

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

СОГЛАСОВАНО:  
Председатель оргкомитета:  
декан АДИ  
д.т.н., профессор

 Ю.В. Родионов  
«20» ноября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор ФГБОУ ВО  
ПГУАС  
к.т.н., доцент

 С.А. Болдырев  
«20» ноября 2024 г.



**ОТЧЕТ**

**об организации и проведении III (заключительного) тура  
Всероссийского конкурса выпускных квалификационных  
работ по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация  
транспортно-технологических машин и комплексов**

**«13» ноября 2024 г. - «15» ноября 2024 г.**

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |                                                                                                                                                                                                                              |    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Приказ ректора ФГБОУ ВО ПГУАС о проведении III тура смотра-конкурса выпускных квалификационных работ, выполненных в 2024 г. по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | 3  |
| 2 | Положение о порядке проведения III (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ, по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  | 5  |
| 3 | Программа проведения III тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ                                                                                                                                | 11 |
| 4 | Подведение итогов                                                                                                                                                                                                            | 13 |
| 5 | Протокол заседания жюри III тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ, по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, выполненных в 2024 г.    | 16 |
| 6 | Выписка из протокола заседания жюри                                                                                                                                                                                          | 34 |
| 7 | Предложения и рекомендации оргкомитета по проведению Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ                                                                                                         | 35 |

**Текст Приказа № 06-09-715 от 16.09.2024г.:**

В целях повышения качества выпускных квалификационных работ  
п р и к а з ы в а ю :

1. Провести 13 ноября - 15 ноября 2024 года на базе «Автомобильно-дорожного института» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» III (Всероссийский) тур смотра-конкурса выпускных квалификационных работ, выполненных в 2024 году в ВУЗах России: по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов в следующих номинациях:

1. Проектирование АТП;
2. Проектирование СТО;
3. Проектирование ремонтных предприятий;
4. Модернизация АТП;
5. Модернизация СТО;
6. Модернизация ремонтных предприятий;
7. Модернизация транспортных цехов предприятий;
8. Проектирование транспортных средств;
9. Модернизация транспортных средств;
10. Проектирование технологического оборудования;
11. Модернизация технологического оборудования;
12. Диагностика;
13. Техническое обслуживание;
14. Текущий ремонт;
15. Капитальный ремонт;
16. Исследование конструкций;
17. Исследование безопасности;
18. Исследование рабочих процессов;
19. Исследование надёжности;
20. Теоретические исследования;
21. Эксплуатационные исследования;
22. Экология;
23. Ресурсосбережение;
24. Совершенствование учебного процесса;
25. Компьютерное и информационное обеспечение;
26. Управление и организация производственных процессов;
27. Применение перспективных энергий и материалов;

2. Создать организационную комиссию в следующем составе:

Председатель: Болдырев С.А., ректор ПГУАС;

Заместитель председателя:

Толушов С.А., проректор по учебной работе ПГУАС;

Родионов Ю.В., декан АДИ;

Члены комиссии:

1. Захаров Ю.А., к.т.н., заведующий кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта»;
2. Карташов А.А, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»;
3. Москвин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»;
4. Лахно А.В., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»;

3. Из полномочных представителей ВУЗов регионов создать мандатную комиссию для проверки наличия всех необходимых документов, представленных участниками III (Всероссийского) тура смотра-конкурса.

4. Сформировать состав жюри III (Всероссийского) тура смотра-конкурса в следующем составе:

**Председатель жюри**

БОЛДЫРЕВ С.А., ректор ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», к.т.н., доцент.

**Заместители председателя жюри:**

ТОЛУШОВ С.А., проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», к.т.н., доцент.

РОДИОНОВ Ю.В., декан автомобильно-дорожного института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д.т.н., профессор.

**Члены жюри:**

Захаров Ю.А., заведующий кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, к.т.н., доцент.

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

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

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

Представители ВУЗов.

Создать счетную комиссию в составе:

Председатель: Родионов Ю.В., декан автомобильно-дорожного института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д.т.н., профессор.

Члены комиссии:

Лахно А.В., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»;

Москвин Р.Н., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства».

5. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по учебной работе С.А. Толушова



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о порядке проведения в 2024 г. III (Заключительного) тура**  
**Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по**  
**направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-**  
**технологических машин и комплексов**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Смотр-конкурс выпускных квалификационных работ проводится в целях повышения качества подготовки специалистов по организации, планированию и управлению процессами технического обслуживания и ремонта автомобилей, на основе использования современных научных разработок, автоматизированных систем и информационных технологий.

1.2 Смотр-конкурс выпускных квалификационных работ студентов реализуется в виде представления завершенных выпускных квалификационных работ, выполненных в рамках любой из реализуемых вузами форм обучения (очная, очно-заочная, заочная, ускоренная) и оформленных в соответствии с установленными требованиями.

1.3 В смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ, проводимом в рамках Всероссийской студенческой олимпиады, могут принимать участие студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего профессионального образования всех вузов России независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.4 Смотр-конкурс проводится в три этапа: I - внутривузовский, II - региональный, III – Всероссийский. Региональный тур проводится базовым вузом II тура, назначаемым УМО вузов РФ Минобрнауки России по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов или приказом Минобрнауки России по представлению УМО.

1.5 На каждом туре смотра-конкурса организуются выставки представленных выпускных квалификационных работ и назначаются составы жюри для их оценки согласно критериям, приведенным в Приложении 1.

**2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ III (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО) ТУРА СМОТРА-КОНКУРСА**

2.1. ВУЗ, организатор III (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ обязуется не позже, чем за 2 недели до начала III тура разослать соответствующие уведомления и критерии оценки работ в ВУЗы региона, реализующие ООП подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 - *Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* (профиль подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»), сообщив сроки проведения III тура.

2.2. ВУЗы региона, по результатам работы жюри принимают решение о выдвижении ВКР на смотр-конкурс Всероссийского масштаба.

2.3. Количество ВКР в каждой номинации (Приложение 3), выдвигаемых на Региональный тур смотра-конкурса, не должно быть больше 1 от каждого ВУЗа региона, реализующего ООП подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 -

*Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* (профиль подготовки: «Автомобили и автомобильное хозяйство»),

2.4. Каждая представляемая выпускная квалификационная работа должна иметь, как правило, одного исполнителя.

При выполнении комплексной выпускной квалификационной работы несколькими студентами, работа подается на смотр-конкурс полностью от имени всех исполнителей представленной комплексной ВКР.

2.5. На смотр-конкурс подаются документы:

- заявка в произвольной форме с указанием наименования работы, номинации, названия ВУЗа, почтовых адресов, телефонов, E-mail;
- выписка из решения ГАК;
- пояснительная записка к ВКР и графическая часть на электронном носителе, выполненная в формате .PDF;
- графическая часть ВКР и сопроводительные документы на формате А4;
- аннотация;
- заключение руководителя выпускной квалификационной работы;
- отзыв рецензента;
- предварительная оценка по критериям III тура (см. Приложение 2), за подписью ответственного лица от вуза;
- документы, подтверждающие практическую ценность решаемых задач, освещение и внедрение полученных результатов (выписка из решения ГАК; акт внедрения; копии патентов на изобретение; копии статей; задание от предприятия и т.д.).

2.6. Заявка на участие во Всероссийском туре смотра-конкурса отправляется в базовый ВУЗ не менее чем за 2 недели. Остальные документы принимаются от полномочных представителей ВУЗов региона перед началом III (Заключительного) тура смотра-конкурса.

2.7. За два месяца до начала проведения III тура Всероссийского смотра-конкурса, базовый ВУЗ формирует организационную комиссию, в задачи которой входят: регистрация заявок на участие в смотре-конкурсе, согласование количества и состава приглашенных; подготовка дипломов и протоколов.

2.8. В первый день работы III (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса, полномочные представители ВУЗов выбирают мандатную комиссию, в задачу которой входит проверка наличия всех необходимых документов для участия в конкурсе.

