

## ИНФОРМАЦИЯ

о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления по образовательной программе направления подготовки

академического бакалавриата

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»,  
профиль «Автомобильный сервис»

### **1. Направления научной (научно-исследовательской) деятельности**

1) Исследование контактного взаимодействия элементов в тяжело нагруженных трибосопряжениях мобильных фрикционных систем.

2) Разработка системы мониторинга процессов трения протекающих в мобильных фрикционных системах (на примере железнодорожного и автомобильного транспорта).

3) Повышение эффективности восстановления цилиндрических деталей машин;

4) Теоретические основы эксплуатации дорожных машин;

5) Теоретические основы теплофизического анализа температурных полей в зоне упрочняющей обработке наплавленного металла;

6) Теория механической обработки лезвийным инструментом и шлифовальными кругами наплавленного металла в процессе его нанесения на деталь.

7) Экономическая оценка и обоснование проектов в области транспорта и логистики;

8) Разработка региональных транспортных стратегий и программ;

9) Интеллектуальные транспортные системы и технологии;

10) Исследования транспортных и транспортно-технологических процессов;

11) Модели комплексных логистических услуг, логистический аутсорсинг;

12) Городские пассажирские системы, мульти и интермодальные пассажирские системы;

13) Экономика и логистика взаимодействия агентов в системах организации товародвижения и транспортировки;

14) Исследование в области зеленой и интеллектуальной логистики.

15) Международная транспортная логистика и закупочно-распределительная логистика

16) Логистический и транспортный сервис

17) Современные инструменты и методы финансового управления на предприятиях железнодорожного транспорта;

18) Организационно-финансовые технологии в обеспечении инновационно-инвестиционной модели развития крупных транспортных корпораций;

19) Финансово-кредитный механизм обеспечения адаптивной устойчивости субъектов транспортно-промышленного комплекса;

20) Организация и управление финансированием крупных инфраструктурных проектов в рамках государственно-частного партнерства.

## **2. Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности**

### 2.1. Выполнены договорные научные работы по темам:

1) Исследование контактного взаимодействия деталей сложной формы в тяжело нагруженных трибосопряжениях с учетом структурной неоднородности, 2011-2013

2) 2. Моделирование тепловых процессов во фрикционных парах трения с промежуточным граничным слоем, 2012-2013

3) Разработка бизнес-плана по теме "Совмещенная (автомобильная и железная) дорога Адлер - горноклиматический курорт "Альпика-Сервис" со строительством сплошного второго железнодорожного пути на участке Сочи-Адлер-Веселое (проектные и изыскательские работы, строительство)" 01.02.13-31.03.13

4) Разработка наноструктурированного смазочного материала для открытых тяжело нагруженных узлов трения (01.09.10-19.11.12

5) Разработка системы мониторинга процессов трения протекающих в мобильных фрикционных системах (на примере железнодорожного и автомобильного транспорта) 2013-2014

6) Оптимальные методы восстановления деталей и узлов трения путем нанесения наноструктурированных покрытий триботехнического назначения", 2014-2016

7) Исследование механизма формирования и функционирования поверхностных наноструктур на трибоконтакте для создания антифрикционного слоя с заданными трибофизическими характеристиками 2014-2016

8) Разработка макета отчетной документации о фактических результатах реализации инвестиционного проекта "Совмещенная (автомобильная и железная) дорога Адлер - горноклиматический курорт "Альпика-Сервис" со строительством сплошного второго железнодорожного пути на участке Сочи-Адлер-Веселое (проектные и изыскательские работы, строительство)" 25.05.15-31.07.15

9) Компьютерное моделирование и прогнозирование свойств системы присадок к смазочным материалам для работы в условиях граничного трения, 2016

10) Формирование поверхностного слоя узлов трения с повышенной износостойкостью 2016-2018

11) Исследование контактного взаимодействия деталей сложной формы в тяжело нагруженных трибосопряжениях с учетом структурной неоднородности, 2011-2013

12) Моделирование тепловых процессов во фрикционных парах трения с промежуточным граничным слоем, 2012-2013

13) Разработка наноструктурированного смазочного материала для открытых тяжело нагруженных узлов трения 01.09.10-19.11.12

14) Разработка системы мониторинга процессов трения протекающих в мобильных фрикционных системах (на примере железнодорожного и автомобильного транспорта) 2013-2014

15) «Оптимальные методы восстановления деталей и узлов трения путем нанесения наноструктурированных покрытий триботехнического назначения», 2014-2016

16) Исследование механизма формирования и функционирования поверхностных наноструктур на трибоконтакте для создания антифрикционного слоя с заданными трибофизическими характеристиками 2014-2016

17) Компьютерное моделирование и прогнозирование свойств системы присадок к смазочным материалам для работы в условиях граничного трения, 2016

18) Формирование поверхностного слоя узлов трения с повышенной износостойкостью 2016-2018

19) Разработке бизнес-плана «Организация интермодальных перевозок на участке Сочи–Адлер – Аэропорт «Сочи» Северо-Кавказской железной дороги;

20) Развитие внутригородских железнодорожных перевозок пассажиров в Ростовской агломерации (проект «Городская электричка»);

21) Исследование и определение экономической эффективности предоставления комплексных логистических услуг для предприятия ООО «Гардиан Стекло Ростов»;

22) Развитие логистической деятельности» в составе проекта «Концепция развития сети железных дорог с шириной колеи 1520 мм»;

23) Бизнес-план «Совмещенная (автомобильная и железная) дорога Адлер – горноклиматический курорт "Альпика-Сервис" со строительством сплошного второго железнодорожного пути на участке Сочи - Адлер – Веселое» (проектные и изыскательские работы, строительство)»;

24) Корректировка бизнес-плана «Совмещенная (автомобильная и железная) дорога Адлер – горноклиматический курорт "Альпика-Сервис" со строительством сплошного второго железнодорожного пути на участке Сочи - Адлер – Веселое» (проектные и изыскательские работы, строительство)»;

25) Разработка макета отчетной документации о фактических результатах реализации инвестиционного проекта «Совмещенная (автомобильная и железная) дорога Адлер – горноклиматический курорт «Альпика-Сервис» со строительством сплошного второго железнодорожного пути на участке Сочи - Адлер - Веселое (проектные и изыскательские работы, строительство);

26) Разработка автоматизированной системы позиционирования состояния вагонов для нужд заказчика в 2015 г;

27) Разработка бизнес-плана «Строительство железнодорожной линии Прохоровка - Журавка - Чертково - Батайск. 1 этап. Двухпутная электрифицированная железная дорога на участке Журавка - Миллерово»;

28) Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта «Комплексная реконструкция участка М.Горький – Котельниково – Тихорецкая – Крымская с обходом Краснодарского узла»;

29) Использование железнодорожного транспорта в маршрутной сети общественного транспорта г. Ростова-на-Дону.

30) Научный семинар «Финансово-правовое обеспечение антикризисных стратегий корпоративных структур»;

31) Научный семинар «Актуальные проблемы правового обеспечения финансовой деятельности корпоративных структур»;

32) Разработка современных организационно-финансовых технологий обеспечения устойчивого развития корпоративных структур;

33) Исследование финансовых, денежных, кредитных рынков в разрезе идентификации финансовых моделей поведения хозяйствующих субъектов.

## 2.2. Выполнены поисковые научные исследования по темам:

1) Разработка системы мониторинга процессов трения протекающих в мобильных фрикционных системах.

2) Моделирование трибологических процессов протекающих в мобильных фрикционных системах (на примере различных видов транспортных средств).

3) Повышение эффективности восстановления цилиндрических деталей машин на базе комбинированных методов обработки;

4) Повышение эффективности восстановления цилиндрических деталей за счёт совмещения процессов наплавки и механической обработки;

5) Исследование устойчивости транспортного средства категории М1;

6) Моделирование процессов разрушения подшипникового узла, собранного с применением полимерного компенсатора зазора;

7) Управление формообразованием и качеством наплавленного металла поверхностным пластическим деформированием деталей путевых машин и подвижного состава;

8) Совершенствование технической эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и транспортных средств;

9) Модификация основных свойств полимерных уплотняющих составов, с целью повышения качества сборки и ремонта разъемных и неразъемных узлов наземной техники;

10) Прочностные расчёты элементов конструкции погрузочно-разгрузочных специальных машин.

11) Государственное регулирование логистической системы городского пассажирского транспорта;

12) Совершенствование организации контейнерных перевозок на основе консолидации участников транспортного процесса;

13) Диверсифицированное развитие логистических услуг грузовых операторов;

- 14) Развитие логистики взаимодействия видов транспорта на базе концепции единого информационного пространства;
- 15) Пространственно-технологическое развитие городских пассажирских транспортных систем;
- 16) Развитие логистической деятельности холдинга ОАО «РЖД»;
- 17) Методология эколого-ориентированного использования вторичных ресурсов на предприятиях агропромышленного комплекса.

### 2.3. Опубликовано научные работы:

1. Харламов П.В. Трибомониторинг фрикционного контакта тормозного контакта механизма автомобиля (теория и практика трибомониторинга) LAP LAMBERT Academic Publishing 2011, ISBN 978-3-8465-9713-2 – 167 p. 2012
2. Харламов П.В., Колесников И.В. Организация мониторинга динамических процессов, протекающих в мобильных трибосистемах/ Научно-образовательный и прикладной журнал «Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки» 2012г., №1, с. 98-104 (№ 916 из перечня ВАК)(№ 619 из перечня ВАК РФ от 01.11.2016)
3. Озябкин А.Л. Повышение эффективности и надежности мостовых кранов фирмы ДЕМАГ /А.Л. Озябкин, М.А. Буракова, Е.С. Окулова, П.В. Харламов/ Научно-технический и производственный журнал «Строительные и дорожные машины», Москва, 2012г., №4 с. 35-40 (№ 1869 из перечня ВАК) (№1842 в перечне ВАК от 01.11.2016)
4. Горин С.Л. Исследование вибронагруженности колеса с широкопрофильной шиной/С.Л. Горин, П.В. Харламов/ Научно-образовательный и прикладной журнал «Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки» 2012г., №2, с. 76-78(№ 916 из перечня ВАК)(№ 619 из перечня ВАК РФ от 01.11.2016)
5. Озябкин А.Л. Мониторинг триботермодинамики фрикционного контакта мобильной трибосистемы/А.Л. Озябкин, И.В. Колесников, П.В. Харламов/ Научно-технический журнал «Трение и смазка в машинах и механизмах», г. Москва, 2012г., № 3, с. 25-36 (№ 1938 из перечня ВАК РФ)
6. Горин С.Л. К вопросу улучшения качества динамической балансировки автомобильного колеса с широкопрофильной шиной/С.Л. Горин, П.В. Харламов/ Научно-технический и производственный журнал «Грузовик», г. Москва, 2012г., № 4, с. 31-33 (№ 732 из перечня ВАК) (№1538 в перечне ВАК от 01.11.2016)
7. Харламов П.В. Перспективы организации автоматизированного управления службой такси/П.В. Харламов, С.Л. Горин, И.В. Бондарев/ Журнал «Научное обозрение», г. Москва, 2012г., №2, с. 224-229 (№ 1346 из перечня ВАК) (№ 882 из перечня ВАК РФ от 01.11.2016)
8. Горин С.Л. Применение системы мониторинга для организации управления автомобилями такси/С.Л. Горин, П.В. Харламов, И.В. Бондарев/

Журнал «Научное обозрение», г. Москва, 2012г., №2, с. 219-223 (№ 1346 из перечня ВАК) (№ 882 из перечня ВАК РФ от 01.11.2016)

9. Горин С.Л. Разработка комплекса средств для продления периода эксплуатации колёс легковых автомобилей / С.Л. Горин, П.В. Харламов / Научно-технический и производственный журнал «Грузовик», г. Москва, 2012г., № 9, с. (№ 732 из перечня ВАК) (№1538 в перечне ВАК от 01.11.2016)

10. Харламов П.В. Система мониторинга состояния дискового тормозного механизма автомобиля / П.В. Харламов/ Сборник работ лауреатов конкурса молодых ученых имени академика И.И. Воровича «Фундаментальные и прикладные проблемы современной техники» – Ротов н/Д: Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012.-с. 78-86

11. Харламов П.В. Стенд для контроля геометрии диска колеса автомобиля / П.В. Харламов, С.Л. Горин, И.Н. Быстрова, И.В. Бондарев/ Юбилейный международный сборник научных трудов, посвященный 40-летию кафедры «Машины и оборудование бытового и жилищно-коммунального назначения» ФГБОУ ВПО ЮРГУЭС, Шахты 2013 стр. 98-101

12. Озябкин А.Л. Организация динамического мониторинга мобильных фрикционных систем / А.Л. Озябкин, П.В. Харламов, С.Л. Горин/ Сборник научных трудов международной научно-практической конференции «Наука и инновации в области сервиса автотранспортных средств и обеспечения безопасности дорожного движения» (13-17 мая 2013)/редкол.: Б.Ю. Калмыков [и др.]; ИСОиП (филиал) ДГТУ.-Шахты:, 2013, с. 102-104

13. Харламов П.В. Трибоспектральная идентификация как способ улучшения работы тормозных систем автотранспортных средств / П.В. Харламов / Сборник научных трудов международной научно-практической конференции «Наука и инновации в области сервиса автотранспортных средств и обеспечения безопасности дорожного движения» (13-17 мая 2013)/редкол.: Б.Ю. Калмыков [и др.]; ИСОиП (филиал) ДГТУ.-Шахты:, 2013, с. 114-119

14. Харламов П.В. Применение метода физико-математического моделирования фрикционного контакта на примере дискового тормозного механизма автомобиля / П.В. Харламов/ IX Международная научно - практическая конференция «Наука и инновации-2013» 07.10-15.10 2013г., Przemysl (Poland), Naukaistudia, ч.18, стр. 44-53

15. Харламов П.В. Трибоспектральная идентификации как способ улучшения работы тормозных систем автотранс-портных средств/ П.В. Харламов / IX Международная научно - практическая конференция «Образование и наука 21 века», 17.10-25.10 2013г., София «БялГРАД-БГ» ООД, т.14, 11-18

16. Харламов П.В. Разработка систем мониторинга состояния мобильных фрикционных систем / П.В. Харламов/ IX Международная научно - практическая конференция «Научный потенциал мира-2013» 17.09-25.09 2013, София «БялГРАД-БГ» ООД, т. 21, стр.

17. Рыжиков В.А. Влияние процесса торможения на напряженное состояние металлоконструкции козлового крана / В.А. Рыжиков, П.В. Харламов, С.В. Стрельцов/ Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6;

URL: [www.science-education.ru/113-11066](http://www.science-education.ru/113-11066) (дата обращения: 29.11.2014). (№ 1816 из перечня ВАК) (№1872 в перечне ВАК от 01.11.2016)

18. Мантурова, Е.А. Влияние динамики подвижного состава на расход смазочного материала / Мантурова Е.А., П.В. Харламов, Мантуров Д.С./ Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6; URL: [www.science-education.ru/120-16072](http://www.science-education.ru/120-16072) (дата обращения: 13.01.2015) (№1816 из перечня ВАК) (№ 1872 в перечне ВАК от 01.11.2016)

19. Харламов П.В. Методы контроля и управления процессами трения в контакте колесо-рельс /Труды Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт - 2014», часть 2, ФГБОУ ВПО РГУПС,

20. Лубягов, А.М. Механизм формирования тягового усилия локомотива/ Лубягов А.М., П.В. Харламов, М.Ю. Чувякин, А.А. Побережец/ Труды Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт - 2014», часть 2, ФГБОУ ВПО РГУПС

21. Шаповалов, В.В. Проблемы современной нанотрибологии / В.В. Шаповалов, И.А. Майба, П.Н. Щербак, А.Л. Озябкин, П.В. Харламов/Инновации, экология и ресурсосберегающие технологии (ИнЭРТ-2014) [Электронный ресурс]: труды XI международного научно-технического форума / ДГТУ; под ред. А.Д. Лукьянова — Ростов н/Д: ДГТУ, 2014. с.723-733

22. Харламов, П.В. Трибомониторинг открытых узлов трения подвижного состава /П.В. Харламов, А.Л. Озябкин/ Трибология – машиностроению: Труды десятой юбилейной Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов – М.: Издательство «Перо», 2014. – с. 95

23. Gorin S. L. Dynamic damping torsional vibrations in the transmission of rear-wheel drive and all-wheel drive vehicles / Ryzhikov V. A., Sapronov Y. G., Gorin S. L., Astsaturov Y. G. / ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. Vol. 10, No. 12, July 2015. P. 5334-5337.

24. Горин С.Л. Исследование влияния изменения геометрических параметров колесного диска на динамическую балансировку колеса. / Горин С.Л., Бондарев И.В. / Труды международной практической конференции «Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России», в 3-х частях. Часть 1. ФГБОУ ВПО РГУПС. Ростов н/Д.: Издательство ООО «АЛЬЯНСКОНЦЕПТ», 2015. С.169-170. Тираж 500 экз. ISBN 978-5-88814-397-1

25. Горин С.Л. Применение нанотехнологий для повышения эффективности открытых узлов трения. / Горин С.Л., Харламов П.В. / Труды международной практической конференции «Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России», в 3-х частях. Часть 2. ФГБОУ ВПО РГУПС. Ростов н/Д.: Издательство ООО «АЛЬЯНСКОНЦЕПТ», 2015. С.84-85.

