Габсалихова Л.М., Садыгова Г.Р. // Альтернативные источники энергии в транспортно- технологическом комплексе: проблемы и перспективы рационального использования. Сборник научных трудов. – Том 4, выпуск 1 (7). -

	Воронеж, 2017. - С.280-285 14. Макарова И.В. Метод прогнозирования развития сети газозаправочных станций для газобаллонной автотехники / Макарова И.В., Габсалихова Л.М., Садыгова Г.Р. // АвтоГазоЗаправочный Комплекс плюс Альтернативное Топливо. - 2017. – Т.16. № 6. - С.249-253 15. Макарова И.В. Развитие системы фирменного сервиса как одно из направлений повышения надежности транспортной системы / Макарова И.В., Мухаметдинов Э.М., Габсалихова Л.М. // Социально-экономические и технические системы: исследование, проектирование, оптимизация. 2017. № 1 (74). С. 32-44 (РИНЦ) 16. Мухаметдинов Э.М. Лакокрасочные материалы как основной метод защиты от коррозии / Мухаметдинов Э.М., Галимов И.И. // В сборнике: НОВЫЕ ЗАДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 77-79 (РИНЦ) 17. Мухаметдинов Э.М. Подготовка поверхности перед нанесением лакокрасочного материала / Мухаметдинов Э.М., Галимов И.И. // В сборнике: НОВЫЕ ЗАДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 75-77 (РИНЦ) 18. Мухаметдинов Э.М. Повышение эксплуатационной надежности вездеходов (на примере ATON IMPULSE VIKING 29031) / Мухаметдинов Э.М., Зарипов А.А. // В сборнике: НОВЫЕ ЗАДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 114-117 (РИНЦ) 19. Мухаметдинов Э.М. Перспективы развития фирменного сервиса современных грузовых автомобилей / Мухаметдинов Э.М., Галиев Ш.А. // «IX Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. (2017; Набережные Челны). В 3-х ч. Часть 1. Всерос. научн.-практ. конф. «IX Камские чтения», 21 апреля 2017 г. [Текст]: сб-к док. / под ред. д-ра техн. наук Л.А. Симоновой. – Набережные Челны: Издательско-полиграфический центр Набережночелнинского института КФУ, 2017. С. 280-285 (РИНЦ) 20. Цыбунов Э.Н. Повышение эксплуатационной надежности стекла автомобиля путем совершенствования технологии / Цыбунов Э.Н., Шайдуллин Р.Р. // Новые задачи технических наук и пути их решения. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 244-247 21. Швеёва Е.И. Повышение потребительских свойств и оценка эффективности при эксплуатации автотранспортных средств / Швеёва Е.И., Швеёв И.А. // Автомобильная промышленность. – №11. - Москва, 2017г. С.22-24 (ВАК) 22. Ахметзянова Г.Н. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗАГРУЖЕННОСТИ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ / Шамсетдинов И.Ф., Ахметзянова Г.Н. // В сборнике: РОЛЬ И МЕСТО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ сборник статей международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2017. С. 50-53. 23. Ахметзянова Г.Н. ИНОЯЗЫЧНАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ / Ахметзянова Г.Н., Багатеева А.О. // Казанский педагогический журнал. 2017. № 1 (120). С. 10-112. 24. Akhmetzyanova G.N. SOCIAL PARTNERSHIP AS A MANAGEMENT ENTITY OF STUDENTS TRAINING / Kozhanova M.V., Mamitova N.V., Akhmetzyanova G.N., Kurdyumov V.I., Petunova S.A., Kolesnik N.T. // Modern Journal of Language Teaching Methods. 2017. Т. 7. № 3. С. 461-468.