2.9. Жюри III (Заключительного) тура Всероссийского тура смотра-конкурса формируется в составе:

**председатель** - ректор базового вуза III тура;

**заместитель председателя** - проректор базового ВУЗа III тура, представитель УМО или представитель УМК по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов;

**члены жюри** - декан факультета базового вуза и (или) заведующий профилирующей кафедры базового вуза и полномочные представители базовых вузов регионов, реализующих профессиональные образовательные программы по

направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

#### 2.10. Работа жюри:

- утверждается окончательный состав жюри (оформляется протоколом);
- подводятся итоги по количеству представленных конкурсных и внеконкурсных работ в каждой номинации;
- рассматривается настоящее Положение, критерии оценок и уточняется методика их применения;
- рассматривается регламент работы жюри;
- членами жюри производится оценка представленных на смотр-конкурс выпускных квалификационных работ и выставляются баллы в рабочих протоколах;
- рабочие протоколы, подписанные членами жюри, передаются председателю (зам. председателя) жюри для составления сводного протокола;
- оглашаются результаты работы жюри;
- составляется и подписывается членами жюри итоговый протокол;
- рассматриваются предложения по изменению и дополнению настоящего Положения, критериев оценок и номинаций для последующих конкурсов.

### 3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.

3.1. Выпускная квалификационная работа может быть представлена на смотр-конкурс только в одной номинации.

3.2. Место выпускной квалификационной работы в соответствующей номинации определяется в зависимости от количества набранных баллов.

3.3. В каждой номинации присуждается, как правило, только одно первое, одно второе и одно третье место. В случае равенства баллов, для определения места, или принятия решения о расширении количества призовых мест, принимается специальное решение жюри.

3.4. Для всех исполнителей комплексной работы присуждается только одно первое, одно второе или одно третье место в соответствующей номинации. При награждении, в грамоту вносятся все исполнители комплексной работы.

3.5. Если две или несколько работ, начиная с четвертого места, имеют одинаковые суммы баллов, то им присваиваются места «от» и «до» (например: 5-7).

3.6. Выпускным квалификационным работам, рассматриваемым "вне конкурса", начисляются баллы, но места не присуждаются.

### 4. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.

4.1. После подведения итогов смотра-конкурса, полномочным представителям учебных заведений регионов вручаются Дипломы установленной формы и другие награды, если они были заявлены учредителями до начала смотра-конкурса.

4.2. Протокол с итоговыми результатами смотра-конкурса рассылается во все базовые ВУЗы регионов, принявших участие в III (Заключительном) туре смотра-конкурса.

4.3. Отчет о проведенном III туре Всероссийского смотра-конкурса представляется в двухнедельный срок в УМО вузов РФ Минобнауки России по

образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов (на электронном носителе).

4.4. На основании приказа Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГСН 23.00.00, отчёты о проведенных мероприятиях размещаются на сайтах базовых вузов II - Регионального и III (Заключительного) туров Всероссийского смотра-конкурса.

## **5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.**

5.1. Расходы на проведение II (Регионального) тура смотра-конкурса находятся в компетенции руководства вуза.

5.2. На основании Регламента проведения Всероссийской студенческой олимпиады, утверждённого Федеральным учебно-методическим объединением в сфере высшего образования по УГСН 23.00.00, вопросы проведения и финансирования III (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса находятся в компетенции базового вуза, определенного УМО или приказом Федерального агентства по образованию.

5.3. Оплата командировочных затрат полномочных представителей ВУЗов и регионов для участия в работе III (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса осуществляется ВУЗами, принявшими участие в смотре-конкурсе.

## ПРОТОКОЛ оценки выпускной квалификационной работы бакалавра (магистра)

Направление подготовки \_\_\_\_\_

Номинация \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

(ф.и.о., должность, уч. степень, вуз)

Выполнил \_\_\_\_\_

(ф.и.о. )