26. Харламов П.В. Анализ типовых дефектов вышедших из строя деталей неподвижных сопряжений транспортных средств. / Харламов П.В., Зиновьев В.Е. / Научно-инновационный журнал «Инженерный вестник Дона» 2015,

- URL: [www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2015/2788](http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2015/2788) (дата обращения: 10.03.2015) (№ 1016 из перечня ВАК) (№1912 в перечне ВАК от 01.11.2016)
27. Харламов П.В. Влияние микротрещин, скрытых дефектов и остаточных напряжений полимерного клеевого слоя на его разрушение. / Харламов П.В., Зиновьев В.Е. / *Фундаментальные исследования*. – 2015. – № 12-1. – С. 37-42; URL: <http://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=39361> (дата обращения: 15.12.2015) (№ 1365 из перечня ВАК от 01.11.2016).
28. Харламов П.В. Процессы трения в транспортных фрикционных системах / Харламов П.В., Мишиненко В.Б. / *Проблемы синергетики в трибологии, трибоэлектрохимии, материаловедении и мехатронике: сборник научных статей по материалам 13-ой Международной научно-практической конференции*. / Новочеркасск ЮРГПУ (НПИ) 2015, С. 71-75, тираж 300 экз., ISBN 978-5-9997-0536-5
29. Харламов П.В. Динамическая модель взаимодействия подвижного состава и пути в кривых малого радиуса / *Труды международной научно-практической конференции «Транспорт - 2015»*, в 4-х частях. Часть 2, ФГБОУ ВПО РГУПС. Ростов н/Д.: Издательство ООО «АЛЪЯНСКОНЦЕПТ», 2015. С.276-278. Тираж 500 экз. ISBN 978-5-88814-412-1
30. Харламов П.В. Актуальные проблемы трибологии и триботехники/Харламов П.В., Шаповалов В.В., Лубягов А.М./ *Сборник научных трудов «Транспорт: наука, образование, производство»*, в 4-х томах. Том 2, Технические науки, Рост. гос. ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д.: Издательство ООО «АЛЪЯНСКОНЦЕПТ», 2016. С.210-212.
31. Shapovalov V.V. Implementation of theoretical basis of tribology for elaboration of resource saving systems on railways transport / V.V. Shapovalov , P.V. Kharlamov, Lubjagov A.L., Sayamova T./ *Conference Proceeding VIII International Scientific Conference “Transport Problems 2016”*. – Katowice, Silesian University of Technology, faculty of Transport, 2016. – с. 513-521
32. Kharlamov P.V. Implementation of theoretical basis of tribology for elaboration of resource saving systems on railways transport / *Conference Proceeding VIII International Scientific Conference “Transport Problems 2016”*. – Katowice, Silesian University of Technology, faculty of Transport, 2016. – с. 513-521
33. Харламов П.В. Применение теоретических основ трибологии для разработки ресурсосберегающих систем на железнодорожном транспорте/Шаповалов В.В., Харламов П.В., Михайлюк А.В. / *Труды Ростовского государственного университета путей сообщения, Научно-технический журнал №2 (35) 2016* Рост. гос. ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д.: Издательство ООО «АЛЪЯНСКОНЦЕПТ», 2016. С.85-93.
34. Харламов П.В. Моделирование фрикционных не линейных систем/Харламов П.В./ *Сборник научных трудов «Транспорт: наука, образование, производство»*, в 4-х томах. Том 2, Технические науки, Рост. гос. ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д.: Издательство ООО «АЛЪЯНСКОНЦЕПТ», 2016. С.177-181.

35. Шаповалов В.В. Основы моделирования и мониторинга фрикционных систем с учетом синергетического подхода / В.В. Шаповалов, А.Л. Озябкин, И.В. Колесников, П.В. Харламов/ «Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения». Научно-технический журнал, г. Ростов-на-Дону, 2016г. №4, с. 57-64 (№ 329 из перечня ВАК) (№ 329 из перечня ВАК РФ от 01.11.2016)
36. Харламов П.В. Физическое подобие фрикционных подсистем модели подвижного состава/ П.В. Харламов/ Научно-образовательный и прикладной журнал «Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки» 2016г., №6, с. 77-85 (№ 619 из перечня ВАК РФ от 01.11.2016)
37. . Shapovalov V.: Application of tribology theoretical bases for working out of resource-saving systems on railway transportation / Shapovalov V., Lubyagov A., Kharlamov P./ Transport Problems INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL Volume 12 Issue 2, pp. 137-147 (DOI: 10.20858/tp.2017.12.2.13)
38. Бойко, Н.И. Исследование влияния упрочняющей обработки горячего наплавленного металла деталей на его трение и изнашивание: монография / Н.И. Бойко, А.Е. Хачкинаян, В.В. Коробейников; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2017. – 178 с.
39. Бойко, Н.И. Исследование методов фрезерования горячего наплавленного металла цилиндрических деталей / Н.И. Бойко, Г.В. Санамян, Н.И. Юрасов; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2017. – 166 с. ISBN 978-5-88814-517-3
40. Бойко, Н.И. Шлифование наплавленного металла деталей с использованием тепла сварочной дуги: монография / Н.И. Бойко, К.С. Фисенко, А.С. Волохов, Н.И. Юрасов; ФГБОУ ВО РГУПС, – Ростов н/Д, 2016 – 91 с. ISBN 978-5-88814-428-2
41. Санамян, В.Г. Технологическое обеспечение упрочнения деталей машин методами поверхностного пластического деформирования: монография / В.Г. Санамян, В.А. Лебедев, Г.В. Санамян – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – 140 с.
42. Зиновьев, В.Е. Современные технологии применения полимерных составов в ремонтном производстве: монография / В.Е. Зиновьев – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – 125 с.
43. Бойко, Н.И. Исследование технологии повышения качества наплавленного металла деталей поверхностным пластическим деформированием: монография / Н.И. Бойко, А.Е. Хачкинаян, Т.А. Бойко; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2015. – 193 с. – Библиогр.: с. 186-189. ISBN 978-5-88814-386-5
44. Бойко, Н.И. Исследование температуры наплавленного металла в зоне механической обработки: монография / Н.И. Бойко, К.С. Фисенко, Г.В. Санамян; ФГБОУ ВПО РГУПС, – Ростов н/Д, 2015 – 139 с. ISBN 978-5-88814-387-2
45. Алексаньян, И.М. Износ деталей двигателей транспортно-технологических машин: монография / И.М. Алексаньян, О.Я. Дубенко;

- ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2015. – 139 с. – Библиогр.: с. 136-137. ISBN 978-5-88814-395-7
46. Макеева, Ю.Н. Вибрационные транспортирующие и разгрузочные машины: монография / Ю.Н. Макеева; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2015. – 179 с. – Библиогр.: с. 109-111. ISBN 978-5-88814-393-3
47. Зиновьев, В.Е. Ресурсосберегающие технологии машиностроения с применением металлополимерных композиций: монография / В.Е. Зиновьев; ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов н/Д, 2015 – 193 с.
48. Зиновьев, В.Е. Применение металлополимерных составов в ресурсосберегающих технологиях машиностроения/ В.Е. Зиновьев – РГУПС, Ростов-на-Дону, 2012. – 174 с.
49. Харламов, П.В. Трибомониторинг фрикционного контакта тормозного контакта механизма автомобиля (теория и практика трибомониторинга)/ П.В. Харламов – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012 – 167 p. ISBN 978-3-8465-9713-2
- 50.
51. Колесников, И.В. Разработка расчетной модели радиального подшипника конечной длины с пористым спеченным кольцом переменной толщины при комбинированной подаче смазочного материала /И.В. Колесников, Н.И. Бойко, Е.В. Кручинина, А.М. Мукутадзе // Вестник РГУПС – 2016 – № 4
52. Бойко, Н.И. Исследование точности срабатывания фрикционной муфты в особом режиме нагружения // Интернет-журнал «Науковедение»: [Электронный ресурс]: М., 2015, том 7, № 2. – С. 1–9.
53. Бойко, Н.И. Анализ работы адаптивного фрикционного контакта твердых тел в предохранительных муфтах // Интернет-журнал «Науковедение»: [Электронный ресурс]: М., 2015, том 7, № 3. – с. 1–13.
54. Бойко, Н.И. Исследование нагрузочной способности адаптивных фрикционных муфт // Интернет-журнал «Науковедение»: [Электронный ресурс]: М., 2015, том 7, № 4. – с. 1–11.
55. Зиновьев, В.Е. Анализ типовых дефектов вышедших из строя деталей неподвижных сопряжений транспортных средств // Зиновьев В.Е., Харламов П.В. Журнал Инженерный вестник дона, №1, 2015
56. Зиновьев, В.Е. Влияние микротрещин, скрытых дефектов и остаточных напряжений полимерного клеевого слоя на его разрушение // Зиновьев В.Е., Харламов П.В. Журнал Фундаментальные исследования, №12, 2015 Часть 1. Технические науки с 37-42.
57. Бойко, Н.И. Расчет температуры наплавленного металла в зоне обработки резанием металлоемких деталей с подогревом / Н.И. Бойко, Г.В. Санамян, В.Г. Санамян // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – 2014. № 2 (304). С. 68-75
58. Бойко, Н.И. Расчет температуры металлопокрытия в зоне механической обработки при широкослойной наплавке деталей вращения / Н.И. Бойко, К.С. Фисенко // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2014. – № 2. – С. 28-34

59. Бойко, Н.И. Управление качеством наплавленного металла / Н.И. Бойко, А.Е. Хачкинаян // Вестник РГУПС. № 3. С. 8–14
60. Санамян, В.Г. Энергетическая модель формирования вибрационных механохимических покрытий /Лебедев В.А., Санамян В.Г. // Наноинженерия – М.:, «Машиностроение», № 5, 2013 г. стр. 31-37
61. Шевченко, А.И. Гидродинамический расчёт радиально пористого подшипника бесконечной длины с повышенной несущей способностью с учётом сил инерции /Шевченко А.И. Мукутадзе М.А.//Вестник РГУПС № 2 2013 г. с. 194-198
62. Санамян, Г.В. Исследование сил резания при фрезеровании горячего наплавленного металла с применением математического планирования эксперимента / Г.В. Санамян // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии – Орел: Госуниверситет – УНПК, 2012, № 2-3 – С. 49-56.
63. Бойко, Н.И. Формирование шероховатости поверхности цилиндрических деталей при механической обработке наплавленного металла / Н.И. Бойко, Г.В. Санамян // Вестник РГУПС – Ростов н/Д: РГУПС, 2012, № 1 – С. 42-46.
64. Бойко, Н.И. Шлифование горячего наплавленного металла мягким и средне мягкими кругами / Н.И. Бойко, К.С. Фисенко // Вестник ДГТУ. Ростов-на-Дону.- 2012.- № 1 (62), выпуск 1. стр. 86-93
65. Бойко, Н.И. Исследование износостойкости наплавленного металла и эффективности применения комбинированного способа восстановления цилиндрических деталей / Н.И. Бойко, К.С. Фисенко // Вестник РГУПС.- 2012.- № 3 (47). Стр. 12-16.
66. Бойко, Н.И. Эффективность шлифования холодных и горяченплавленных деталей мягкими и средне мягкими кругами / Н.И. Бойко, К.С. Фисенко, Алексастьян И.М // Инженерный вестник Дона». Ростов-на-Дону.- 2012.- № 2 стр. 17-19
67. Зиновьев, В.Е. Выявление доминирующих факторов влияющих на прочность неподвижных соединений, собранных с применением металлополимерных составов // Вестник РГУПС – Ростов н/Д: РГУПС, №2, 2012.- с 20-27
68. Шевченко, А.И. Гидродинамический расчёт радиального пористого подшипника бесконечной длины с повышенной несущей способностью с учётом сил инерции// Вестник РГУПС – Ростов н/Д: РГУПС , № 2, 2012.- с. 194-198
69. Дубенко, О.Я. Определение оптимального срока службы сопряжения «направляющая втулка-стержень клапана» ДВС / Дубенко О.Я., Дубенко К.И. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство», Т.2 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С.69-73. ISBN 978-5-88814-446-6
70. Зиновьев, В.Е. Исследование усталостной прочности неподвижных соединений транспортных средств / Зиновьев В.Е.// Тр. науч.-практ. конф.

«Транспорт: наука, образование, производство», Т.2 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С. 80-82. ISBN 978-5-88814-446-6

71. Зиновьев, В.Е. Разработка стенда для исследования геометрии автомобильных дисков / Зиновьев В.Е., Зиновьев Н.В. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство», Т.2 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С.83-85. ISBN 978-5-88814-446-6

72. Алексаньян, И.М. Исследование надежности основных агрегатов и узлов ПРМ / Алексаньян И.М. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство» – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С. 17-20. ISBN 978-5-88814-446-6

73. Алексаньян, И.М. Методика проверки основных параметров качества СМ / Алексаньян И.М., Лисиченко В.К. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство», Т.1 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С.266-270. ISBN 978-5-88814-445-9

74. Волохов, А.С. Изменение ресурса автомобильной шины под воздействием эксплуатационных факторов / Волохов А.С., Овсиенко А.В. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство» – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С.53-57. ISBN 978-5-88814-446-6

75. Бойко, Н.И. Наплавка коленчатых валов ДВС с использованием легирующего флюса / Бойко Н.И., Хачкинаян А.Е. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство», Т.1 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С. 274-276. ISBN 978-5-88814-445-9

76. Хачкинаян, А.Е. Повышение эффективности использования газового топлива в газодизельных двигателях / Хачкинаян А.Е. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство», Т.2 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С. 187-190. ISBN 978-5-88814-446-6

77. Санамян, В.Г. Особенности обеспечения эксплуатационных свойств восстанавливаемых деталей в ремонтном производстве / Санамян В.Г., Санамян Г.В. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство», Т.2 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С. 142-146. ISBN 978-5-88814-446-6

78. Фисенко, К.С. Влияние механической обработки горячего наплавленного металла на структурные превращения в обрабатываемом поверхностном слое / Фисенко К.С. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство», Т.1 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С. 314-316. ISBN 978-5-88814-445-9

79. Юрасов, Н.И. Оптимизация технологических процессов упрочняющей обработки наплавленного металла деталей / Юрасов Н.И. // Тр. науч.-практ. конф. «Транспорт: наука, образование, производство», Т.1 – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016 – С. 320-322. ISBN 978-5-88814-445-9

80. Бойко, Н.И. Повышение износостойкости наплавленного металла при абразивном износе / Н.И. Бойко, А.Е. Хачкинаян // Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт–2015». Часть 4. Гуманитарные, юридические и технические науки. – Рост. гос. ун-т. путей сообщения. – Ростов-на-Дону. – 2015. – С. 21–22.