	25. Akhmetzyanova G.N. PSYCHO-PEDAGOGICAL CONDITIONS OF PROFESSIONAL CULTURE DEVELOPMENT OF A UNIVERSITY PROFESSOR / Kozhanova M.B., Svechnikova N.V., Akhmetzyanova G.N., Kondrashova E.N., Maksimova N.L., Zakharova Z.A. // IEJME: Mathematics Education. 2017. Т. 12. № 1. С. 15-23. 26. Ахметзянова Г.Н. Оценка самостоятельной работы будущих экономистов в процессе математической подготовки / Ахметзянова Г.Н., Касаткина Е.А. // Казанский педагогический журнал. № 4 . 2017. Казань. – С.37-39. 27. Akhmetzyanova G.N. Modular Technology Of Foreign Language Training Of Technical University Students / Bagateeva A.O., Akhmetzyanova G.N. // Modern Journal of Language Teaching Methods (MJLTM) Vol. 7, Issue. 9.2 , Septenber (2017) 018–022 ***Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) за 2012 год*** 1. Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования, 20.02.2012-22.02.2012, Ижевск, Россия 2. Applied Information and Communication Technologies, 26.04.2012-27.04.2012, Jelgava, Latvia 3. Инновационные информационные технологии, Москва, Россия 4. Организация и безопасность дорожного движения в крупных городах, 20.09.2012-22.09.2012, Санкт-Петербург, Россия 5. Машиностроение и техносфера XXI века, 17.09.2012-22.09.2012, Севастополь, Украина 6. Dnyvědy– 2012, Praga, Polska 7. Перспективные направления развития автотранспортного комплекса, Пенза, Россия 8. Безопасность транспортных средств в эксплуатации, 03.10.2012-04.10.2012, Нижний Новгород, Россия 9. Вопросы науки и техники, 16.01.2012, Новосибирск, Россия 10. Образование, науки и производство. Новые технологии как инструмент реализации стратегии развития и модернизации, 19.06.2012, Казань, Россия 11. Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития, 01.06.2012 - 03.06.2012, Санкт-Петербург, Россия 12. XIII Международная научно-практическая конференция"Инновации в науке", 17.10.2012, Новосибирск, Россия 13. VII межвузовской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Развитие транспорта – основа прогресса экономики России», 18.04.2012-21.04.2012, Санкт-Петербург, Россия 14. Информационная среда вуза XXI века, 04.12.2012-10.12.2012, Петрозаводск, Россия 15. Third Forum of Young Researchers. In the framework of International Forum “Education Quality – 2012”, 20.02.2012-22.02.2012, Ижевск, Россия 16. I International Symposium of Young Researchers “Transport Problem 2012”, Poland – Silesian University of Technology Faculty of Transport, 22.06.2012-25.06.2012, Poland 17. «Механики – XXI веку», 15.05.2012-17.05.2012, Братск, Россия 18. «Безопасность транспортных средств в эксплуатации», 03.10.2012-04.10.2012, Нижний Новгород, Россия 19. Десятая международная конференция "Организация и безопасность дорожного движения в крупных городах.

	Инновации: ресурс и возможности", 20.09.2012-22.09.2012, Санкт-Петербург, Россия 20. Машиностроение: проектирование, конструирование, расчет и технологии ремонта и производства, 11.07.2012, Ижевск, Россия ***Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2013 год*** 1. Международная научно-практическая конференция "Прогрессивные технологии в траснпортных системах", 24.04.2013-26.04.2013, Оренбург, Россия 2. International Scientific-Practical Conference “Innovative Information technologies”. I2T-2013, 22.04.2013-26.02.2013, Прага, Чехия 3. International Scientific-Practical Conference «Ecology and Safety», 06.06.2013-12.06.2013, Бургас, Болгария 4. Международная научно-практическая конференция по инженерной педагогике, 20.03.2013, Москва, Россия 5. II International Symposium of Young Researchers Transport problems 2013, 24.06.2013-26.06.2013, Катовице, Польша 6. V International conference «Transport problems 2013», 26.06.2013 - 28.06.2013, Катовице, Польша 7. XX Международная научно-техническая конференция "Машиностроение и техносфераXXI века", 16.09.2013 - 21.09.2013, Севастополь, Украина 8. Международная научно-техничекаяконференция «Инновационные машиностроительные технологии, оборудвоание и материалы - 2013» (МНТК «ИМТОМ-2013»)., 11.09.2013 -13.09.2013, Казань, Россия 9. III Международная научно-практическая конференция «Технологии, материалы, транспорт и логистика: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ» TMTL’13,23.09.2013-27.09.2013, Ялта, Украина 10. Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития 2013 – научно-практическая интернет конференция, 01.10.2013 - 10.10.2013, Одесса, Украина 11. Conference "EDUCATION AND SCIENCE WITHOUT BORDERS". International Journal Of Applied And Fundamental Research, 17.11.2013-22.11.2013, Мюнхен, Германия 12. Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2013)», 22.03.2013, Набережные Челны, Россия 13. 3rd International Academic Conference of Young Scientists "Engineering Mechanics & Transport 2013" , 21.11.2013-23.11.2013, Львов, Украина 14. «Имитационное моделирование. Теория и практика». ИММОД-2013.-Казань, 16.10.2013-18.10.2013, Казань, Россия 15. ВМНТК «ИДЕЛЬ-8» (VII Всероссийская молодежная научно-техническая конференция «ИДЕЛЬ-8», аккредитована Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в качестве итогового Мероприятия первого полугодия 2013г. по Программе «УМНИК-13»), 22.05.13-23.05.13, Казань, Россия 16. «V Камские чтения»: всероссийская научно-практическая 17. конференция. (2013; Набережные Челны), 26.04.2013, Набережные Челны, Россия

	18. VII Межвузовская научная конференция студентов и аспирантов "Развитие транспорта - основа прогресса экономики России", 15.03.13.-17.03.13, Санкт-Петербург, Россия ***Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2014 год*** 19. Международная научно-практическая конференция "Альтернативные источники энергии на автомобильном транспорте: проблемы и перспективы рационального использования", 20.03.2014-21.03.2014, Россия, Воронеж, ВГЛТА 20. Международная научно-практическая конференция "Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития ‘2014", 01.10.2014-12.10.2014, Украина, Одесса 21. Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2014)», 28.03.2014, Россия, Набережные Челны, Набережночелнинский институт КФУ 22. Международная научно-практическая конференция «Организация и безопасность дорожного движения в крупных городах», 18.09.2014-20.09.2014, Россия, Санкт-Петербург, СПбГАСУ 23. IV Международная научно-практическая конференция «ГЛОНАСС-регионам, 2014», 20.05.2014-21.05.2014, Россия, Орел, ОГУ 24. X Siimppozijum Istraživanja i projektovanja za privredu 2014, 14.12.2014-16.12.2014, Сербия, Белград 25. International Scientific-Practical Conference «Ecology and Safety», 06.06.2014-12.06.2014, Болгария, София 26. International Scientific-Practical Conference «Economy & Business », 06.06.2014-12.06.2014, Болгария, София 27. Инновации в машиностроении – 2014, 02.10.2014-03.10.2014, Белорусия, Минск 28. First Serbian Road Congress, 05.06.2014-06.06.2014, Сербия, Белград 29. III International Scientific Conference “Transport Problem 2014”, 25.06.2014 - 27.06.2014, Польша, Катовице 30. II International Symposium of Young Researchers “Transport Problem 2014”, 23.06.2014 - 24.06.2014, Польша, Катовице 31. 34th Conference on Transportation Systems with International Participation automation in transportion 2014, 05.11.2014-09.11.2014, Хорватия, Dubrovnik 32. Развитие и модернизация улично-дорожной сети (УДС) крупных городов с учетом особенностей организации и проведения массовых мероприятий международного значения (в рамках подготовки к чемпионату мира по футболу 2018 г.), 17.09.2014-19.09.2014, Волгоград, ВолгГАСУ 33. Международная научно-практическая конференция CDIO-2014, 14.06.2014-20.06.2014, Испания, Барселона, Политехнический университет Каталонии 34. Международная научно-практическая конференция «Инновационные доминанты социальной сферы», 30.05.2014г., Россия, Воронеж, ВГУ 35. «VI Камские чтения»: всероссийская научно-практическая конференция. Секция «Проектирование, техническая эксплуатация и сервис автомобилей, двигателей и агрегатов», 25.04.2014г., Набережночелнинский институт КФУ 36. 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 1. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Мухаметдинов Э.М., Беляев Э.И. «Qualitative Service: a Way to Reliable and Safe Motor Transport» доклад на 25-й Международной конференции JUMV CIENCE AND MOTOR VEHICLES , Belgrade, Serbia, 14 - 15 April 2015 2. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев Э.И., Мухаметдинов Э.М. «Intelligent Data Analysis Application for Reliability and Safety of City Transport System» 10 International Conference «ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITIES» Kragujevac, Serbia, April 22-25, 2015 3. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Dmitry Zhdanov, Eduard Belyaev «Teamwork communicative skills and abilities formation in training of engineers for the future», доклад на INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCATION – «Technology Education for the Future: from simple Growth to Sustainable Quality of Living». May 10 - 13, 2015, Žilina, SLOVAKIA 4. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Dmitry Zhdanov, Eduard Belyaev and Eduard Mukhametdinov «Planning of the Spare Parts Supply in the System of Corporate Service Automotive Company Abroad» - ДОКЛАД НА 4th IEEE International Conference on Advanced Logistics & Transport. IEEE ICALT 2015, May 20-22, 2015 – Valenciennes – France 5. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Eduard Belyaev, Polina Buyivol, Artur Belyaev, Vadim Mavrin «Improvement of the car service management as a factor for the increase a truck manufacturer competitiveness»., доклад на IV International Symposium of Young Researchers «TRANSPORT PROBLEMS» Katowice, Poland, 22 – 23 June 2015 6. Irina Makarova, Eduard Belyaev, Jan Filipczyk «Increasing of operational reliability in automotive transport by improving servicing qualities in service centers», доклад на IV International Symposium of Young Researchers «TRANSPORT PROBLEMS» Katowice, Poland, 22 – 23 June 2015 7. Jan Filipczyk, Irina Makarova, Eduard Belyaev «Analysis of periodical technical inspection systems in automotive transport - the experiences of Poland and Russia». Доклад на VII International Scientific Conference «TRANSPORT PROBLEMS». Poland, Katowice – Opole. 24 – 26 June 2015 8. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Eduard Belyaev, Larisa Gabsalikhova, Eduard Mukhametdinov «Improvement of logistics processes in the system of the firm autoservice». Доклад на VII International Scientific Conference «TRANSPORT PROBLEMS». Poland, Katowice – Opole. 24 – 26 June 2015 9. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Шубенкова К.А. доклад «Проектирование системы поддержки принятия решений для минимизации логистических издержек при мелкопартионных доставках грузов» на Международной научно-практической конференции «Информационные технологии и инновации на транспорте», Орёл, Госуниверситет-УНПК, 19-20 мая 2015 ***Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2016 год*** 1. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Мухаметдинов Э.М., Беляев Э.И. доклад «Управление надежностью беспилотных транспортных средств как один из путей повышения устойчивости транспортной системы» на конференции «Беспилотные транспортные средства: проблемы и перспективы. 94 международная научно-техническая

	конференция Ассоциации автомобильных инженеров», 18.03.2016, Нижний Новгород, Россия 2. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Мухаметдинов Э.М., Габсалихова Л.М., Романов С.Н. доклад «Повышение эксплуатационной надежности дисков колес путем выявления их дефектов на стадии изготовления» на 2-ая международной научно-практической конференции «Информационные технологии и инновации на транспорте», 17.05.2016-18.05.2016, Орел, Россия 3. Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Шубенкова К.А. доклад «Направления и методы обеспечения устойчивого развития транспортной системы города» на 2-ая международной научно-практической конференции «Информационные технологии и инновации на транспорте», 17.05.2016-18.05.2016, Орел, Россия 4. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Ksenia Shubenkova, Aleksey Boyko «Ensuring sustainability of the city transportation system: problems and solutions (ICSC)» International Conference on Sustainable Cities (ICSC 2016), 19.05.2016, Ekaterinburg, Russia 5. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Eduard Belyaev, Vadim Mavrin, Eduard Mukhametdinov «Management of Transport Systems during International Mega Events: a Case Study of World Youth Day 2016» 5-th IEEE International Conference on Advanced Logistics & Transport ICALT 2016, 01.06.2016-03.06.2016, Kraków, Poland 6. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Ksenia Shubenkova, Larisa Gabsalikhova «Designing the City Transportation System Development Strategy with Account of Risks» V International Symposium of Young Researchers «TRANSPORT PROBLEMS» 27.06.2016-28.06.2016, Katowice, Poland 7. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Eduard Belyaev, Eduard Mukhametdinov «Prediction of the Vehicle Operational Reliability Using the Logical-Probabilistic Method» VIII International Scientific Conference «TRANSPORT PROBLEMS», 29.06.2016-01.07.2016, Katowice, Poland 8. I. Makarova, R. Khabibullin, K. Shubenkova «Ensuring Sustainability of Public Transport System through Rational Management» 16 th International Conference RELIABILITY and STATISTICS in TRANSPORTATION and COMMUNICATION (RelStat'16), 19.10.2016-22.10.2016, Riga, Latvia 9. I. Makarova, R. Khabibullin, K. Shubenkova «Logistical Costs Minimization for Delivery of Shot Lots by Using Logistical Information» 16 th International Conference RELIABILITY and STATISTICS in TRANSPORTATION and COMMUNICATION (RelStat'16), 19.10.2016-22.10.2016, Riga, Latvia 10. Irina Makarova, Rifat Khabibullin, Eduard Mukhametdinov, Ksenia Shubenkova «Efficiency Management of Robotic Production Processes at Automotive Industry» 17 th International Conference Mechatronika 2016 (Czechoslovakia Section of IEEE), 07.12.2016-09.12.2016, Prague, Czech Republic ***Научный доклад на конференции (название конференции, дата и место проведения) 2017 год*** 1. Irina Makarova, Ksenia Shubenkova «Ensuring Sustainability of Public Transport System through Rational Management» Procedia Engineering 2. Irina Makarova, Ksenia Shubenkova «Logistical costs minimization for delivery of shot lots by using logistical information systems» Procedia Engineering 3. Makarova I., Gabsalikhova L, Shubenkova K. «Analysis of the city transport system's development strategy design

	principles with account of risks and specific features of spatial development» Transport Problems 4. Makarova I., Mavrin V., Shubenkova K., Boyko A. «Ways to increase sustainibility of the transportation system» Journal of Applied Engineering Science 5. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Мухаметдинов Э.М., Пашкевич А. «Ways to Increase Population Mobility through the Transition to Sustainable Transport» на Международной конференции «TRANSBALTICA 2017: TRANSPORTATION SCIENCE AND TECHNOLOGY», Вильнюс, Литва, 4-5 мая 2017г. 6. Макарова И.В., Мухаметдинов Э.М., Маврин В.Г, Пашкевич А. «Application of the Situational Management Methods to Ensure Safety in Intelligent Transport Systems» на Международной конференции «VEHITS 2017», Португалия, 22-24 апреля 2017г. 7. Швеёва Т.В., Швеёв А.И. и др «Минимизация и стабилизация деформации и коробления цементованных деталей автомобиля» Международной научно-техническая конференция «Пром-Инжиниринг-2017», г. Санкт Петербург 16-19 мая 2017г. 8. Макарова И.В., Галиакбаров Р.Н., Маврин В.Г, Шубенкова К.А. «Управление эффективностью процессов производства автомобилестроительного предприятия» на Международном научном интернет-симпозиуме «Наука и инновации в современном мире», г. Одесса, 14-21 февраля 2017 г. 9. Макарова И.В., Мухаметдинов Э.М., Шубенкова К.А., Маврин В.Г. «Application of the logical-and-probabilistic method for prediction of the vehicle operation reliability» на Международной конференции «26th JUMV International Automotive Conference SCIENCE & MOTOR VEHICLES 2017», Белград, Сербия, 19-20 апреля 2017г. 10. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Давлетшин Д.Ф., Пашкевич А. «Improvement of the road safety by using efficient prevention measures» на Международной конференции «ROAD SAFETY OF LOCAL COMMUNITY», Сербия, 19-22 апреля 2017г. 11. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Бойко А.Д., Тихонов Д.П. «Development of the algorithm of the safest route selection» на Международной конференции «ROAD SAFETY OF LOCAL COMMUNITY», Сербия, 19-22 апреля 2017г. 12. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Тихонов Д.П., Пашкевич А. «An Integrated Platform for Blended Learning in Engineering Education» на Международной конференции «CSEDU 2017», Португалия, 21-23 апреля 2017г. 13. Швеёва Т.В., Швеёв А.И., Астащенко В.И. «Minimization and stabilization of deformation and bucking of the cemented car details» на Международной научно-технической конференции «Пром-Инжиниринг», г. Санкт-Петербург, 16-19 мая 2017г. 14. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Буйвол П.