Тема ВКР \_\_\_\_\_

| №<br>п/п                                     | Критерий оценки                                                                                        | Количество баллов |     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
|                                              |                                                                                                        | Макси-<br>мальное | ВКР |
| 1. Анализ состояния решаемой задачи          |                                                                                                        |                   |     |
| 1.1.                                         | Анализ текущего состояния проблемы на действующих объектах _____<br>номера страниц в РПЗ <sup>1</sup>  | 1                 |     |
| 1.2.                                         | Обзор и анализ монографий _____<br>номера страниц и источников в списке литературы                     | 1                 |     |
| 1.3.                                         | Обзор и анализ статей и научной литературы<br>_____<br>номера страниц и источников в списке литературы | 1                 |     |
| 1.4.                                         | Обзор _____ диссертаций<br>указать номера страниц в РПЗ и источников в списке литературы               | 1                 |     |
| 1.5.                                         | Патентный обзор _____<br>указать номера страниц в РПЗ и источников в списке литературы                 | 1                 |     |
| 1.4.                                         | Правомерность выбранных целей и задач _____<br>номера страниц в РПЗ                                    | 1                 |     |
| 2. Дополнительные характеристики             |                                                                                                        |                   |     |
| 2.1.                                         | Разноплановость иллюстраций, графических материалов                                                    | 1                 |     |
| 2.2.                                         | Обширный список первоисточников и ссылок на них (30 и более пунктов)                                   | 1                 |     |
| 3. Апробация результатов ВКР                 |                                                                                                        |                   |     |
| 3.1.                                         | Диплом участника конференции                                                                           | 1                 |     |
| 3.2.                                         | Диплом участника конкурса                                                                              | 1                 |     |
| 3.3.                                         | Диплом участника выставки                                                                              | 1                 |     |
| 3.4.                                         | Сертификат участника научной конференции                                                               | 1                 |     |
| 3.5.                                         | Конкретный пример (макет) использования предложенных разработок                                        | 5                 |     |
| 3.6.                                         | Фото разработки                                                                                        | 1                 |     |
| 3.7.                                         | Акт внедрения                                                                                          | 2                 |     |
| 3.8.                                         | Видео разработки                                                                                       | 3                 |     |
| 4. Наличие публикаций и патентов по теме ВКР |                                                                                                        |                   |     |

<sup>1</sup> Расчетно-пояснительная записка (РПЗ)

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                         |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 4.1.                                                                                                                                              | Внутривузовская конференция                                                                                                             | 1    |  |
| 4.2.                                                                                                                                              | Межвузовская конференция                                                                                                                | 1    |  |
| 4.3.                                                                                                                                              | Международная конференция                                                                                                               | 2    |  |
| 4.4.                                                                                                                                              | Зарубежная конференция                                                                                                                  | 2    |  |
| 4.5.                                                                                                                                              | Журнал ВАК                                                                                                                              | 5    |  |
| 4.6.                                                                                                                                              | Статья из перечня Scopus                                                                                                                | 6    |  |
| 4.7.                                                                                                                                              | Web of Science, монография за рубежом                                                                                                   | 7    |  |
| 4.8.                                                                                                                                              | Монография                                                                                                                              | 8    |  |
| 4.9.                                                                                                                                              | Учебное пособие                                                                                                                         | 7    |  |
| 4.10.                                                                                                                                             | Методические рекомендации                                                                                                               | 5    |  |
| 4.11.                                                                                                                                             | Положительное решение на получение полезной модели                                                                                      | 5    |  |
| 4.12.                                                                                                                                             | Положительное решение на получение патента                                                                                              | 6    |  |
| <b>5. Использование разработанных лично</b>                                                                                                       |                                                                                                                                         |      |  |
| 5.1.                                                                                                                                              | Программного продукта                                                                                                                   | 6    |  |
| 5.2.                                                                                                                                              | Экспериментальной установки                                                                                                             | 7    |  |
| 5.3.                                                                                                                                              | Средства измерения                                                                                                                      | 5    |  |
| <b>6. Выводы по работе</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                         |      |  |
| 6.1.                                                                                                                                              | Сформулированы общие выводы по работе                                                                                                   | 1    |  |
| 6.2.                                                                                                                                              | Намечены конкретные предложения по продолжению работы                                                                                   | 1    |  |
|                                                                                                                                                   | номера страниц в РПЗ                                                                                                                    |      |  |
| <b>7. Расчетно-пояснительная записка</b>                                                                                                          |                                                                                                                                         |      |  |
| 7.1.                                                                                                                                              | Использование элементов компьютерного моделирования<br>(название программного комплекса и номера страниц в РПЗ)                         | 2    |  |
| 7.2.                                                                                                                                              | Использование специализированных автоматизированных систем в расчетной части ВКР за исключением офисных программ и текстовых редакторов | 2    |  |
| 7.3.                                                                                                                                              | Разработка компьютерной модели                                                                                                          | 5    |  |
| 7.4.                                                                                                                                              | Компьютерный эксперимент                                                                                                                | 4    |  |
| <b>8. Графическая часть ВКР</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                         |      |  |
| 8.1.                                                                                                                                              | Использование стандартных программ и сервисов для работы с векторной, растровой и 3D-графикой                                           | 2    |  |
| <b>9. Дополнительные баллы за неучтенные достоинства ВКР</b><br>(баллы проставляются экспертом только при наличии аргументированного обоснования) |                                                                                                                                         |      |  |
| 9.1.                                                                                                                                              |                                                                                                                                         | до 5 |  |
| 9.2.                                                                                                                                              |                                                                                                                                         |      |  |
| <b>ИТОГО</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |      |  |