81. Дубенко, О.Я. Определение предельного состояния клапанного механизма двигателей / О.Я. Дубенко, К.И. Дубенко // Сб. тр. науч. практ. конф. «Транспорт-2015» – Ростов н/Д: ФГБОУ ВПО РГУПС – Ч.2., С. 193-195. ISBN 978-5-88814-412-1
82. Зиновьев, В.Е. Разработка рекомендаций по подготовке поверхности субстрата к контакту с клеевым составом // Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт–2015». Часть 4. Гуманитарные, юридические и технические науки. – Рост. гос. ун-т. путей сообщения. – Ростов-на-Дону. – 2015. С. 28-30. ISBN 978-5-88814-414-5
83. Зиновьев, В.Е. Исследование влияния порошкообразных наполнителей на прочность отвержденного клеевого слоя // Зиновьев В.Е., Муртазаалиева М.Р. Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт–2015». Часть 4. Гуманитарные, юридические и технические науки. – Рост. гос. ун-т. путей сообщения. – Ростов-на-Дону. – 2015. С. 31-33
84. Зиновьев, В.Е. Влияние микротрещин и прочих дефектов // Зиновьев В.Е. Труды Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса юга России». Часть 1. Технические науки. – Рост. гос. ун-т. путей сообщения. – Ростов-на-Дону. – 2015. С. 176-179
85. Мадорский, Л.В. Поиск неисправностей в автоматических коробках передач / Л.В. Мадорский // Сб. тр. науч. практ. конф. «Транспорт-2015» – Ростов н/Д: ФГБОУ ВПО РГУПС – Ч.2., С. 222-224. ISBN 978-5-88814-414-5
86. Макеева, Ю.Н. О выборе оптимальной технологии перегрузки зерновых грузов / Ю.Н. Макеева // Тр. Межд. науч.-прак. конф. «Транспорт-2015». Ч. 1.– ФГБОУ ВПО РГУПС. – Ростов-на-Дону. – 2015. – С. 155–156. ISBN 978-5-88814-411-4
87. Санамян, В.Г. Вибрационная отделочная обработка деталей сложной конфигурации из цветных сплавов / В.Г. Санамян, Г.В. Санамян // Сб. тр. науч. практ. конф. «Транспорт-2015» – Ростов н/Д: ФГБОУ ВПО РГУПС – Ч.4., С. 43-44. ISBN 978-5-88814-414-5
- 88.
89. Бойко, Н.И. Задача о поперечном изгибе гибкой консоли знакопеременной длины в приложении (часть 1) / Н.И. Бойко, М.П. Шишкарёв / Сб. статей междунар. науч.-прак. конф. «Состояние и перспективы развития сельхоз. машиностроения» – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО ДГТУ, 2016.– С. 170-173.
90. Бойко, Н.И. Задача о поперечном изгибе гибкой консоли знакопеременной длины в приложении (часть 2) / Н.И. Бойко, М.П. Шишкарёв / Сб. статей междунар. науч.-прак. конф. «Состояние и перспективы развития сельхоз. машиностроения» – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО ДГТУ, 2016.– С. 173-176.
91. Алексаньян, И.М. Исследование надежности современных двигателей после капитального ремонта / Материалы международной научно-практической конференции Донецкой народной республики //И.М. Алексаньян – ДНА: АДИ ДНТУ, 2015 С. 55-58

92. Волохов, А.С. Управляемость модели колесного экипажа на основе оценки бифуркационного множества / А.С. Волохов – ДНА: АДИ ДНТУ, 2015 С. 64-68
93. Мадорский, Л.В. Особенности расчета планетарных редукторов автоматических коробок передач / Л.В. Мадорский // Сб. тр. науч. практ. конф. «Научно-технические аспекты комплексного развития транспортной отрасли» – ДНА: АДИ ДНТУ – 2015 – С. 23-25
94. Бойко, Н.И. Повышение износостойкости металлопокрытий / Н.И. Бойко // Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт–2014». Апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 2. Технические науки. – РГУПС. – Ростов н/Д – 2014. – С. 219–220
95. Бойко, Н.И. Исследование температуры наплавленного металла в зоне механической обработки с подогревом / Н.И. Бойко, Г.В. Санамян, В.Г. Санамян // Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт– 2014». Апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 2. Технические науки. – РГУПС. – Ростов н/Д – 2014. – С. 248–250
96. Алексаньян, И.М. Методика измерения параметров поршневых колец ДВС бульдозеров / И.М. Алексаньян // Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт– 2014». Апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 2. Технические науки. – РГУПС. – Ростов н/Д – 2014. – С. 11–13
97. Алексаньян, И.М. Исследование долговечности ходового оборудования гусеничных бульдозеров / И.М. Алексаньян, А.С. Казаченко // Труды Международной практической конференции «Транспорт– 2014». Апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 2. Технические науки. – РГУПС. – Ростов н/Д – 2014. – С. 14–15
98. Дубенко, О.Я. Нагрузки, действующие на детали газораспределительного механизма, и неисправности / К.И. Дубенко О.Я. // Труды Международной практической конференции «Транспорт– 2014». Апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 2. Технические науки. – РГУПС. – Ростов н/Д – 2014. – С. 47–49
99. Зиновьев, В.Е. Моделирование процессов разрушения полимерного слоя в неподвижных соединениях транспорта / В.Е. Зиновьев // Труды Международной практической конференции «Транспорт– 2014». Апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 2. Технические науки. – РГУПС. – Ростов н/Д – 2014. – С. 56–58
100. Мадорский, Л.В. Особенности расчета планетарных коробок передач / Л.В. Мадорский // Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт– 2014». Апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 3. Технические и естественные науки – РГУПС. – Ростов н/Д – 2014. – С. 208–210
101. Макеева, Ю.Н. О применении разгрузочных эстакад в портах / Ю.Н. Макеева // Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт – 2014». Апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 2. Технические науки. – РГУПС. – Ростов н/Д – 2014. – С. 101–102
102. Хачкинаян, А.Е. Влияние накатки роликами горячего наплавленного металла на износостойкость / А.Е. Хачкинаян // Труды Международной

научно-практической конференции «Транспорт–2014». Часть 2. Технические науки. – РГУПС. – Ростов-на-Дону. – 2014. – С. 254–256.

103. Санамян, Г.В. Наплавочные материалы, применяемые при восстановлении цилиндрических деталей малооперационной технологией / Г.В. Санамян, Н.И. Бойко, В.Г. Санамян // Тр. Всерос. науч.-практ. конф. «Транспорт-2013», ч. 4 – Ростов н/Д: РГУПС, 2013 – С. 33-34.

104. Алексаньян, И.М. Исследование износа поршневых колец дизелей землеройных машин./Алексаньян И.М., Казаченко А.С. //Труды Международной практической конференции «Транспорт – 2013», Ч. 2 Технические науки РГУПС, 2013 г. стр. 123-126

105. Дубенко, О.Я. Изнашивание сопряжения коромысла-клапан. /Дубенко О.Я.// Труды Международной практической конференции «Транспорт – 2013», Ч. 2 Технические науки РГУПС, 2013 г. стр. 149-152

106. Зиновьев, В.Е. Исследование отказов деталей машин, связанных с фреттинг-коррозией / Зиновьев В.Е.// Труды Международной практической конференции «Транспорт – 2013», Ч. 2 Технические науки РГУПС, 2013 г. стр. 159-162

107. Зиновьев, В.Е. Разработка технологии восстановления подшипниковых узлов полимерными компенсаторами износа./ Зиновьев В.Е., Муртазаалиева М.Р.// Труды Международной практической конференции «Транспорт – 2013», Ч. 2 Технические науки РГУПС, 2013 г. стр. 162-165

108. Мадорский, Л.В. Планирование годовой наработки с учётом сезонных условий эксплуатации машин./ Мадорский Л.В.// Труды Международной практической конференции «Транспорт – 2013», Ч. 2 Технические науки РГУПС, 2013 г. с. 188-191

109. Хачкинаян, А.Е. Особенности эксплуатации автомобилей с газобаллонным оборудованием./ Хачкинаян А.Е.// Труды Международной практической конференции «Транспорт – 2013», Ч. 2 Технические науки РГУПС, 2013 г. с. 262-265

110. Бойко, Н.И. Наплавочные материалы, применяемые при восстановлении цилиндрических деталей малооперационной технологией./ Бойко Н.И., Санамян Г.В.// Труды Международной практической конференции «Транспорт – 2013», Ч. 4 Технические науки РГУПС, 2013 г. с. 33-34

111. Бойко, Н.И. Исследование остаточных напряжений в наплавленном слое металла восстановленных цилиндрических деталей.. Всерос. науч.-практ. конф. «Транспорт-2012», ч. 2 – Ростов н/Д: РГУПС, 2012.- с. 128-129

112. Бойко, Н.И. Технология восстановления неподвижных соединений транспортных средств металлополимерными составами. Всерос. науч.-практ. конф. «Транспорт-2012», ч. 2 – Ростов н/Д: РГУПС, 2012 .- с. 130-132

113. Санамян, Г.В. Методика автоматизированного расчета усилия фрезерования при терморезании наплавленного металла / Г.В. Санамян, Н.И. Бойко // Тр. Всерос. науч.-практ. конф. «Транспорт-2012», ч. 2 – Ростов н/Д: РГУПС, 2012 – С. 139-140.

114. Санамян, Г.В. Методика автоматизированного расчета стойкости фрезы при терморезании наплавленного металла / Г.В. Санамян, В.Г. Санамян // Тр. Всерос. науч.-практ. конф. «Транспорт-2012», ч. 2 – Ростов н/Д: РГУПС, 2012 – С. 141-142.
115. Алексаньян, И.М. Исследование износа деталей ДВС методом спектрального анализа масла // Тр. Всерос. науч.-практ. конф. «Транспорт-2012», ч. 2 – Ростов н/Д: РГУПС, 2012 - с. 25-27
116. Алексаньян, И.М. Исследование остаточных напряжений в наплавленном слое металла восстановленных цилиндрических деталей // Тр. Всерос. науч.-практ. конф. «Транспорт-2012», ч. 2 – Ростов н/Д: РГУПС, 2012 – с. 128-132
117. Алексаньян, И.М. Эффективность шлифования холодных и горяченаплавленных деталей мягкими и средне мягкими кругами Сборник IV Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в машиностроении и металлургии», 2012.- с. 128-129
118. Хачкинаян, А.Е. Состояние и перспективы газомоторизации // Тр. Всерос. науч.-практ. конф. «Транспорт-2012», ч. 2 – Ростов н/Д: РГУПС, 2012 – С. 152-154.
119. Маколова Л.В. Формирование социо-эколого-экономических принципов рационального природопользования в апк: Монография Ростов-на-Дону: «Академ Лит», 2013. – 334 с. (21,0 п.л.)
120. Маколова Л.В. Эколого-экономические проблемы использования ресурсов в АПК./ Анопченко Т.Ю., Маколова Л.В.- Германия: LAP Lambert Academic Publishing GmbH & CO.KG. – 2012. – 81 с. Монография. (лично автора- 3,5 п.л.)
121. Маколова Л.В. Проблемы экономики и управления предприятиями, отраслями, комплексами: Коллективная монография. – Новосибирск. – 2012. – 372 с. (13,75 п.л.)
122. Маколова Л.В. Развитие агропромышленного комплекса региона: эколого-экономический аспект. Проблемы экономики и организации управления предприятием: Коллективная монография./ Анопченко Т.Ю., Маколова Л.В.- Науч. инф. издат. центр «Институт стратегических исследований». – Москва. – 2012. – 220 с. (лично автора- 7,0 п.л.)
123. Системно-стратегическое управление региональным транспортным комплексом: монография / В.А. Жуков, Ф.А. Серебряков, Э.А. Мамаев, С.Г. Шагинян; РГУПС. - Ростов н/Д: [б. и.], 2012. - 142 с.
124. Развитие логистики пассажирских перевозок Ростовской агломерации: монография/ Н.А. Ковалева, О.В. Муленко, А.В. Гузенко. Рост. гос. ун-т путей сообщения. – Ростов н/Д, 2014. – 109 с.
125. Макеев, В.А. Ситуационное взаимодействие субъектов транспортного процесса в смешанном железнодорожно-водном сообщении: монография/ В.А. Макеев, Э.А. Мамаев, Н.Н. Коренькина // ФГБОУ ВПО РГУПС. –Ростов н/Д, 2015. –116 с.
126. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах: монография: в 4 т. / Под общ.

ред. проф. Б.А. Лёвина и проф. Л.Б. Миротина. –М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. ISBN 978-5-89035-866-0 Т. 1 Инновационные процессы в рамках транспортного менеджмента. – 336 с. ISBN 978-5-89035-867-7

127. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах: монография: в 4 т. / Под общ. ред. проф. Б.А. Лёвина и проф. Л.Б. Миротина. –М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. ISBN 978-5-89035-866-0 Т. 2 Формирование отраслевых логистических интеллектуальных транспортных систем. – 343 с. ISBN 978-5-89035-868-4

128. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах: монография: в 4 т. / Под общ. ред. проф. Б.А. Лёвина и проф. Л.Б. Миротина. –М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. ISBN 978-5-89035-866-0 Т. 3 Новые крупные инновационные разработки конкретных задач в области логистического менеджмента. – 337 с. ISBN 978-5-89035-869-1

129. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах: монография: в 4 т. / Под общ. ред. проф. Б.А. Лёвина и проф. Л.Б. Миротина. –М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. ISBN 978-5-89035-866-0 Т. 4 Наиболее крупные инновационные разработки конкретных задач в области логистического менеджмента. – 499 с. ISBN 978-5-89035-870-7

130. Шевченко М.В. Социально-транспортные условия жителей Ростовской области: монография: / М.В. Шевченко, Д.В. Фролов. НОУ ВПО Ростовский институт защиты предпринимателя. – Ростов н/Д, 2013

131. Шевченко М.В. Методики оценки конкурентоспособности различных субъектов: монография:/ М.В. Шевченко, А.В. Воронина. Московский ун-т им. С.Ю. Витте. –М.: изд. «МУ им. С.Ю. Витте», 2015. 132 с.

132. Управление организацией и персоналом: вопросы теории и практики/ Коллективная монография, под редакцией А.В. Охотникова., А.В. Ворониной. ФГБОУ ВО РГУПС / Рост.гос.ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д, 2015 – 188с.

133. Чекмарева Г.И. Модификация механизмов таможенного регулирования внешнеторговых отношений [Текст] /в соавторстве Г.И. Чекмарева// Проблемы и тенденции трансформации мировой экономики: монография – Ростов н/Д: Издательский центр ДГТУ, 2015-273с- 11,3/0,6 п.л. - ISBN978-5-7890-1023-5.

134. Гузенко А.В. Интеграция современных систем управления финансовыми потоками в интеллектуальные транспортные системы городов / А.В. Гузенко // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), №2(46). 2014, с. 56-62

135. Гузенко А.В. Формирование единого информационного пространства в системе городского пассажирского транспорта / А.В. Гузенко // Вестник

Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), №3(47). 2014, с. 15-20

136. Гузенко А.В. Формирование современных систем управления городским пассажирским транспортом на принципах логистики / А.В. Гузенко, Е.С. Вальчук // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), №3(51). 2015, с. 30-35

137. Гузенко А.В. Альтернативные виды транспорта как основа развития логистики городской пассажирской системы/ А.В. Гузенко // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), №3(55). 2016, с. 44-48

138. Ковалева Н.А. Особенности развития городских пассажирских транспортных систем: факторы и модели формирования / Н.А. Ковалева, Т.Э. Мамаев // Инженерный вестник Дона, 2015. – №4 (декабрь). [Электронный ресурс] Url: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4p2y2015/3471>

139. Боцвин, Д. В. Организация сборных контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте / Д.В. Боцвин, Г.А. Ковалев, Э.А. Мамаев // Вестник РГУПС. - 2012. - № 2. - С. 119-125.

140. Гузенко, А. В. Об устойчивости рыночных сегментов функционирования железнодорожного транспорта / А.В. Гузенко, Э.А. Мамаев, Н.В. Гузенко // Вестник Северо-Осетинского Государственного университета. - 2012. - № 5. - С. 407-412.

141. Киселева С.П., Маколова Л.В. Эколого-ориентированный подход к использованию вторичных ресурсов в АПК в условиях технологического развития // Интернет-журнал «Наукоеведение» Том 8, №3 (2016) [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/76EVN316.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.)

142. Вишняков Я.Д., Киселева С.П., Маколова Л.В. Эколого-ориентированное потребление смазочных материалов в интересах инновационного развития предприятий агропромышленного комплекса // Экология и промышленность России, – 2016. – № 20 (7)

143. Маколова Л.В. Эколого-экономические приоритеты рационального использования смазочных материалов в агропромышленном комплексе/ Анопченко Т.Ю., Маколова Л.В. // Предпринимательство, – 2014. – № 2 – С. 28-40.

144. Маколова Л.В. Об эколого-экономических направлениях рационального использования смазочных материалов в агропромышленном комплексе // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление, – 2014. – № 6. – С. 12-18.

145. Маколова Л.В. Об оценке эффективности сельскохозяйственного предприятия с учетом экологической составляющей. // Известия вузов Северокавказский регион, – 2013. – № 2 (174) – С. 78-83.

146. Маколова Л.В. Проблема снижения негативного воздействия транспортной сферы на окружающую среду на основе функционирования механизма избавления от отработанных масел // Интернет-журнал

- «Инженерный вестник Дона», – 2013. – № 3 – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2013/1763>
147. Маколова Л.В. Проблема формирования механизма рационального использования ресурсов в агропромышленном комплексе с учетом экологических приоритетов / Анопченко Т.Ю., Маколова Л.В. // Вестник Самарского государственного экономического университета, – 2013. – № 2 – С. 108-112.
148. Маколова Л.В. Рациональное использование ресурсов в агропромышленном комплексе на основе эколого-ориентированного подхода / Анопченко Т.Ю., Маколова Л.В. // Предпринимательство, – 2013. – № 8 – С. 169-177.
149. Маколова Л.В. Некоторые аспекты экологизации предприятий агропромышленного комплекса. // Интернет-журнал «Науковедение», – 2013. – № 6 – [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/117EVN613.pdf>,
150. Маколова Л.В. Проблемы рационального использования ресурсов агропромышленного комплекса: экономико-экологический аспект // Гуманитарные и социально-экономические науки, – 2013. – № 6 – С. 182-187.
151. Маколова Л.В. О необходимости формирования механизма рационального природопользования в процессе функционирования сельскохозяйственного предприятия // Гуманитарные и социально-экономические науки, – 2013. – № 2 – С. 91-96.
152. Маколова Л.В. Методологические аспекты оценки экономической эффективности функционирования предприятия на основе учета экологических факторов. // European Social Science Journal (Европейский журнал социальных наук), – 2012. – № 11 (27) – С. 211-219.
153. Маколова Л.В. Проблема создания эколого-экономической модели сельскохозяйственного предприятия / Анопченко Т.Ю., Маколова Л.В. // Экономика природопользования, – 2012. – № 6 – С. 47-58.
154. Маколова Л.В. Проблема рационального использования ресурсов агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт. // Гуманитарные и социально-экономические науки, – 2012. – № 1 – С. 136-140. (0,5 п.л.)
155. Алибеков, Б. И. Модели размещения и развития объектов региональной транспортной системы и приближенный метод их решения / Б.И. Алибеков, Э.А. Мамаев // Вестник РГУПС. - 2012. - № 4. - С. 96-105.
156. Мамаев, Э. А. Модели структурного развития транспортного холдинга / Э.А. Мамаев, М.В. Колесников // Транспорт: наука, техника, управление. - 2012. - № 4. - С. 28-30.
157. Мамаев, Э. А. Принципы и положения единого информационного пространства рынка транспортных услуг [Электронный текст] / Э.А. Мамаев, И.А. Порицкий // Инженерный вестник Дона Том: 24, -№ 1, 2013. – 7 с. Режим доступа: url: <http://www.ivdon.ru/magazine/archive/n1y2013/1497>
158. Гуда, А.Н. Методические подходы к созданию единого информационного пространства транспортно-логистического рынка / А.Н.