А. «Влияние smart education на характеристики транспортной системы урбанизированных территорий» на Международной конференции «Информационные технологии и инновации на транспорте», Орёл, 23-24 мая 2017г. 15. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Давлетшин Д.Ф. «Совершенствование системы обеспечения безопасности дорожного движения» на Международной конференции «Информационные технологии и инновации на транспорте», Орёл, 23-24 мая 2017г. 16. 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. 17. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Бойко А.Д., Салаватов И.Х. «Improving safety at crosswalks with the use of fuzzy logic» на «VI International Symposium of Young Researchers TRANSPORT PROBLEMS», Катовице, Польша, 26-27 июня 2017г. 18. Макарова И.В., Маврин В.Г., Шубенкова К.А. «Environmental safety of transport systems: problems and prospects» на Международной конференции «IX International Scientific Conference TRANSPORT PROBLEMS», Катовице, Польша, 28-30 июня 2017г. 19. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Буйвол П.А., Мухаметдинов Э.М. «Usage of big data to improve the management of the firm service system designing» на Международной конференции «IX International Scientific Conference TRANSPORT PROBLEMS», Катовице, Польша, 28-30 июня 2017г. 20. Макарова И.В., Шубенкова К.А., Маврин В.Г. «System Approach to the Mass Production Improvement» 12th International Conference Mechatronics 2017, Brno, Czech Republic, September 6-8, 2017 21. Irina Makarova, Ksenia Shubenkova, Vadim Mavrin, Aleksey Boyko «Development of Sustainable Transport in Smart Cities» RTSI 2017 ─ 3° International Forum on Research and Technologies for Society and Industry, Modena, Italy, 11-13 September 2017 22. Irina Makarova, Vadim Mavrin, Ksenia Shubenkova, Polina Buyvol, Eduard Mukhametdinov «Improvement of Automotive Service Management as a Factor of Competitiveness of the Automaker» 2017 IEEE 11th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Moscow, Russia, 20-22 September 2017 23. Irina Makarova, Ksenia Shubenkova «Safe Routes as One of the Ways to Reduce the Number of Road Accidents Victims» 14th Scientific and technical conference transport systems theory & practice (TSTP2017) Katowice, 18-20.09.2017 24. Irina Makarova, Ksenia Shubenkova, Danila Tikhonov, Polina Buyvol «Improving the quality of engineering education by developing the system of increasing students' motivation» ICL2017 – Teaching and Learning in a Digital World 20th International Conference on Interactive Collaborative Learning and 46th IGIP International Conference on Engineering Pedagogy, to be held in Aquincum Hotel Budapest, Hungary from 27-29 September 2017 25. Irina Makarova, Ksenia Shubenkova «Advantages, Perspectives and Risks to Use Autonomous Cars» 8th International Congress on Transportation Research, Thessaloniki, Greece, 27-29 September 2017
Научно исследовательская база	*Оборудование, используемое для осуществления научной (научно исследовательской) деятельности:* 1. УЛК 4 (пр. Мира 16б) - 235 ауд.: Активный планшет ACTIVEPanel 15' диагональ; Экран DRAPER LUMA2 161 HDTV MW White Case (200x355 см); Крепёж для проекторов SONY PSS-610; SVEN HT-485 GREY Home Theater System (5колонок +Subwoofer +Dolby Digital Decoder, ПДУ); ОС Windows-XP, Microsoft Office XP; Специализированные математические ППП: Statistica, MathCAD, MathLab; Зарубежные САПР: AutoCAD, Mechanical Desktop, 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 TB W8P DT.VFMER.003 ACER-15 шт.; компьютер Intel Core 2 Quad-5 шт. Доска интерактивная QOMO QWB300 88дюймов; Проектор NEC NP50 DLP XGA(1024x768); Ун. крепеж для видеопроектора.ОС Windows-XP, Microsoft Office XP; Специализированные математические ППП:

	Statistica, MathCAD, MathLab; Зарубежные САПР: AutoCAD, Mechanical Desktop, SolidWorks. Отечественные САПР: КОМПАС, КОМПАС-ГРАФИК, КОМПАС-3D; 3. пр. Мира 16 б, 4 зд.-205 ауд.-Компьютерный класс: Компьютер Celeron 1700/ GigaByte GA-8IG1000/ DDR 256 Mb Hyundai/Hunix/ 40.0Gb Seagate/ 3,5" NEC/ 64Mb AGP DDR ASUS/ MidiTower INWIN/ CD ROM 52x ASUS IDE/ 17" NEC - 25 шт.; ОС Windows-XP, Microsoft Office XP; Специализированные математические ППП: Statistica, MathCAD, MathLab; Зарубежные САПР: AutoCAD, Mechanical Desktop, SolidWorks. Отечественные САПР: КОМПАС, КОМПАС-ГРАФИК, КОМПАС-3D; Комплекс активный экран (ACTIVboard)64.1.62м диагон