

УТВЕРЖДАЮ:  
 Председатель жюри  
 II (регионального) тура  
 Всероссийского смотра конкурса выпускных  
 квалификационных работ по направлению  
 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-  
 технологических машин и комплексов,  
 Ректор ФГБОУ ВО ПГУАС, к.т.н., доцент



С.А. Болдырев  
 2020 г.

**Протокол заседания жюри  
 II (регионального) тура Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ магистров по  
 направлению 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

№	ВУЗ	Тема дипломного проекта	Автор	Руководитель	Баллы	Место
1	2	3	4	5	6	7
<i>Номинация № 1 «Исследование безопасности»</i>						
3	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование технологии восстановления шаровых опор подвесок легковых автомобилей применением полимерных композиционных материалов	Пенкин Алексей Владимирович	к.т.н., доцент Орехов Алексей Александрович	52	1
<i>Номинация № 2 «Исследование рабочих процессов»</i>						
1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Исследование подачи смазки к шатунному подшипнику через вращающийся коленчатый вал	Ахметзянов Ильнур Разифович	д.т.н., профессор Кулаков Александр Тихонович	61	1
2	Пензенский государственный аграрный университет	Улучшение эксплуатационных показателей дизеля при работе на смесевом минерально-соевом топливе	Андреанов Александр Витальевич	д.т.н., профессор Уханов Денис Александрович	30	2

<b>Номинация № 3 «Исследование надёжности»</b>						
1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Исследование эксплуатационной надёжности карданной передачи автомобиля КАМАЗ в условиях зимней эксплуатации	Мусавилов Ильназ Назифович	к.т.н., доцент Барыкин Алексей Юрьевич	34	3
2	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.	«Исследование надёжности автоматических коробок передач современных автомобилей в условиях эксплуатации»	Кадыков Максим Сергеевич	к.т.н., доцент Фролов Виктор Гаврилович	34	3
3	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование технологии контроля технического состояния смазочной системы автомобиля ЗИЛ-5301	Вазеров Александр Эдуардович	д.т.н., профессор Тимохин Сергей Викторович	49	2
4	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Обеспечение надёжности резьбовых соединений при ремонте автомобилей	Суменков Сергей Вячеславович	д.т.н., профессор Родионов Юрий Владимирович	70	1
<b>Номинация № 4 «Эксплуатационные исследования»</b>						
1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Совершенствование сервисного обслуживания и эксплуатации магистральных тягачей КАМАЗ-5490	Исхаков Сагир Саяхович	д.т.н., профессор Кулаков Александр Тихонович	32	2
2	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование технологии эксплуатационного контроля смазочной системы дизеля Д-245.12	Абрамов Никита Андреевич	д.т.н., профессор Тимохин Сергей Викторович	49	1
<b>Номинация № 5 «Теоретические исследования рабочих процессов»</b>						
1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Исследование прочностных свойств элементов рамы магистрального грузового автомобиля при эксплуатации	Ишинбаев Станислав Радикович	к.т.н., доцент Галиев Радик Мирзашаехович	61	1
2	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.	«Повышение эффективности безразборного диагностирования ДВС на основе изменения показателей моторного масла»	Киселев Иван Александрович	ассистент Кожинская Алиса Васильевна	39	2

3	Пензенский государственный аграрный университет	Улучшение эксплуатационных показателей дизелей транспортных машин разработкой двухтопливной системы подачи биоминерального топлива	Моторина Евгения Владимировна	к.т.н., доцент Черняков Александр Александрович	33	3
<b>Номинация №6 «Теоретические исследования производственных процессов»</b>						
1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Совершенствование методов и средств восстановления технического состояния коробки передач грузовых автомобилей	Арсланов Айрат Фанилевич	к.т.н., доцент Макушин Александр Александрович	39	1
2	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование сервисного обслуживания и ремонта автомобилей в условиях СТО ИП Коробчанский С.В. г. Пенза	Кунгуров Александр Владимирович	к.т.н., доцент Терюшков Вячеслав Петрович	35	2
<b>Номинация № 7 «Исследования прикладных задач»</b>						
1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Исследование конструктивных особенностей системы очистки воздуха автомобиля КАМАЗ, обеспечивающей оптимальные эксплуатационные характеристики автомобиля	Шафиков Ильнар Разифович	к.т.н., доцент Илдарханов Радик Фанисович	58	2
2	Пензенский государственный аграрный университет	Улучшение эксплуатационных показателей транспортных машин разработкой системы распределенного обогащения воздушного заряда дизеля топливным активатором	Кишкин Максим Алексеевич	к.т.н., доцент Рыблов Михаил Владимирович	67	1
<b>Номинация № 8 «Исследования экологических проблем»</b>						
1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Совершенствование эксплуатации автомобилей КАМАЗ, оборудованных системами нейтрализации выхлопных газов	Фахруллин Ильшат Рафисович	к.т.н., доцент Нуретдинов Дамир Имамудинович	54	1
2	Пензенский государственный аграрный университет	Адаптация транспортного дизеля к работе на смесевом минерально-льняном топливе	Рузов Андрей Владимирович	д.т.н., профессор Уханов Денис Александрович	29	2

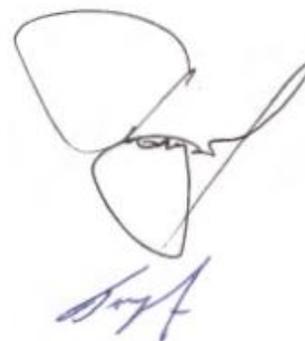
**Номинация № 9 «Исследование процессов технического обслуживания и ремонта»**

1	Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета	Совершенствование методов и средств восстановления технического состояния механизма газораспределения двигателей грузовых автомобилей	Бурмистров Дмитрий Евгеньевич	к.т.н., доцент Макушин Александр Александрович	37	3
2	Пензенский государственный аграрный университет	Совершенствование технологии восстановления посадочных отверстий под подшипники качения в корпусах коробок передач грузовых автомобилей	Арютов Виктор Викторович	к.т.н., доцент Орехов Алексей Александрович	45	2
3	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Повышение эффективности диагностирования газотурбинного наддува дизелей	Судьев Владимир Владимирович	к.т.н., доцент Лянденбургский Владимир Владимирович	72	1

**Заместители председателя жюри:**

Проректор по учебной работе Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, к.т.н., доцент

Директор автомобильно-дорожного института Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, д.т.н., профессор



С.А. Толушов

Ю.В. Родионов

**Члены жюри:**

Доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»  
Пензенского государственного университета  
архитектуры и строительства, к.т.н., доцент

Доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»  
Пензенского государственного университета  
архитектуры и строительства, к.т.н., доцент

Доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»  
Пензенского государственного университета  
архитектуры и строительства, к.т.н., доцент



В.В. Лянденбургский



Р.Н. Москвин



А.В. Лахно