Гуда, Э.А. Мамаев, Э.А. Порицкий, А.В. Чернов// Казанская наука. –№9. – 2013. – С. 90-95 .

159. Ковалева, Н.А. Железнодорожный транспорт в системе развития городского пассажирского транспорта на примере г. Ростова-на-Дону / Н.А. Ковалева, Э.А. Мамаев // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). 2013. №4 (44). – С. 53-59

160. Алибеков, Б.И. Определение приближенного оптимального плана многоэкстремальных задач организации транспортных потоков/ Б.И. Алибеков, Э.А. Мамаев // Вестник Бакинского Государственного Университета, серия физико-математических наук, 2014, №2, –С.12-26

161. Мамаев, Э.А. К оценке потерь экономики от неэффективности организации движения в транспортной сети / Э.А. Мамаев, Н.А. Ковалева // Вестник РГУПС. - 2014. - № 2. - С. 64-69.

162. Ковалева, Н.А. Формирование скоростных маршрутов в городской транспортной системе/ Э.А. Мамаев, Н.А. Ковалева // Инженерный вестник Дона. – 2015. – № 3. – Режим доступа: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2015/3225>.

163. Мамаев, Э.А. Развитие логистического аутсорсинга в России: антикризисные императивы качественной трансформации/ Э.А. Мамаев, М.В. Михайлюк // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). 2015. №4 (52). – С. 28-33

164. Быкадоров, А.Л. Экономическая оценка эффективности организации работ по электробезопасности в структурных подразделениях железнодорожного транспорта/А.Л. Быкадоров, Н.А. Долгушевский, Т.А. Заруцкая, Э.А. Мамаев// Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). 2016. №1 (53). – С. 89-96.

165. Алибеков, Б.И. Динамическая задача размещения и развития производств и приближенный метод ее решения/ Б.И. Алибеков, Э.А. Мамаев // Транспорт Урала. – 2016. – № 2 (49). – С. 9-15.

166. Мамаев, Э.А. Прогнозирование контейнерооборота морских портов мира/ Э.А. Мамаев, Е.С. Вальчук // Вестник РГУПС. - 2016. - № 2. - С. 94-102.

167. Oleg N. Chislov Algorithmic and software support of efficient design of railway transport technological systems/Oleg N. Chislov, Enver A. Mamaev, Alexander N. Guda, Victor N. Zubkov, Victor A. Fi-nochenko //International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 23 (2016) pp. 11428-11438

168. Enver A. Mamaev The Variant of Design Development Decision and Technological Process of Hump Sorting Complexes/ Oleg N. Chislov, Alexander N. Guda, Victor N. Zubkov, Victor A. Finochenko// International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 23 (2016) pp. 11515-11524

169. Финоченко, В.А. О методологических особенностях оснащения экологических лабораторий для оценки влияния железнодорожного транспорта на аграрный сектор экономики/ Финоченко В.А., Гу-да А.Н.,

- Зубков В.Н., Иванченко В.Н., Мамаев Э.А., Числов О.Н.// Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2016, - №9 (ч.1), – С. 216-220
170. Зубков, В.Н. Перспективные технологии перевозок сельскохозяйственных грузов в железнодорожно-морском сообщении//Зубков В.Н., Мамаев Э.А., Числов О.Н., Иванченко В.Н., Рязанова Е.В., Чеботарева Е.А. // Научный журнал КубГАУ, – №124(10), 2016, – С 275–297.
171. Гуда, А.Н. Экономический потенциал развития транспортных предприятий и их государственная поддержка / А.Н. Гуда, Э.А. Мамаев // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. - 2016, - №9 (ч3), – С. 72-76
172. Мамаев, Э.А. Особенности логистики многоканальной торговли в оптике перспективных трендов современного развития ритейла / Э.А. Мамаев, М.В. Михайлюк // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2016. –№8(18), –С. 210-216
173. Мамаев, Э.А. Экономические и технологические основы роста скоростей движения на железнодорожном транспорте/ Э.А. Мамаев// Железнодорожный транспорт, –№5, – 2017. –С. 34-35.
174. Шевченко М.В. Некоторые факторы минимизации последствий присоединения российской транспортной системы к Всемирной торговой организации / М.В. Шевченко, Д.В. Фролов// KANT – научный рецензируемый журнал № 2(5) 2012. С. 73-76 ISSN 2222–243X
175. Шевченко М.В. О применении контроллинга в процессе транспортировки грузов / М.В. Шевченко, П.В. Таранов, Д.В. Фролов// Финансовые исследования – научный рецензируемый цитируемый журнал. Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), 1(38), 2013. С. 65-74
176. Шевченко М.В. Контроллинг деятельности управляющих компаний как форм аутсорсинга в жилищно-коммунальном управлении / М.В. Шевченко, Д.В. Фролов// KANT – научный рецензируемый журнал № 3(6) 2012. С. 105-108. ISSN 2222–243X
177. Чекмарева, Г.И. К анализу математических методов управления запасами на предприятии // Финансовые исследования, №2(35), 2012. - 0,8 п.л.
178. Чекмарева, Г.И. Проектирование машиностроительных предприятий с позиции системного подхода // Учёт и статистика, №2, 2012, РГЭУ (РИНХ) – 0,5 п.л.
179. Чекмарева, Г.И. Системы внутрипроизводственного управления: зарубежный и отечественный опыт // Вестник РГЭУ (РИНХ), №1(37) - 2012 - 0,7 п.л.
180. Чекмарева, Г.И., Флек, М.Б., Недоруб, А.С. Особенности работы подсистемы «вспомогательное производство» промышленного предприятия //Вестник ДГТУ, № 9(60) спецвыпуск – 2012- 0,7п.л.

181. Чекмарева, Г.И., Недоруб, А.С. Методы формирования и управления потоковыми процессами на уровне логистических систем (Электронный ресурс)/Г.И. Чекмарева, А.С. Недоруб //Современные проблемы экономики и управления.-2012. - №2 (02) – Режим доступа: [http://www.economy-and-management.org/Files/2\(02\)2012/Rus/Chekmareva.pdf](http://www.economy-and-management.org/Files/2(02)2012/Rus/Chekmareva.pdf).-2012-0.4п.л.
182. Чекмарева, Г.И., Исаева, Е.А. К вопросу о развитии Ростовской области как производственно-транспортного кластера мезологистической системы ЮФУ (Электронный ресурс)/Г.И. Чекмарева, Е.А. Исаева //Современные проблемы экономики и управления.-2012. - №2 (02) – Режим доступа: [http://www.economy-and-management.org/Files/2\(02\)2012/Rus/Chekmareva.pdf](http://www.economy-and-management.org/Files/2(02)2012/Rus/Chekmareva.pdf).-2012-0.4п.л.
183. Чекмарева, Г.И. Возможности управления таможенными операциями на современном этапе (Электронный ресурс) /Г.И. Чекмарева// Современные проблемы науки и образования №4.- 2014.- 379с.Режим доступа: <http://www.science-education.ru/118-14034>
184. Чекмарева, Г.И. К вопросу об управлении холдингом// Вестник РГЭУ (РИНХ), №3(51) - 2015 - 0,5 п.л.
185. Акперов И.Г., Чекмарева Г.И. Совершенствование железнодорожной инфраструктуры Ирана как фактор расширения возможности управления международными транспортными перевозками// Журнал фундаментальные исследования. 2016. №3-3 стр. 542-546.
186. Годованый, К.А. Взаимодействие операторских компаний с промышленными предприятиями и железной дорогой /К.А. Годованый // Труды Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт-2012», Апрель 2012 г. в 3-х частях. Часть 1. Естественные и технические науки. Рост. гос. ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д, 2012. 440с. □ С 179-181
187. Годованый, К.А. Вопросы тарифообразования железнодорожных грузовых перевозок /К.А. Годованый // Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2014», апрель 2014г. в 4-х частях. Часть 1. Технические и экономические науки. РГУПС, Ростов н/Д, 2014, 498с. □ С 127-129
188. Годованый, К.А. Взаимодействие участников транспортного рынка в организации и управлении вагонопотоками на сети дорог /К.А. Годованый, Л.Р. Велиева // Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2014», апрель 2014 г. в 4-х частях. Часть 1. Технические и экономические науки. РГУПС, Ростов н/Д, 2014, 498 с. □ С 29-31
189. Годованый, К.А. Управление логистической инфраструктурой на транспорте /К.А. Годованый // Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2015», апрель 2015 г. в 4-х частях. Часть 1. Технические и экономические науки. РГУПС, Ростов н/Д, 2015, 505 с. □ С 65-66
190. Годованый, К.А. Классификация транспортных операторов в логистике /К.А. Годованый // Сборник научных трудов «Транспорт: наука, образование, производство», Т. 3. Экономические и технические науки. РГУПС, Ростов н/Д, 2016, 475 с. – С. 74-76

191. Гузенко А.В. Развитие систем платежей на городском пассажирском транспорте /А.В. Гузенко // Транспорт-2014: труды междунар. науч.-практ. конф./ Рост. гос. ун-т. путей сообщения. -Ростов н/Д, 2014. -Ч. 4. Технические науки. – С. 299-302.
192. Гузенко А.В. Развитие логистики операторской деятельности на железнодорожном транспорте /А.В. Гузенко, Н.В. Гузенко// Логистика в портфеле ресурсов импортозамещающей индустриализации: антикризисные стратегии роста и развития в условиях санкционных ограничений материалы международного научно-практического XI Южно-Российского логистического форума. 2015. – С. 44-48.
193. Гузенко А.В. Развитие системы городского пассажирского транспорта на основе технологий «зеленой логистики» /А.В. Гузенко// Зеленая логистика: концепция минимизации нагрузок на окружающую среду и сохранение планеты для будущих поколений: материалы международного научно-практического XII Южно-Российского логистического форума. 2016. –С. 52-55
194. Ковалева Н.А. Подходы и методы оптимизации пассажирских перевозок/ Н.А. Ковалева // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2014» , апрель 2014г. в 4-частях.Часть 1. Технические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2014. – С 46-48;
195. Ковалева Н.А. Железнодорожный транспорт в мегаполисе / Н.А. Ковалева // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2014» , апрель 2014г. в 4-частях.Часть 1. Технические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2014. – С 48-50
196. Ковалева Н.А. К вопросу о государственном регулировании пригородных железнодорожных перевозок/ Н.А. Ковалева // Маркетинг і логістика в системі менеджменту пасажирських перевезень на залізничному транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції – К.: ДАЗТУ, 2014. – С. 59-60.
197. Ковалева Н.А. Особенности развития городских пассажирских транспортных систем: факторы и модели формирования / Н.А. Ковалева // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2015» , апрель 2015г. в 4-частях.Часть 1. Технические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2014. – С 46-48
198. Маколова Л.В. Проблема рационального использования смазочных материалов в условиях эколого-ориентированного функционирования предприятия. Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции «Инфраструктурные отрасли экономики: проблемы и перспективы развития» Новосибирск.- 2016
199. Маколова Л.В. Проблема организации рационального потребления смазочных материалов в процессе эксплуатации технических средств на основе экономико-экологического подхода. Труды всероссийской научно-практической конференции «Транспорт-2015». Ч. 1, Ростов-на-Дону. 2015
200. Маколова Л.В. Эколого-ориентированное использование смазочных материалов в условиях рационального потребления ресурсов. Сборник

материалов XXXV Международной научно-практической конференции «Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд». Новосибирск.- 2015

201. Маколова Л.В. Проблема совершенствования функционирования транспортной отрасли на основе экономико-экологического подхода. Труды всероссийской научно-практической конференции «Транспорт-2014». Ч. 1, Ростов-на-Дону. 2014

202. Маколова Л.В. О необходимости применения эколого-экономического подхода при решении проблемы эффективного использования ресурсов в АПК. // «European Applied Sciences» ORT Publishing, Штутгарт, Германия. – 2013. – № 1 – С. 150-152.

203. Маколова Л.В. Проблема формирования механизма эффективного использования ресурсов агропромышленного комплекса на основе внедрения опыта эффективного природопользования стран ЕС Сборник материалов Международной научно-практической конференции часть.1- Новосибирск 2013 г.

204. Маколова Л.В. Проблема совершенствования функционирования предприятий агропромышленного комплекса на основе экологически ориентированного подхода Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы обеспечения экономической безопасности и качественной социохозяйственной динамики: экономико-правовые аспекты», Краснодар, - 2013

205. Маколова Л.В. Обоснование комплексной эколого-экономической модели сельскохозяйственного предприятия" // «Проблемы устойчивого развития экономики региона» Научно-аналитическое издание. Издательство «АкадемЛит» Т.1 № 1.- 2013

206. Маколова Л.В. Формирование комплексной эколого-экономической модели сельскохозяйственного предприятия Ростовской области Сборник материалов III международной научно-технической конференции «Технологии разработки информационных систем», Таганрог, 2013

207. Маколова Л.В. Проблема экологизации агропромышленного комплекса на основе внедрения механизмов рационального природопользования. Сборник материалов международной научно-практической конференции «Россия и современный мир: ключевые проблемы и решения в экономической, правовой и социальной сферах» Краснодар, 2013.

208. Маколова Л.В. Некоторые аспекты проблемы снижения негативного воздействия транспортной сферы на окружающую среду. Труды всероссийской научно-практической конференции «Транспорт-2013». Ч. 1, Ростов-на-Дону. 2013

209. Маколова Л.В. Некоторые аспекты рационального природопользования предприятий АПК в процессе потребления смазочных материалов. Материалы XV международной заочной научно-практической конференции «Научная дискуссия: вопросы экономики и управления».- Москва.- 2013

210. Маколова Л.В. Некоторые аспекты снижения отрицательного воздействия транспортной сферы на окружающую среду // Вестник

государственного морского университета им. Адмирала Ф.Ф. Ушакова, Новороссийск. – 2013. – № 3. – С. 67-71.

211. Маколова Л.В. Проблема эффективного использования ресурсов в АПК в условиях кризиса и учета экологического фактора (статья). Кризис или реформа: современные проблемы развития социально-экономических систем.- Материалы международной научно-практической конференции (31 января 2012г.) Саратов 2012

212. Маколова Л.В. Зарубежный опыт использования механизмов повторного использования отработанных масел и минимизации экологического вреда (статья). Актуальные вопросы экономических наук.- Сборник материалов XXIV Международной научно-практической конференции часть 2.- Издательство НГТУ Новосибирск, 14 марта 2012 г.

213. Маколова Л.В. Проблема снижения экологического вреда от функционирования агропромышленного комплекса посредством эффективного использования топливно-смазочных материалов (статья). Наука и современность-2012 Сборник материалов XV Международной научно-практической конференции. Ч.4.- Новосибирск 14 марта 2012 г.

214. Маколова Л.В. Рациональное использование ресурсов как направление снижения негативного воздействия на окружающую среду Всероссийский научно-практический журнал «Народное хозяйство. Вопросы инновационного развития» Издательство МИИ НАУКА МОСКВА.- № 4.- 2012

215. Маколова Л.В. Проблема совершенствования доставки грузов железнодорожным транспортом с учетом экологического фактора. Труды всероссийской научно-практической конференции «Транспорт-2012». Ч., Ростов-на-Дону.- 2012

216. Маколова Л.В. Проблема экологизации агропромышленного комплекса на основе внедрения механизмов рационального природопользования Сборник I (IV) международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития теории и практики управления в России и за рубежом» Ставрополь, 2012.

217. Маколова Л.В. Проблема формирования комплексной эколого-экономической модели сельскохозяйственного предприятия. Международный сборник научных статей «Научный поиск в современном мире: теоретические основы и инновационный подход» FL, USA, L&L Publishing, 2012.

218. Маколова Л.В. К вопросу обеспечения эколого-ориентированного развития предприятий в современных экономических условиях на основе применения вторичных ресурсов / Л.В. Маколова // Сборник материалов круглого стола «Эколого-ориентированное управление рисками и обеспечение безопасности социально-экономических и общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов» Государственный университет управления.-М.: Издательский дом ГУУ, 2017. – С. 95-99.

219. Маколова Л.В. Проблема совершенствования функционирования субъектов транспортно-логистического рынка на основе эколого-ориентированного подхода/ Л.В. Маколова // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции «Транспорт и логистика: инновационное развитие в условиях глобализации технологических и экономических связей» Ростов-на-Дону. 2017. С. 158-164
220. Маколова Л.В. К вопросу об обеспечении требований экологической безопасности при осуществлении сельскохозяйственной деятельности на прибрежных территориях / Л.В. Маколова // Сборник всероссийской научно-практической конференции «Защита экосистем прибрежных территорий и развитие регионов» Рыбинск.- 2017.-С.
221. Маколова Л.В. Ресурсосбережение на транспорте: экономические и технологические аспекты инновационного развития / Л.В. Маколова // Сборник материалов Всероссийской национальной научно-практической конференции «Современное развитие науки и техники» («Наука-2017») Ростов-на-Дону. 2017.
222. Маколова Л.В. Модели аутсорсинга, применяемые на современных предприятиях / Л.В. Маколова, С.А. Бандурин. Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2017». Ч. 1, Ростов-на-Дону. 2017.- С.
223. Маколова Л.В. Развитие логистики в управлении вторичными ресурсами на предприятии / Л.В. Маколова Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2017». Ч. 1, Ростов-на-Дону. 2017. С.
224. Мамаев, Э. А. Трансформация экономических отношений участников перевозочного процесса на железнодорожном транспорте и их устойчивость / Э.А. Мамаев, А.В. Гузенко // [Электронный ресурс]: Труды и пленарные доклады участников конференции УКИ'12 / Научное издание. Электрон. текстовые дан. (257 файлов:150 МБ) - М.:ИПУ РАН, 2012 - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) - ISBN 978-5-91450-100-3 С. 1275-1280, Интернет: <http://cmm.ipu.ru/sites/default/cmm12cd/cmm12CDImage.zip>
225. Мамаев, Э. А. Факторы эффективности деятельности операторской компании и ее рейтинговая оценка / Э.А. Мамаев // Транспорт-2012: тр. Всерос. науч.-практ. конф., апрель 2012 г. В 3-х частях / РГУПС. - Ростов н/Д, 2012. - Ч. 1: Естественные и технические науки. - С. 213-215.
226. Мамаев, Э. А. Безопасное информационное взаимодействие ERP-серверов в цепях транспортировки / Э.А. Мамаев // Интеллектуальные системы на транспорте "ИнтеллектТранс-2012": материалы II междунар. науч.-практ. конф. / ПГУПС. - СПб., 2012. - С. 433-437.
227. Мамаев, Э. А. Генезис организации потоковых процессов: социально-экономический аспект и моделирование на транспорте / Э.А. Мамаев // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2013» , апрель 2013г. в 4-частях. Часть 1 Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2013, 316 с. – С 23-25
228. Мамаев, Э. А. Об информационной инфраструктуре логистического рынка региона / Э.А. Мамаев// Инновационный потенциал модернизации

экономики: инструменты логистики и маркетинга (т. II): матер. междунар. науч.-практ. конф. 10-11 октября 2013 г. - Ростов н/Д: Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2013. –364 с, – С. 116-119.

229. Мамаев, Э.А. Тенденции и перспективы развития рынка транспортных услуг / Э.А. Мамаев // Управление логистическими системами: глобальное мышление – эффективные решения (том I): матер. междунар. науч.-практ. юбилейного X Южно-Российского логистического форума, 10-11 октября 2014 г.. - Ростов н/Д: Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2014. –344 с, – С. 255-260.

230. Мамаев, Э.А. О сводимости потоковых задач в логистических системах / Э.А. Мамаев // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2014» , апрель 2014г. в 4-частях.Часть 1. Технические и экономические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2014, 498с. – С 192-193

231. Мамаев, Э.А. Производственная логистика и управление цепями поставок на железнодорожном транспорте / Э.А. Мамаев, Б.А. Мамаева/ Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2014», апрель 2014г. в 4-частях.Часть 1. Технические и экономические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2014, 498с. – С 194-195

232. Мамаев, Э.А. Системные и технологические ограничения развития транспортной логистики юга России / Э.А. Мамаев //International Conference “GSOM Emerging Markets Conference: Business and Government Perspectives” St. Petersburg University Graduate School of Management October 16-17, 2014 St. Petersburg, Russia, p. 833-840

233. Мамаев, Э.А. Потоковые задачи в транспортных системах / Э.А. Мамаев // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России», 20-21 ноября 2014г. в 3-частях.Часть 3. Гуманитарные, экономические и юридические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2015, 381с. – С 57-59

234. Мамаев, Э.А. Модели оптимизации эксплуатации вагонного парка операторской компании / Б.И. Алибеков, Э.А. Мамаев // Тр.междун. науч. - пр. конф. «Транспорт-2015» , апрель 2015г. в 4-частях.Часть 1. Технические и экономические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2015, 505 с. – С 162-164. ISBN 978-5-88814-411-4

235. Мамаев, Э.А. Локализация задач и функций операторской компании в системе функционирования региональных логистических центров / Э.А. Мамаев, В.А. Жуков// Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2015», апрель 2015г. в 4-частях.Часть 1. Технические и экономические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2015, 505 с. – С 165-167. ISBN 978-5-88814-411-4

236. Мамаев, Э.А. Координационно-логистические центры – как инновационный фактор развития рынка транспортно-логистических услуг / Э.А. Мамаев // Логистика в портфеле ресурсов импортозамещающей индустриализации: антикризисные стратегии роста и развития в условиях санкционных ограничений: матер. междунар. науч.-практ. XI Южно-

- Российского логистического форума, 23-24 октября 2015 г. - Ростов н/Д: ИПК РГЭУ (РИНХ), 2015. –536 с, – С. 82-85
237. Мамаев, Э.А. Кроссплатформенные информационные технологии управления вагонным парком промышленного предприятия / Э.А. Мамаев, И.А. Порицкий // Дагестан – ИТ – 2015: Сб. мат-лов I – Всеросс. науч-практ. конфер. / под. общ. ред. проф. М.А. Сухарева. – Махачкала: Фирма КИТ (ИП Дагерманов И.Д.), 2015. – 340 с. – С. 325-329
238. Мамаев, Э.А. Анализ и оценка тенденций развития крупных логистических операторов / Э.А. Ма-маев, Е.С. Вальчук // Труды РГУПС, 2015, №4. – С. 52-57
239. Мамаев, Э.А. Анализ трендов контейнерооборота крупнейших портов мира / Э.А. Мамаев, Е.С. Вальчук //Тр. междуна. науч.-пр. конф. «Транспорт: наука; образование; производство» (Транспорт-2016), 12-15 апреля 2016 г. в 5-и томах. Том 3. Экономические и технические науки, – 475 с. – С 168-171. ISBN 978-5-88814-447-3
240. Мамаев, Э.А. Приближенный метод для задачи размещения и развития производств / Э.А. Мамаев, Б.И. Алибеков //Тр. междуна. науч.-пр. конф. «Транспорт: наука; образование; производство» (Транспорт-2016), 12-15 апреля 2016 г. в 5-и томах. Том 3. Экономические и технические науки, – 475 с. – С – С 172-176. ISBN 978-5-88814-447-3
241. Мамаев, Э.А. Взаимодействие государственных и частных организационных структур в инновационном развитии транспортных систем / Э.А. Мамаев //Механика и трибология транспортных систем: сборник докладов международной научной конференции, Ростов-на-Дону, 8 – 10 ноября 2016 г.: в 2 т. – Ростов н/Д: ФГБОУ ВО РГУПС. – 2016. – Т. 1 – С. 49-53
242. Мамаев, Э.А. Логистические тренды развития элементов транспортной системы России в современной экономике/ Э.А. Мамаев// Сб. научн. тр. «Транспорт и логистика: инновационное развитие в условиях глобализации технологических и экономических связей», Рост. гос. ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д, 2017. 417 с., – С. 68-71
243. Мамаев, Э.А. Моделирование транспортных систем: выбор системы поддержки принятия решений / Э.А. Мамаев, А.И. Хашев// Сб. научн. тр. «Транспорт и логистика: инновационное развитие в условиях глобализации технологических и экономических связей», Рост. гос. ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д, 2017. 417 с., – С. 72-76
244. Мамаева, Б.А. Прогнозирование экономических показателей
245. в структурных подразделениях и филиалах ОАО «РЖД» / Б.А. Мамаева // Транспорт-2012: тр. Всерос. науч.-практ. конф., апрель 2012 г. В 3-х частях / РГУПС. - Ростов н/Д, 2012. - Ч. 1: Естественные и технические науки. - С. 216-217.
246. Мамаева, Б.А. Формирование программ прохождения практик для экономических специальностей в современных условиях / Б.А. Мамаева // Транспорт-2012 : тр. Всерос. науч.-практ. конф., апрель 2012 г. В 3-х частях /

РГУПС. - Ростов н/Д, 2012. - Ч. 3: Экономические, юридические и гуманитарные науки. - С. 242-243.

247. Мамаева, Б.А. Контроллинг логистической деятельности предприятий транспорта / Б.А. Мамаева // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2013», апрель 2013г. в 4-частях. Часть 1 Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2013, 316 с. – С 135-136

248. Мамаева, Б.А. Экономические показатели структурных подразделений и филиалов в стратегии развития железнодорожного транспорта / Б.А. Мамаева // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2014», апрель 2014г. в 4-частях. Часть 1. Технические и экономические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2014, 498с. – С 196-197

249. Мамаева, Б.А. Опыт реализации профессиональных компетенций выпускников-логистов в рамках реализации практик / Б.А. Мамаева // Тр.междун. науч. -пр. конф. «Транспорт-2015», апрель 2015г. в 4-частях. Часть 4. Гуманитарные, юридические и технические науки. Рост. гос.ун-т путей сообщения, Ростов-на-Дону, 2015, 505 с. – С 205-206

250. Муленко О.В. Анализ состояния велосипедной инфраструктуры в мегаполисе /О.В. Муленко // Транспорт - 2014 // Труды Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Ростов-н/Д: РГУПС, 2014.

251. Муленко О.В. Совершенствование качества обслуживания пассажиров на вокзалах и в поездах пригородного сообщения на направлениях Адлер – Красная Поляна и Адлер – Олимпийский парк /О.В. Муленко // Маркетинг і логістика в системі менеджменту пасажирських перевезень на залізничному транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. – К.: ДАЗТУ, 2014.

252. Муленко О.В. Маркетинговые мероприятия для повышения сервиса пассажирских перевозок /О.В. Муленко, Н.А. Ковалева // Маркетинг і логістика в системі менеджменту пасажирських перевезень на залізничному транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. – К.: ДАЗТУ, 2014.

253. Муленко О.В. Анализ уровня автомобилизации населения крупных городов и мегаполисов /О.В. Муленко // Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России // Труды Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Ростов-н/Д: РГУПС, 2015

254. Муленко О.В. Transport hubs as a part of the logistics system of the passenger transportation /О.В. Муленко, А.Д. Ищенко // Маркетинг і логістика в системі менеджменту пасажирських перевезень на залізничному транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. – К.: ДАЗТУ, 2015.

255. Муленко О.В. Развитие сервисного обслуживания пассажиров на железнодорожном транспорте в условиях неравномерности пассажиропотока / О.В. Муленко// Маркетинг і логістика в системі менеджменту на залізничному транспорті: Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції. – К.: ПАТ УЗ, 2016. – С. 35-39.

256. Муленко О.В. Развитие сервисного обслуживания пассажиров на железнодорожном транспорте в условиях неравномерности пассажиропотока/ О.В. Муленко// Маркетинг і логістика в системі менеджменту на залізничному транспорті: Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції. – К.: ПАТ УЗ, 2016. – С. 35-39.
257. Муленко О.В. Инновационное развитие технологий сервиса на транспорте/ О.В. Муленко// Сборник докладов Международной конференции «Механика и трибология транспортных систем (МехТрибоТранс-2016). Том 1. С.53-57
258. Муленко О.В. Клиентоориентированность как вектор развития транспортной компании / О.В. Муленко, И.Н. Скрипников// Труды Международной научно-практической конференции «Транспорт: наука, образование, производство. Том 3,- С.188-192
259. Шевченко М.В. О необходимости управления продажами продукции сельскохозяйственного производства по критерию себестоимости / М.В. Шевченко // Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного машиностроения: материалы 5-й международной научно-практической конф. 29 февраля -1 марта 2012 г., Ростов-на-Дону. В рамках 15-й междунар. агропромышленной выставки «Интерагромаш-2012» ГОУ ДГТУ, Ростов н/Д, 2012. С. 412-415
260. Шевченко М.В. Железнодорожные возможности и потребности товаропроизводителей / М.В. Шевченко, Д.В. Фролов// Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного машиностроения: материалы 5-й международной научно-практической конф. 29 февраля -1 марта 2012 г., Ростов-на-Дону. В рамках 15-й междунар. агропромышленной выставки «Интерагромаш-2012» ГОУ ДГТУ, Ростов н/Д, 2012. С. 419-423
261. Шевченко М.В. Взаимобусловленность железнодорожного транспорта и автомобильных парковок / М.В. Шевченко // Труды Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт – 2012», Апрель 2012 г. в 3-х частях. Часть 1. Естественные и технические науки. Рост. гос. ун-т путей сообщения. Ростов н/Д, 2012. С. 225-227
262. Шевченко М.В. Расчёт траектории изменения прибыли от продаж транспортной услуги / М.В. Шевченко // Труды Всероссийской научно-практической конференции «Транспорт – 2012», Апрель 2012 г. в 3-х частях. Часть 1. Естественные и технические науки. Рост. гос. ун-т путей сообщения. Ростов н/Д, 2012. С. 227-229
263. Шевченко М.В. Социализация транспортной логистики / М.В. Шевченко, Д.В. Фролов// ООО «Изд-во СТАВРОЛИТ» КАНТ – научный рецензируемый журнал ООО «Изд-во СТАВРОЛИТ», № 3 (9) 2013, С. 94-99
264. Шевченко М.В. Влияние железнодорожного транспорта на продовольственную безопасность Россиян / М.В. Шевченко, А.В. Воронина// Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2014», Рост. гос. ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д, 2014, С. 90-92

265. Шевченко М.В. Об отражении доходов железнодорожной транспортировки грузов и учебной деятельности в вузе во внутреннем региональном продукте / М.В. Шевченко // Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2014», Рост. гос. ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д, 2014, С. 269-271
266. Шевченко М.В. Предпочтения различных форм подготовки специалистов / М.В. Шевченко, Д.В. Фролов// Экономические, правовые, социально-политические и психологические проблемы развития современного общества. Научное издание. ЧОУВО «Московский университет им. С.Ю. Витте». Изд-во «Фонд науки и образования», 2015, С.122-127
267. Шевченко М.В. О дополнительных знаниях и возможных формах дополнительного образования студентов / М.В. Шевченко, А.В. Воронина// Экономические, правовые, социально-политические и психологические проблемы развития современного общества. Научное издание. ЧОУВО «Московский университет им. С.Ю. Витте». Изд-во «Фонд науки и образования», 2015, С. 127-133
268. Шевченко М.В. Резерв логистического потенциала в ЮФО / М.В. Шевченко, А.В. Воронина // Экономические, правовые, социально-политические и психологические проблемы развития современного общества. Научное издание. ЧОУВО «Московский университет им. С.Ю. Витте». Изд-во «Фонд науки и образования», 2015, С.283-290
269. Шевченко М.В. Развитие транснациональных связей в экономике России в условиях трансформации рыночных отношений / М.В. Шевченко, А.В. Воронина// Современные тенденции социального, экономического и правового развития стран Евразии Сборник международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 16 октября 2015 г. ЧОУВО «Московский университет им. С.Ю. Витте». изд. «МУ им. С.Ю. Витте», 2015. 162 с. 1,77 МБ. Электронное издание. С.297-303
270. Шевченко М.В. Рынок транспортно-логистического сервиса в туризме / М.В. Шевченко // Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2015» апрель 2015г. Ч.1 Рост.гос.ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д, 2015. 505 с. С.266-268
271. Шевченко М.В. Транспортно-логистический сервис в туризме / М.В. Шевченко, А.В. Воронина// Труды международной научно-практической конференции «Транспорт-2015» апрель 2015г. Ч.1 Рост.гос.ун-т. путей сообщения. Ростов н/Д, 2015. 505 с. С.269-272
272. Шевченко М.В. Магистральные лифты и траволаторы в дорожной сети Ростовской области / М.В. Шевченко // Современные проблемы управления природными ресурсами и развитием социально-экономических систем: материалы XII международной научной конференции; в 4-х частях / под ред. А.В. Семенова, Н.Г. Малышева, Ю.С. Руденко. – М.: изд. ЧОУВО «МУ им. С.Ю. Витте», 2016. С. 587-593
273. Чекмарева, Г.И., Недоруб, А.С. Теоретические аспекты ценообразования в экспортной логистике/ Г.И. Чекмарева, А.С. Недоруб//

- Ценности современного общества и инновационная экономика России: сб. материалов всерос. науч.-практ. конф. с международным участием, посв. памяти генерала Г.Н. Трошева. – Ростов н/Д: Ростиздат, 2012. -0,2п.л.
274. Чекмарева, Г.И. Басалаева, С.А. К вопросу об особенностях подготовки внешнеторговых контрактов на современном этапе [Текст]: Актуальные проблемы экономического развития России в условиях глобализации и некоторые вопросы методологии №3 Ученые записки ИУБиП / Г.И. Чекмарева, С.А. Басалаева – Ростов-на-Дону: ИУБиП, 2014.- 19,4/0,3/0,2п.л.
275. Чекмарева, Г.И. Шевцова, Т.В. Особенности функционирования рынка табачного сырья при осуществлении экспортно-импортных операций [Текст]: Актуальные проблемы экономического развития России в условиях глобализации и некоторые вопросы методологии №3 Ученые записки ИУБиП / Г.И. Чекмарева, Т.В. Шевцова – Ростов-на-Дону: ИУБиП, 2014.- 19,4/0,4/0,3п.л.
276. Чекмарева, Г.И. Басалаева, С.А. К вопросу об экономической безопасности при импортозамещении сельскохозяйственной продукции [Текст]: Сборник научных трудов «Проблемы импортозамещения в условиях адаптивной экономике» (по материалам IV Международного социально-экономического Форума «Интеллектуальные ресурсы - региональному развитию») Часть 3 – Ростов-на-Дону: ЮУ (ИУБиП). 2015.-63с. - 0,12п.л./0,05п.л.
277. Чекмарева, Г.И., Сафронов, М.А. Современное импортозамещение в Российской Федерации [Текст]: Сборник научных трудов «Проблемы импортозамещения в условиях адаптивной экономике» (по материалам IV Международного социально-экономического Форума «Интеллектуальные ресурсы - региональному развитию») Часть 3 – Ростов-на-Дону: ЮУ (ИУБиП). 2015.-63с.-0,1/0,05
278. Чекмарева, Г.И., Шевцова, Т.В. Проблемы импортозамещения табачного сырья [Текст]: Сборник научных трудов «Проблемы импортозамещения в условиях адаптивной экономике» (по материалам IV Международного социально-экономического Форума «Интеллектуальные ресурсы - региональному развитию») Часть 3 – Ростов-на-Дону: ЮУ (ИУБиП). 2015.-63с.-0,1/0,05.
279. Чекмарева, Г.И. Влияние международных правил и обычаев на взаимодействие субъектов транспортно-логистических процессов [Текст]: Сборник научных трудов «Транспорт и логистика: инновационное развитие в условиях глобализации технологических и экономических связей» - Рост. Госуд. Ун-т путей сообщения. Ростов н/Д. 2017. – 417с.-0,1 п.л.. ISBN 978-5-88814-521-0.
280. Чекмарева, Г.И. Формирование внешнеторговых операций с позиции логистики [Текст]: Аспекты развития науки, образования и модернизации промышленности: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международным участием. Естественные и гуманитарные науки (Таганрог, 20-21 апреля 2017г.); Донской гос. Тех. Ун-т. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2017. – 2017. – 242с. – 0,1 п.л. ISBN 978-5-7890-1315-1.

281. Андреева, О.В. Инвестиционно-финансовая стратегия крупных корпораций в условиях ограниченного роста экономики (на примере ОАО «Российские железные дороги»): Монография / О.В. Андреев. – Ростов н/Д: Содействие XXI века, 2013. – 176 с.
282. Финансовые инструменты и технологии обеспечения восстановительного роста российской экономики: научная монография / под науч. ред. О.В. Андреева, В.Г. Шелепова. – Ростов-н/Д: РГУПС, 2015. – 394 с. – 500 экз.
283. Андреева О.В. Финансовое моделирование адаптивной устойчивости корпоративных структур: научная монография / О.В. Андреева. – Ростов-н/Д: РГУПС, 2015. – 255 с. – 500 экз.
284. Финансовый суверенитет как антикризис: концептуальные основы и методология управления: научная монография / под ред. Осипова Ю.М. – М.: ТЕИС, 2015. – 570 с. – С. 113-131. ISBN 978-5-00078-017-6
285. Современные инструменты и методы финансового управления на предприятиях железнодорожного транспорта (на примере ОАО «Российские железные дороги»): монография / О.В. Андреева, А.А. Алуханян [и др., всего 23]; под науч. редакцией Андреевой О.В. – Р. н/Д.: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016. – 275 стр. ISBN – 978-5-88814-460-2
286. Андреева О.В. Организационно-финансовый механизм обеспечения устойчивого развития транспортных корпораций: монография / О.В. Андреева. – Р. н/Д.: ФГБОУ ВО РГУПС, 2016.
287. Андреева, О.В. Роль интегрированных систем менеджмента в обеспечении инновационно-инвестиционной модели развития крупных отраслевых корпораций / О.В. Андреева // *Journal of Economic Regulation*. – 2012. – Т. 3. – № 4. – С. 125-131.
288. Шелепов, В.Г. Анализ прикладного функционала использования искусственных нейронных сетей при оценке кредитоспособности заемщиков / В.Г. Шелепов // *Финансовые исследования*. – 2012. – № 1 (34). – С. 44-51.
289. Шелепов, В.Г. Концептуальная модель взаимодействия банков и их контрагентов при детерминации нестандартных событий внешней среды / В.Г. Шелепов // *Terra Economicus*. – 2012. – Т. 10. – № 2-3. – С. 84-88.
290. Шелепов, В.Г. Методика оценки кредитоспособности заемщика с использованием инструментария нечеткой логики / В.Г. Шелепов // *Экономические науки*. – 2012. – № 89. – С. 139-144.
291. Андреева, Л.Ю. Система профессиональных компетенций, переподготовки и повышения квалификации работников крупных компаний как фактор экономической динамики / Л.Ю. Андреева, М.Л. Сомко // *Философия хозяйства*. – 2013. – №6 (90). – С. 114-123.
292. Андреева, О.В. Модернизация финансовой стратегии крупных корпораций: концептуальные направления / О.В. Андреева // *Terra Economicus*. – 2013. – Т. 11. – № 3-3. – С. 69-73.
293. Андреева, О.В. Направления модификации методики оценки кредитоспособности транспортного предприятия / О.В. Андреева, О.Т. Джемаев // *Terra Economicus*. – 2013. – Т. 11. – № 2-3. – С. 49-52.

294. Селиванова А.Г. Финансовые инструменты и маркетинговые технологии увеличения динамики продаж российских автодилерских центров / А.Г. Селиванова, Е.В. Шевчик // Terra Economicus. – 2013. – Т. 11. – № 1-2. – С. 68-73.
295. Шевчик, Е.В. Стратегия развития автодилерских компаний на российском рынке / Е.В. Шевчик // Интернет-журнал Науковедение. – 2013. – № 3 (16). – С. 158.
296. Andreeva, L.U. System of Corporate Education as a Framework for Mobility of Large Russian Companies' Specialists / L.U. Andreeva, A.V. Andreeva // World Applied Sciences Journal. – 2014. – No. 29 (1). – P 130-133.
297. Andreeva, O.V. Modern Financial Strategy of Large Industrial Corporations / O.V. Andreeva // World Applied Sciences Journal. – 2014. – No. 29 (1). – P. 125-129.
298. Andreeva, O.V. Adaptive stability as the conceptual model for managing Russian corporate structures in modern geoeconomic environment / O.V. Andreeva // Review of Applied Socio- Economic Research. – 2014. – Vol. 4.2. – P. 13-28.
299. Андреева, А.В. Новые технологии финансирования инновационно-ориентированных компаний: особенности применения механизма частно-государственного партнерства / А.В. Андреева // Terra Economicus. – 2014. – Т. 12. – № 3. – Ч. 2. – С. 103-108.
300. Андреева, Л.Ю. Переподготовка специалистов крупных компаний на основе создания систем управления знаниями в корпоративных университетах / Л.Ю. Андреева, О.Т. Джемаев, М.Л. Самко // Terra Economicus («Пространство экономики»). – 2014. – Т.12 – № 4. – Ч.2.
301. Андреева, О.В. Институционализация новой модели финансового поведения российских промышленных компаний в условиях сжатия кредитного рынка / О.В. Андреева, А.Г. Селиванова, Е.В. Шевчик // Terra Economicus. – 2014. – Т.12. – №4. – Ч.4.
302. Андреева, О.В. Модель адаптивной устойчивости как антикризисный императив российского корпоративного сектора / О.В. Андреева // Философия хозяйства. – 2014. – № 6.
303. Андреева, О.В. Параметры моделирования финансовых стратегий инфраструктурных компаний в условиях высокой неопределенности / О.В. Андреева, А.Г. Селиванова, Е.В. Шевчик // Terra Economicus. – 2014. – Т.12. – №4. – Ч.4.
304. Андреева, О.В. Факторы реализации стратегий крупных отраслевых корпораций в условиях возмущенной внешней среды / О.В. Андреева // Terra Economicus. – 2014. – Т.12. – №2. – Ч.2.
305. Джемаев О.Т. Задачи подготовки персонала в свете изменения модели финансирования транспортных компаний в условиях геополитических рисков (на примере ОАО «РЖД») / О.Т. Джемаев // Terra Economicus. – 2014. – Т.12. – №4. – Ч.4.
306. Тимофеева, М.С. Высокоскоростной наземный транспорт как ресурсный мультипликатор роста акционерной стоимости ОАО «Российские

- железные дороги» / М.С. Тимофеева, А.Н. Воронин // Terra Economicus («Пространство экономики»). – 2014. – Т.12. – № 4. – Ч. 4.
307. Шелепов, В.Г. Финансово-кредитная и налоговая политика в системе обеспечения благоприятной деловой среды для развития российского бизнеса / В.Г. Шелепов // Terra Economicus («Пространство экономики»). – 2013. – Т.11 – № 4. – Ч.2 – С. 123-128.
308. Андреева, О.В. Концептуальные основы новой промышленной политики: проблемы и противоречия / О.В. Андреева // Философия хозяйства. – 2015. – №3 (99). – С. 105-111.
309. Андреева, О.В. Организационно-финансовый механизм активизации российских промышленных кластеров / О.В. Андреева // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2015. – №12 (67). – С. 11-14.
310. Андреева, О.В. Система КРІ в совершенствовании механизма взаимодействия государства и корпоративных финансов / О.В. Андреева // European Social Science Journal (Европейский журнал социальных наук). – 2015. – №10.
311. Андреева, О.В. Финансовый механизм обеспечения устойчивого развития промышленных корпораций / О.В. Андреева // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2015. – №11 (66). – С. 27-30.
312. Джемаев, О.Т. Социально-экономическое значение новых направлений кадровой политики крупных корпораций (на примере ОАО «РЖД») / О.Т. Джемаев // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2015. – №11 (66). – С. 49-53.
313. Селиванова, А.Г. Риски финансового обеспечения потребностей расширенного производства / А.Г. Селиванова, Р.А. Сычев, Е.В. Шевчик // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2015. – №11 (66). – С. 34-39.
314. Степанова, Т.С. Развитие методов оценки финансовых рисков российских компаний / Т.С. Степанова, М.Г. Холина, Е.В. Шевчик // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2015. – №12 (67). – С. 45-48.
315. Andreeva, O.V. Organizational and Financial Mechanism of New Russian Industrial Policy: Systemic Approach / O.V. Andreeva, E.V. Shevchik // Journal of Applied Economic Sciences. – 2016. – Vol.XI. – Iss. 3(41). – P. 351-363.
316. Андреева, А.В. Финансовые и маркетинговые инструменты государственной поддержки программы неоиндустриализации экономики / А.В. Андреева, А.А. Алуханян // Философия хозяйства. – 2016. – №6(108). – С. 169-177.
317. Андреева, О.В. Новая промышленная политика России в эпоху быстрых перемен / О.В. Андреева // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2016. – №4 (56).
318. Андреева, О.В. Системно-диагностический анализ как метод совершенствования систем управления в промышленности / О.В. Андреева //

Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2016. – № 6 (73). – С. 51-55.

319. Андреева, О.В. Системно-диагностический подход в теории управления как методология неоиндустриализации / О.В. Андреева // Философия хозяйства. – 2016. – №5(107). – С. 215-223.

320. Джемаев, О.Т. Применение технологий контроллинга в развитии человеческого капитала крупных компаний / О.Т. Джемаев // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2016. – №4 (56).

321. Свиридов, О.Ю. Особенности и проблемы развития рынка слияний и поглощений в нефтегазовом секторе экономики России / О.Ю. Свиридов, И.В. Некрасова, В.В. Калашников // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2016. № 4 (48). С. 107-117.

322. Степанова, Т.С. Моделирование риск-ориентированной системы управления финансовой устойчивостью предприятия / Т.С. Степанова // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2016. – №4 (56).

323. Шевчик, Е.В. Управление инфраструктурными коридорами развития как антикризис / Е.В. Шевчик // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). – 2016. – №4 (56).

324. Шевчик, Е.В. Финансовые детерминанты реализации крупных инфраструктурных проектов / Е.В. Шевчик // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2016. – №6 (73). – С. 78-81.

325. Andreeva, O.V. Block Chain and Financial Controlling in the System of Technological Provision of Large Corporations economic Security / O.V. Andreeva, A.U. Albekov, N.G. Vovchenko // European Research Studies Journal. – 2017. – Vol. XX. Iss. 3 Part B. – P. 3-12.

326. Andreeva, A.V. Competitive Advantages of Financial Transactions on the Basis of the Blockchain Technology in Digital Economy / A.V. Andreeva, N.G. Vovchenko, A.S. Orobinsky // European Research Studies Journal. – 2017. – Vol. XX. Iss. 3 Part B. – P. 193-212.

327. Andreeva, L.Yu. A Tool of Qualification Coadaptation / L.Yu. Andreeva, M.M. Skorev, V.I. Kirishieva // European Research Studies Journal. – 2017. – Vol. XX. Iss. 3 Part B. – P. 213-219.

328. Andreeva, L.Yu. Tools of Financial Management of Reputational Risks / L.Yu. Andreeva, M.M. Skorev, T.O. Grafova // European Research Studies Journal. – 2017. – Vol. XX. Iss. 3 Part B. – P. 280-299.

329. Andreeva, L.Yu. Balanced Budget System: Organizational and Financial Tools / L.Yu. Andreeva, E.O. Mirgorodskaya, I.V. Sugarova // European Research Studies Journal. – 2017. – Vol. XX. Iss. 3 Part B. – P. 300-319.

330. Andreeva, O.V. Organizational and Financial Modeling of Transnational Industrial Clusters Sustainable Development: Experience, Risks, Management Innovation / O.V. Andreeva, E.V. Shevchik // European Research Studies Journal. – 2017. – Vol. XX. Iss. 1. – P. 137-147.

331. Andreeva, A.V. Instruments of Marketing and Credit Support of the Large Industrial Enterprises Development: International Experience / A.V. Andreeva, L.Yu. Andreeva, A.A. Alukhanyan // European Research Studies Journal. – 2017. – Vol. XX. Iss. 1. – P. 390-409.
332. Andreeva, A.V. The Influence of Financial and Industrial Policy on Harmonization of European and Asian Integration Processes / A.V. Andreeva, V.V. Aksenov, G.A. Buryakov // European Research Studies Journal. – 2017. – Vol. XX. Iss. 1. – P. 369-389.»
333. Курьянов, Н.А. Управление реализацией политики импортозамещения в производственном (региональном) и финансовом секторах экономики Ростовской области / Н.А. Курьянов, С.А. Анесянц // Новые технологии. 2017. – № 1. – С. 70-75.
334. Андреева, О.В. Стратегия управления финансами ОАО «РЖД» как условие обеспечения устойчивости корпорации / О.В. Андреева // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России» 20-21 ноября 2014 г. – Изд-во: ФГБОУ ВПО РГУПС, 2014.
335. Андреева, О.В. Технологии информационно-финансового инжиниринга в обеспечении финансового и технологического суверенитета корпоративного сектора российской федерации / О.В. Андреева // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции ЭУП РГУПС «Парадигма экономического процесса и его правовое обеспечение» 12 – 13 декабря 2014 г. – 2014. – Ростов-н/Д: ФГБОУ ВПО «РГУПС», 2014.
336. Джемаев О.Т. Управление стратегией финансирования транспортной компании в современных условиях / О.Т. Джемаев // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции ЭУП РГУПС «Парадигма экономического процесса и его правовое обеспечение» 12 – 13 декабря 2014 г. – 2014. – Ростов-н/Д: ФГБОУ ВПО «РГУПС», 2014.
337. Джемаев, О.Т. Новые инструменты в системе финансирования и кредитования транспортных компаний / О.Т. Джемаев // Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса юга России». – Ростов-н/Д: ФГБОУ ВПО «РГУПС», 2014.
338. Селиванова, А.Г. Регулирующие инструменты для кредитования системообразующих российских компаний / А.Г. Селиванова // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции ЭУП РГУПС «Парадигма экономического процесса и его правовое обеспечение» 12 – 13 декабря 2014 г. – 2014. – Ростов-н/Д: ФГБОУ ВПО «РГУПС», 2014.
339. Тимофеева, М.С. Проблемы переподготовки специалистов транспортных компаний / М.С. Тимофеева // Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса юга России». – Ростов-н/Д: ФГБОУ ВПО «РГУПС», 2014.

340. Шевчик, Е.В. Антикризисные программы для развития автомобилестроительных компаний / Е.В. Шевчик // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России» 20-21 ноября 2014 г. – Ростов-н/Д: ФГБОУ ВПО «РГУПС», 2014.
341. Шевчик, Е.В. Инвестиционная политика транспортных компаний в условиях ограничения ликвидности / Е.В. Шевчик // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции ЭУП РГУПС «Парадигма экономического процесса и его правовое обеспечение» 12 – 13 декабря 2014 г. – 2014. – Ростов-н/Д: ФГБОУ ВПО «РГУПС», 2014.
342. Андреева, А.В. Системные ограничения и риски российского финансового сектора / А.В. Андреева // Экономическое развитие России: системные ограничения и глобальные риски: материалы Междунар. науч.-практ. конф.; под ред. проф. И.В. Шевченко. – Краснодар: КГУ, 2015. – 408 с. – С. 29-31.
343. Андреева, О.В. Девелопментализм как парадигма созидания российской воспроизводственной системы / О.В. Андреева // Развитие современной России: проблемы воспроизводства и созидания [Электронный ресурс]: Сборник научных трудов / Финуниверситет; под ред. Р.М. Нуреева, М.Л. Альпидовской. – Электронные текстовые данные. — М.: Финуниверситет, 2015. – С. 364-373.
344. Андреева, О.В. Девелопментализм как теоретико-методологический базис новой промышленной политики / О.В. Андреева // Экономическое развитие России: системные ограничения и глобальные риски: материалы Междунар. науч.-практ. конф.; под ред. проф. И.В. Шевченко. – Краснодар: КубГУ, 2015. – 408 с. – С. 35-37.
345. Андреева, О.В. Руллинг в финансовых стратегиях развития государственно-частного партнерства с крупными транспортными корпорациями / О.В. Андреева // Сборник тезисов и докладов научной конференции «ГЧП в сфере транспорта: модели и опыт». – СПб: СПГУ, 2015. – С. 36-37.
346. Степанова, Т.С. Финансовая гибкость в системе финансовой диагностики / Т.С. Степанова // Экономическое развитие России: системные ограничения и глобальные риски: материалы Междунар. науч.-практ. конф.; под ред. проф. И.В. Шевченко. – Краснодар: КГУ, 2015. – 408 с. – С. 321-322.
347. Степанова, Т.С. Финансовая диагностика компаний корпоративного сектора / Т.С. Степанова // Молодежь и экономика: новые взгляды и решения: межвуз. сб. тр. молод. ученых; под ред. Л.С. Шаховской. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТУ, 2015. – С. 138-140.
348. Андреева, А.В. Кредитная поддержка в системе инструментов маркетингового управления развитием компаний транспортно-промышленного комплекса / А.В. Андреева // Россия в глобальной экономике: вызовы и институты развития: материалы III Международного политэкономического конгресса и VI Международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 26–28 мая 2016 г.): в 2 т. / [под ред. М. А.

- Боровской, Ю. М. Осипова, А. В. Бузгалина, А. Ю. Архипова]. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. – С. 362-364.
349. Андреева, А.В. Новые инструменты и технологии кредитования предприятий транспортно-промышленного комплекса / А.В. Андреева // Сборник научных трудов «Транспорт, наука, образование, производство». – 2016. – Том 3. – С. 19-21.
350. Андреева, Л.Ю. Институциональные условия использования долговых инструментов в транспортно-промышленном комплексе / Л.Ю. Андреева // Сборник научных трудов «Транспорт, наука, образование, производство». – 2016. – Том 3. – С. 22-24.
351. Андреева, Л.Ю. Роль инфраструктурных облигаций в финансировании развития компаний российского транспортно-промышленного комплекса / Л.Ю. Андреева // Россия в глобальной экономике: вызовы и институты развития: материалы III Международного политэкономического конгресса и VI Международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 26–28 мая 2016 г.) : в 2 т. / [под ред. М. А. Боровской, Ю. М. Осипова, А. В. Бузгалина, А. Ю. Архипова]. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. – С. 354-356.
352. Андреева, О.В. Методология управления структурно-системными изменениями как механизм обеспечения неоиндустриализации / О.В. Андреева // Российское системное перестроение как стратегическая неизбежность: неоэкономика, неоиндустриализация, неодирижизм: сборник тезисов выступлений участников Международной научной конференции / Под ред. Ю. М. Осипова, С. С. Нипа, Т. С. Сухиной. – М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016. – 160 с. – С. 68-69.
353. Андреева, О.В. Новая промышленная политика России и новая экономика: многомерная балансировка / О.В. Андреева // Международная научная конференция «Ломоносовские чтения-2016». «Экономическая наука и развитие университетских научных школ» (к 75-летию экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова): Сборник тезисов выступлений. – М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016. – С. 373.
354. Андреева, О.В. Управление инвестиционно-финансовым обеспечением устойчивого развития транспортного бизнеса / О.В. Андреева // Сборник научных трудов «Транспорт, наука, образование, производство». – 2016. – Том 3. – С. 25-29.
355. Андреева, О.В. Финансовые технологии в обеспечении реализации новой российской промышленной политики / О.В. Андреева // Сб. научных трудов Международной конференции «Россия и ЕС: пути развития и перспективы». – Р-н/Д: РГЭУ РИНХ, 2016.
356. Джемаев, О.Т. Приоритетные направления стратегии развития человеческого капитала в аспекте повышения адаптивности транспортного комплекса / О.Т. Джемаев // Сборник научных трудов «Транспорт, наука, образование, производство». – 2016. – Том 3. – С. 84-88.
357. Джемаев, О.Т. Проблемы качества формирования профессиональных компетенций сотрудников компании / О.Т. Джемаев // Сборник тезисов XVII

международной научно-практической конференции «Роль науки в развитии социума: теоретические и практические аспекты». – Екатеринбург: НАУ, №1 (17), 2016. – С. 28-29.

358. Джемаев, О.Т. Проблемы системы высшего образования как фактор ограничения эффективности

359. Степанова, Т.С. Управление финансовыми рисками крупных транспортных корпораций / Т.С. Степанова // Сборник научных трудов «Транспорт, наука, образование, производство». – 2016. – Том 3. – С. 264-266.

360. Степанова, Т.С. Финансовые инструменты обеспечения процессов управления финансовой устойчивостью предприятий / Т.С. Степанова // Российское системное перестроение как стратегическая неизбежность: неэкономика, неоиндустриализация, неодирижизм: Сборник тезисов выступлений участников Международной научной конференции / Под ред. Ю.М. Осипова, С.С. Нипа, Т.С. Сухиной. – М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016.

361. Степанова, Т.С. Формирование и развитие системы риск-менеджмента транспортных корпораций / Т.С. Степанова // Россия в глобальной экономике: вызовы и институты развития : материалы III Международного политэкономического конгресса и VI Международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 26–28 мая 2016 г.) : в 2 т. / [под ред. М. А. Боровской, Ю. М. Осипова, А. В. Бузгалина, А. Ю. Архипова]. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. – С. 386-387

362. Шевчик, Е.В. Инвестиционно-финансовые стратегии крупных инфраструктурных проектов на транспорте / Е.В. Шевчик // Сборник научных трудов «Транспорт, наука, образование, производство». – 2016. – Том 3. – С. 312-314.

363. Шевчик, Е.В. Инфраструктурный комплекс как базисная зона импликации технологий новой экономики / Е.В. Шевчик // Международная научная конференция «Ломоносовские чтения-2016». «Экономическая наука и развитие университетских научных школ» (к 75-летию экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова): Сборник тезисов выступлений. – М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016. – С. 264.

364. Шевчик, Е.В. Осмысление глобальных перемен через топологию крупных инфраструктурных проектов / Е.В. Шевчик // Россия в глобальной экономике: вызовы и институты развития: материалы III Международного политэкономического конгресса и VI Международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 26–28 мая 2016 г.) : в 2 т. / [под ред. М. А. Боровской, Ю. М. Осипова, А. В. Бузгалина, А. Ю. Архипова]. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. – С. 37-39.

365. Шевчик, Е.В. Финансовая диагностика транснациональных инфраструктурных проектов как базис новых топологических стратегий / Е.В. Шевчик // Российское системное перестроение как стратегическая неизбежность: неэкономика, неоиндустриализация, неодирижизм: Сборник тезисов выступлений участников Международной научной конференции /

Под ред. Ю.М. Осипова, С.С. Нипа, Т.С. Сухиной. – М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016. – С. 106-107.

366. Шевчик, Е.В. Финансовые технологии обеспечения реализации транснациональных инфраструктурных коридоров развития / Е.В. Шевчик // Сб. научных трудов Международной конференции «Россия и ЕС: пути развития и перспективы». – Р-н/Д: РГЭУ РИНХ, 2016.

367. Аксенов, В.В. Финансовые инструменты поддержки предприятий оборонно-промышленного комплекса в условиях санкционных ограничений / В.В. Аксенов // Сборник докладов всероссийской научно-практической конференции «Повышение эффективности форм и методов распространения среди населения знаний по вопросам экономической безопасности России, борьбы с теневыми доходами, противодействию финансированию терроризма, экстремизма, антигосударственной и деструктивной деятельности», 2017. – С. 21-24.

368. Андреева, О.В. Финансовый контроллинг и аудит в системе обеспечения безопасности концессионных проектов / О.В. Андреева, М.Г. Холина // Сборник докладов всероссийской научно-практической конференции «Повышение эффективности форм и методов распространения среди населения знаний по вопросам экономической безопасности России, борьбы с теневыми доходами, противодействию финансированию терроризма, экстремизма, антигосударственной и деструктивной деятельности», 2017. – С. 38-42.

#### 2.4 Результаты интеллектуальной деятельности (РИД):

1) СПОСОБ ДИНАМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ФРИКЦИОННЫХ МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ Патент № 2517946 РФ, МПК G 01 N 3/56 (2006.01) – № 2517946 ;заявл. 05.04.2012 ; опубл. 10.06.2014, Бюл. № 16 ; приоритет 05.04.2012, № 2012113329/28. ( Шаповалов В.В., Озябкин А.Л., Харламов П.В. и др.

#### 2.5. Участие в научных конференциях:

- 1) Всероссийская научно-практическая конференция «Транспорт-2012» (23-25 апреля).
- 2) 71-я студенческая научно-практическая конференция (25-27 апреля).
- 3) 5-я Международная научная конференция «Наука, техника и высшее образование: проблемы и тенденции развития» (29 апреля – 3 мая).
- 4) Круглый стол «Проблемы обеспечения безопасности на транспорте и задачи прокурорского надзора» - с изданием Сборника материалов круглого стола (17 мая).
- 5) Встреча с делегацией представителей научных и образовательных организаций из Тайваня, проводимой в рамках международного российско-тайваньского симпозиума «Физика и механика новых материалов и сферы их применения» (05 июня).

- 6) III Международный семинар «Техника и технологии трибологических исследований: Трибология и проблемы МЧС», Иваново, 18-19 октября 2012 г. -Иваново: Иван. гос. ун-т, 2012.
- 7) Conference Proceeding IV International Scientific Conference “Transport Problems 2012” 25.06 – 29.06 2012 г. – Katowice, Silesian University of Technology, faculty of Transport, 2012.
- 8) 72-я студенческая научно-практическая конференция (16-18 апреля 2013 г.).
- 9) Международная научно-практическая конференция «Транспорт-2013» (24-26 апреля 2013 г.).
- 10) Международная научно-практическая интернет-конференция «Преподаватель высшей школы в 21 веке» (январь – апрель, пленарное заседание 23 мая 2013 г.).
- 11) V научно-практическая конференция «Инновационные технологии в машиностроении и металлургии» (11 сентября 2013 г.).
- 12) IX Промышленный конгресс юга России «МетМаш» «Сварка» «Станкоинструмент (11-13 сентября 2013 г.).
- 13) Международная научно-практическая конференция «Наука и инновации в области сервиса автотранспортных средств и обеспечения безопасности дорожного движения» (13-17 мая 2013)
- 14) VII Всероссийская конференция обучающихся «Национальное достояние России -2013».
- 15) IX Международная научно - практическая конференция «Наука и инновации-2013» 07.10-15.10 2013г., Przemysl (Poland), Naukaistudia.
- 16) IX Международная научно - практическая конференция «Образование и наука 21 века», 17.10-25.10 2013г., София «БялГРАД-БГ» ООД.
- 17) IX Международная научно - практическая конференция «Новости научной мысли-2013» 27.10-05.11 2013г., Praha, PublishingHouse “EducatiuonandScience” s.r.o.
- 18) Международная школа «Физическое материаловедение 2013» 15-19 октября 2013г., ЮРГТУ(НПИ), Новочеркасск.
- 19) Международная научно-практическая интернет-конференция «Преподаватель высшей школы в 21 веке» (с 3.февраля по17 мая.2014 г).
- 20) Международная научно-практическая конференция «Транспорт-2014» (22 - 25 апреля 2014 г.).
- 21) 6-ая Международная научная конференция «Наука, техника и высшее образование: проблемы и тенденции развития» РГУПС, ДГТУ Россия, г. Эдинбург, Великобритания (29 апреля – 3 мая 2014 г.).
- 22) X Международный промышленный конгресс юга России «МетМаш» «Сварка» «Станкоинструмент» (10-12 сентября 2014 г.).
- 23) Международный форум «Транспорт Юга России», приуроченный к 85-летию университета (20-21 ноября 2014 г.).
- 24) Инновации, экология и ресурсосберегающие технологии (ИнЭРТ-2014) [Электронный ресурс]: труды XI международного научно-технического форума / ДГТУ; под ред. А.Д. Лукьянова — Ростов н/Д: ДГТУ, 2014

- 25) Трибология – машиностроению: Десятая юбилейная Всероссийская научно-техническая конференция с участием иностранных специалистов – Москва, 2014.
- 26) Актуальные вопросы современной техники и технологии: XVII-я Международная научная конференция (Липецк, 24 октября 2014 г.).
- 27) Международная научно-практическая интернет-конференция «Преподаватель высшей школы в 21 веке» (с 2 февраля по 29 мая. 2015 г.).
- 28) Международная научно-практическая конференция «Транспорт-2015» (21-24 апреля 2015 г.).
- 29) 74-я студенческая научно-практическая конференция (27-29 апреля 2015 г.).
- 30) Международная научно-техническая конференция «Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи» (28-30 мая 2015 г.).
- 31) VII научно-практическая конференция «Инновационные технологии в машиностроении и металлургии» (9-11 сентября 2015 г.).
- 32) Международная научно-практическая интернет-конференция «Преподаватель высшей школы в 21 веке» (с 2 февраля по 29 мая. 2016 г.).
- 33) Международная научно-практическая конференция «Транспорт-2016» (12-15 апреля 2016 г.).
- 34) 75-я студенческая научно-практическая конференция (18-20 апреля 2016 г.).
- 35) Международная научная конференция «Механика и трибология транспортных систем» («МехТрибоТранс-2016») 8 – 10 ноября 2016 г.
- 36) Conference Proceeding VIII International Scientific Conference “Transport Problems 2016”. – Katowice, Silesian University of Technology, faculty of Transport, 2016.
- 37) XIV Международная научно-практическая интернет-конференция «Преподаватель высшей школы в 21 веке» (с 1 февраля по 30 июня 2017 г.).
- 38) Международная научно-практическая конференция «Транспорт и логистика: инновационное развитие в условиях глобализации технологических и экономических связей» (8-9 февраля 2017 г.).
- 39) VI Всероссийская с международным участием научная конференция «Физическая культура, спорт, здоровье и долголетие» (1-3 марта 2017 г.). (изданы Труды РГУПС №3)
- 40) Международная научно-практическая конференция «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2017») (18-21 апреля 2017 г.).
- 41) 76-я студенческая научно-практическая конференция (24-28 апреля 2017 г.).
- 42) Всероссийская национальная научно-практическая конференция «Современное развитие науки и техники» («Наука-2017») (28-30 сентября 2017 г.).
- 43) Conference Proceeding VIII International Scientific Conference “Transport Problems 2017”. – Katowice, Silesian University of Technology, faculty of Transport, 2017.

- 44) Международная научно-практическая конференция в рамках международного научного форума Донецкой народной республики «Научно-технические аспекты комплексного развития транспортной отрасли», 2015 г., Донецкий институт железнодорожного транспорта, г. Донецк
- 45) Международная научно-практическая конференция «Безопасность дорожного движения», 2016 г. Беларусь, Белорусский национальный технический университет.
- 46) Научно-практическая конференция «Транспортно-градостроительные проблемы современности: вызовы времени и ответы научных сообществ», 2016 г., г. Сочи, Филиал МАДИ.
- 47) 9-я Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного машиностроения», 2016 г., г. Ростов н/Д, ФГБОУ ВО ДГТУ.
- 48) Санкт-Петербург, 2012г. Интеллектуальные системы на транспорте "ИнтеллектТранс-2012": II Международная научно-практическая конференция;
- 49) Ставрополь, 2012г. IV международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития теории и практики управления в России и за рубежом»;
- 50) Ростов-на-Дону, 2012г. Ценности современного общества и инновационная экономика России: всерос. науч.-практ. конф. с международным участием, посв. памяти генерала Г.Н. Трошева;
- 51) Новосибирск, 2012г. Наука и современность-2012. XV Международная научно-практическая конференция;
- 52) Новосибирск, 2012г. Актуальные вопросы экономических наук. XXIV Международная научно-практическая конференция;
- 53) Саратов, 2012 г. Кризис или реформа: современные проблемы развития социально-экономических систем. Международная научно-практическая конференция;
- 54) Краснодар, 2013г. Россия и современный мир: ключевые проблемы и решения в экономической, правовой и социальной сферах. Международная научно-практическая конференция;
- 55) Ростов-на-Дону, 2013г. Инновационный потенциал модернизации экономики: инструменты логистики и маркетинга: Международная научно-практическая конференция;
- 56) Таганрог, 2013 г. Технологии разработки информационных систем. III Международная научно-практическая конференция;
- 57) Донецк, Украина 2014г.: Маркетинг і логістика в системі менеджменту пасажирських перевезень на залізничному транспорті: IV Міжнарод. наук.-практ. конф.;
- 58) Ростов-на-Дону, 2014г. Управление логистическими системами: глобальное мышление – эффективные решения: Международная научно-практическая конференция. X Южно-Российский логистический форум;
- 59) St. Petersburg, 2014. International Conference «GSOM Emerging Markets Conference: Business and Government Perspectives»;

- 60) Новосибирск, 2015г. Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. XXIV Международная научно-практическая конференция;
- 61) Ростов-на-Дону, 2015г. Перспективы развития и эффективность функционирования транспортного комплекса Юга России: Международная научно-практическая конференция;
- 62) Донецк, Украина 2015г.: Маркетинг і логістика в системі менеджменту пасажирських перевезень на залізничному транспорті: IV Міждунар. наук.-практ. конф;
- 63) Ростов-на-Дону, 2015г. Логистика в портфеле ресурсов импортозамещающей индустриализации: антикризисные стратегии роста и развития в условиях санкционных ограничений: Международная научно-практическая конференция. XI Южно-Российский логистический форум;
- 64) Махачкала, 2015 г. Дагестан – ИТ – 2015: Всероссийская научно-практическая конференция;
- 65) Ростов-на-Дону, 2015г. Международного социально-экономического Форума «Интеллектуальные ресурсы - региональному развитию»;
- 66) Ростов-на-Дону, 2015 г. Современные тенденции социального, экономического и правового развития стран Евразии: Международная научно-практическая конференция;
- 67) Ростов-на-Дону, 2016г. «Транспорт: наука; образование; производство» (Транспорт-2016): Международная научно-практическая конференция;
- 68) Ростов-на-Дону, 2016г. Механика и трибология транспортных систем: международная научная конференция;
- 69) Ростов-на-Дону, 2016г. Всероссийская национальная научно-практическая конференция «Современное развитие науки и техники» («Наука-2016»);
- 70) Новосибирск, 2016г. Инфраструктурные отрасли экономики: проблемы и перспективы развития. XIII Международная научно-практическая конференция;
- 71) Таганрог, 2017г. Аспекты развития науки, образования и модернизации промышленности: Всеросс. науч-практ. конф. с международным участием;
- 72) Ростов-на-Дону, 2017г. Международная научно-практическая конференция «Транспорт и логистика: инновационное развитие в условиях глобализации технологических и экономических связей»;
- 73) Москва, 2017г. Круглый стол «Эколого-ориентированное управление рисками и обеспечение безопасности социально-экономических и общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов»;
- 74) Ростов-на-Дону, 2017г. Всероссийская национальная научно-практическая конференция «Современное развитие науки и техники» («Наука-2017»);
- 75) Рыбинск, 2017г. Всероссийская всероссийской научно-практической конференции «Защита экосистем прибрежных территорий и развитие регионов»;

- 76) 26 апреля 2014 г., г. Рига, Латвия, RISEBA. Международная научно-практическая конференция “Business and Uncertainty: Challenges for Emerging Markets”;
- 77) 22-24 мая 2014, Ростов-на-Дону, ЮФУ, РГУПС V. Международная научно-практическая конференция «Глобальный мир: многополярность, антикризисные императивы, институты»;
- 78) 27-29 сентября 2014 г., Новомихайловский, МГУ им М.В. Ломоносова. Международная научная конференция «Орленковские чтения – 2014 – Кризис мира и мир кризиса (эсхатологическая драма современности)»;
- 79) 26-27 марта 2014 г., Москва МГУ им. М.В. Ломоносова. Московский экономический форум «Неодирижизм и несырьевое будущее России»;
- 80) 26-27 марта 2014 г., Москва, Финансовый университет при правительстве РФ. Международная научно-методическая конференция «Гармонизация образовательной и научной деятельности как направление стратегического развития вузов»;
- 81) 7 апреля, 2014 г., Ростов-на-Дону, Финансовый университет при Правительстве РФ. Вебинар “Marketing Management of Competitiveness of Modern Banks in the Context of Deceleration of Economic Growth: Social and Financial Impacts”;
- 82) 21 ноября 2014 г., Ростов-на-Дону, РГА Научно-практическая конференция «Особенности государственного регулирования внешнеторговой деятельности в современных условиях»;
- 83) 3-5 декабря 2014 г., Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова. Международная научно-практическая конференция «Российский антикризис: потребности, препятствия, исходы (социум, государство, экономика, культура)»;
- 84) 12-13 декабря 2014 г. Ростов-на-Дону, РГУПС. Международная научно-практическая конференция «Парадигма экономического процесса и его правовое обеспечение»;
- 85) 29-31 января 2015 г., Сочи, КубГУ – Экономический факультет. Международная научно-практическая конференция «Экономическое развитие России: системные ограничения и глобальные риски»;
- 86) 3-5 февраля 2015 г., Волгоград, ВолГТУ XXV. Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Молодежь и экономика: новые взгляды и решения»;
- 87) 4 марта 2015 г., Москва, Финансовый университет при Правительстве РФ II. Международная научная конференция «Развитие современной России: проблемы воспроизводства и созидания»;
- 88) 25-26 марта 2015 г. МГУ им Ф.Ф. Ломоносова. Всероссийская конференция «Московский экономический форум 2015»;
- 89) 20 мая 2015 г., Санкт-Петербург, ВШМ СПбГУ. Всероссийская научно-практическая конференция «Государственно-частное партнерство в сфере транспорта: модели и опыт»;

- 90) 7-9 октября 2015 г., пос. Новомихайловский, КубГУ. Всероссийская научная конференция Орленковские чтения 2015. «Социум и экономика России в новой мировой обстановке»;
- 91) 15-17 октября 2015 г., Москва, НИУ «Высшая школа экономики». VI Международная конференция Российской ассоциации исследователей высшего образования «Переосмысливая студентов: идеи и новые исследовательские подходы»;
- 92) 2-4 декабря 2015 г., Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова. Международная научная конференция «Российская обществоведческая и философско-хозяйственная мысль сегодня: итоги, проблемы, перспективы»;
- 93) 8-9 декабря 2015 г., Воронеж, ВоронежГУ. Международная научно-практическая конференция «Теория и практика функционирования финансовой и денежно-кредитной системы России»;
- 94) 18-20 апреля 2016 г., г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова. Международная научная конференция «Ломоносовские чтения – 2016». «Экономическая наука и развитие университета научных школ»;
- 95) 20 мая 2016, г. Санкт-Петербург, ВШМ СПбГУ II. Всероссийская научно-практическая конференция «Государственно-частное партнерство в сфере транспорта: модели и опыт»;
- 96) 26-28 мая 2016, г. Ростов-на-Дону, ЮФУ III. Международный политэкономический конгресс VI Международная научно-практическая конференция «Россия в глобальной экономике, вызовы и институты развития»;
- 97) 9 июня 2016, г. Ростов-на-Дону, ФГБОУ ВО РГУПС. Международная научно-практическая конференция «Экономико-правовые аспекты развития суверенитета Российской Федерации на современном этапе»;
- 98) 20-22 октября 2016, г. Москва. НИУ ВШЭ VII. Международная конференция Российской ассоциации исследователей высшего образования. Современный университет между глобальными вызовами и локальными задачами Сессия 1;
- 99) 17-18 ноября 2016, г. Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ). Международная научно-практическая конференция «Россия и Евросоюз: пути развития и перспективы»;
- 100) 7-9 декабря 2016, г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова. Международная научная конференция посвященная 75-летию эк. факультета МГУ «Российское системное перестроение как стратегическая неизбежность: неоэкономика, неоиндустриализация, неодирижизм»;
- 101) 18-20 апреля 2017 г., г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова. Международная научная конференция «Ломоносовские чтения – 2017». «Потенциал экономической науки для развития России»;
- 102) 02-03 июня 2017, г. Ростов-на-Дону, ФГБОУ ВО РГУПС. Международная научно-практическая конференция «Экономико-правовые механизмы обеспечения национальной безопасности»;

103) 06 октября 2017, г Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ). Международная научно-практическая конференция «Черноморско-Каспийский Форум Сотрудничества: безопасность, устойчивость, развитие».

### **3. Научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности**

#### 3.1. Приборная база:

- 1) Видеоэндоскоп КС 360 В2 5,5 мм
- 2) Мультисистемный сканер «АВТОАС F16 CAN24»
- 3) Установка для очистки топливной системы SMS 2001
- 4) Течеискатель 413000 Microlit
- 5) Течеискатель ХР-I
- 6) Машина для испытания материалов на трении и износ ИИ5018
- 7) Анализатор спектра А19-U2 переносной до 100кГц, со встроенным усилителем ICP
- 8) Весы лабораторные МАССА-1500.1
- 9) Газоанализатор «Инфокар»
- 10) Дифрактометр рентгеновский полуавтоматический ДРОН-3М
- 11) Катковый стенд
- 12) Манометрическая станция СН-J72G-C
- 13) Машина трения СМТ-1
- 14) Маши на трения СМЦ-2
- 15) Микроскоп АКСИОВЕРТ 100А
- 16) Миллиомметр GOM-802
- 17) Модуль сбора и преобразования данных
- 18) Мойка для запчастей М-312М
- 19) Пирометр РАУТЕК 3i
- 20) Подъемник 2-х стоечный (3,2 т.)
- 21) Подъемник ППЗ
- 22) Прибор спектрометр портативный аналитический рентгеновский коротковолновый СПАРК-1М
- 23) ПРОФИЛОМЕТР 296
- 24) Твердомер ультразвуковой ТКМ-459С
- 25) Тензометрическая станция ZET 017-T8
- 26) Осциллограф С1-68
- 27) Детектор ультрафиолетовый DORS 131 M1
- 28) Микроскоп ПАЛАМС 3
- 29) Диагностическая система КАД-300;
- 30) Авто тест Д-ПМ;
- 31) Балансировочная машина ЛС-1-01
- 32) Мотор-тестер МТ-5;
- 33) Прибор ППК;
- 34) Прибор для ультразвуковой очистки форсунок;
- 35) Вулканизатор;
- 36) Стенд-кантователь;

- 37) Сканер ошибок;
- 38) Стенд шиномонтажный УШ-1;
- 39) Пресс гидравлический 50 т.
- 40) Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов полуавтоматический АРНП-ПХП;
- 41) рН-метр рН-150МИ;
- 42) Штатив универсальный ШУ-05;
- 43) Весы лабораторные ВМ-П;
- 44) Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ-ПХП;
- 45) Аппарат для определения массовой доли механических примесей
- 46) МХП-ПХП;
- 47) Пенетрометр стандартный 984-ПК;
- 48) Комплект для испытаний коррозионной активности нефтепродуктов;
- 49) Вискозиметр Энглера ВУ-М-ПХП;
- 50) Высокотемпературный термометр RSTO7831(41);
- 51) Октанометр ПЭ-7300;
- 52) Сушильный шкаф ES-4620;
- 53) Пробоотборники серии ПЭ;
- 54) Лабораторный комплект 2М6У;
- 55) Установка для определения изгиба коленчатых валов;
- 56) Прибор для определения износа подшипников;
- 57) Прибор для проверки шатунов;
- 58) Микрометры;
- 59) Нутрометры;
- 60) НТЦ-15.40.1 Лабораторный стенд «Система управления двигателем с распределенным впрыском топлива»;
- 61) НТЦ-15.40 Лабораторный стенд «Система управления инжекторного двигателя»;
- 62) НТЦ-15.42 Лабораторный стенд «Система питания и генераторные установки автомобилей»;
- 63) НТЦ-15.39.1 Учебный лабораторный стенд;
- 64) НТЦ-15.39.2 Учебный лабораторный стенд.

### 3.2. Программы ЭВМ:

- 1) 1С
- 2) 7-zip
- 3) Abbyy FineReader Professional 11
- 4) Acrobat Professional 10
- 5) Acrobat Reader
- 6) AnyLogic University Researcher
- 7) APM Civil Engeneering
- 8) APM WinMachin
- 9) AutoDesk (AutoCAD, 3DMax, и т.д.)

- 10) CorelDRAW Graphics Suite X3
- 11) CorelDRAW Graphics Suite X4
- 12) CorelDRAW Graphics Suite X5
- 13) Flash CS3
- 14) InDesign CS5
- 15) Intel Visual Fortran Compiler
- 16) 11.1 Professional Edition with IMSL for Windows OS
- 17) Maple 13
- 18) Maple Sim 2.0
- 19) Mathcad
- 20) Office for Mac 2011
- 21) Office Professional 2000
- 22) Office Professional 2003
- 23) Office Professional 2003
- 24) Office Professional Plus 2010
- 25) Office Professional Plus 2010
- 26) Office Professional Plus 2010
- 27) Office Professional Plus 2010
- 28) Office Professional Plus 2010
- 29) Office Standard 2000
- 30) Office Standard 2010
- 31) Office Standard 2013
- 32) Office Standard 97
- 33) Office Standard XP
- 34) Office Standard XP
- 35) Oracle Database
- 36) Oracle Database
- 37) Photoshop Extendet CS3
- 38) Photoshop Extendet CS4
- 39) Photoshop Extendet CS5
- 40) Proteus Platinum Edition
- 41) SQL - Device CAL 2000
- 42) SQL Server – Standard 2000
- 43) Open Value Subscription
- 44) (подписка Microsoft)
- 45) Visio Professional 2003
- 46) Visual FoxPro Professional 8.0
- 47) Visual Studio .NET Enterprise Developer 2003
- 48) Visual Studio .NET Enterprise Developer 6.00
- 49) Windows 2000
- 50) Windows 2000
- 51) Windows 4.00
- 52) Windows Professional Upg 7
- 53) Windows Professional Upg 7
- 54) Windows Professional Upg 7

- 55) Windows Professional Upg 7
- 56) Windows Professional Upg 7
- 57) Windows Professional Upg 7
- 58) Windows Professional Upg 7
- 59) Windows Professional Upg 7
- 60) Windows Professional Upg 7
- 61) Windows Server - Device CAL 2003
- 62) Windows Server - Device CAL 2008
- 63) Windows Server - Device CAL 2008
- 64) Windows Server – Standard 2000
- 65) Windows Server – Standard 2000
- 66) Windows Server – Standard 2000
- 67) Windows Server – Standard 2003
- 68) Windows Server – Standard 2003
- 69) Windows Server – Standard 4.00
- 70) Windows Server - Standard Release 2 2008
- 71) Windows Server - Standard Release 2 2008
- 72) Windows Server CAL 2000
- 73) Windows Server CAL 2000
- 74) Windows Server CAL 2000
- 75) Windows Server CAL 4.00
- 76) Windows Server External Connector 2008
- 77) Windows Starter 7
- 78) Windows Starter 7
- 79) Windows Starter 7
- 80) Windows Starter 7
- 81) Windows Starter 7
- 82) Windows Starter Vista
- 83) Windows Terminal Server CAL 2003
- 84) Windows XP
- 85) Виртуальный практикум по физике для ВУЗов (в двух частях)
- 86) Олимп: ОКС
- 87) ПК «МВТУ» 3.7
- 88) СИСТЕМА КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС
- 89) Офисное программное обеспечение Microsoft Office, (Open Value Subscription/подписка Microsoft)
- 90) Антивирус Касперского
- 91) (Kaspersky Endpoint Security для Windows)
- 92) АРМ Win Machin
- 93) Компас V12
- 94) РТВ Vissim) (Лицензия: Договор № 0432-06.16/019-К/К от 23.12.2016 г., срок действия: бессрочно);

Кроме того, для осуществления научной (научно-исследовательской деятельности) по данной образовательной программе используется компьютерная техника и вся научно-техническая база университета.