Эксперт \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

\_\_\_\_\_ /  
(расшифровка подписи)

#### Примечания:

1. Количество баллов по каждому пункту выставляется при наличии соответствующих признаков, при этом количество признаков не ограничено.
2. При разработке программного обеспечения необходимо предоставление скриншотов, подтверждающих работоспособность программы, а также примеры результатов программных вычислений. Программный код не является подтверждением работоспособности программы!
3. Публикации, патенты, апробация на конференциях, конкурсах, выставках должны иметь документальное подтверждение (копии) или иметь ссылку на наукометрические базы данных (Web of Science, Scopus и т.д.).
4. При разработке экспериментальных установок и средств измерений необходимо их подробное описание и наличие фотографий.

## ПРОГРАММА проведения III (заключительного) тура

смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки  
23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                     | Исполнители                                                               | Срок<br>исполнения    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1        | Рассылка региональным вузам II тура информационного письма и Положения о порядке проведения III (заключительного) тура смотр-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | Автомобильно-дорожный институт ПГУАС,<br>Родионов Ю.В.,<br>Карташов А.А.. | 30-31 октября 2024 г. |
| 2        | Формирование организационной комиссии для проведения заключительного тура конкурса                                                                                                                                                                           | Родионов Ю.В.,<br>Карташов А.А.                                           | До 30.10.2024 г.      |
| 3        | Прием и регистрация заявок на участие в заключительном туре конкурса, согласование количества и состава приглашенных, подготовка дипломов и протоколов                                                                                                       | Оргкомитет для проведения заключительного тура конкурса                   | До 15.11. 2024 г.     |
| 4        | Прием выпускных квалификационных работ для участия в заключительном туре конкурса                                                                                                                                                                            | Оргкомитет для проведения заключительного тура конкурса                   | До 15.11.2024 г.      |
| 5        | Формирование жюри для проведения заключительного тура конкурса                                                                                                                                                                                               | Оргкомитет для проведения заключительного тура конкурса                   | 13.11.2024 г.         |
| 6        | Выставка выпускных квалификационных работ, участвующих в конкурсе                                                                                                                                                                                            | Оргкомитет для проведения заключительного тура конкурса, кафедра ЭАТ      | 15.11. 2024 г.        |
| 7        | Работа жюри по оценке представленных дипломных проектов, участвующих в конкурсе                                                                                                                                                                              | Жюри III тура конкурса                                                    | 15.11.2024 г.         |
| 8        | Подведение итогов конкурса и принятие решения о награждении лауреатов                                                                                                                                                                                        | Жюри III тура конкурса                                                    | 15.11.2024 г.         |
| 9        | Рассылка вузам - участникам протоколов конкурса и дипломов лауреатам                                                                                                                                                                                         | Оргкомитет для проведения заключительного тура конкурса                   | До 25.12.2024 г.      |
| 10       | Подготовка и отправка отчетов о проведении конкурсов                                                                                                                                                                                                         | Оргкомитет                                                                | До 25.12.2024 г.      |

Работа конкурсной комиссии будет проводиться на кафедре «Эксплуатация автомобильного транспорта» (корпус № 6 ПГУАС) по адресу г. Пенза, ул. Германа Титова, 28.

**Проезд:**

- - до остановки "Общежитие":
- троллейбусы: № 2, 8, 9;
- автобусы: № 13, 18, 27, 70;
- маршрутное такси: № 2, 13, 17, 18, 27, 31, 71.
- до остановки "Автодорожный техникум":
- троллейбусы: № 5, 6;
- автобусы: № 18, 27, 66, 70, 89;
- маршрутное такси: № 16, 19, 19к, 29, 31, 45, 75, 77, 80.

**Контактный адрес, телефоны/факс:**

Почтовый адрес: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства.

Тел./факс: (841-2) 49-72-77 — канцелярия университета;

(841-2) 48-27-77 - приемная проректора по учебной работе университета.

(841-2) 49-83-30 – Родионов Юрий Владимирович, д.т.н., профессор, директор АДИ ПГУАС: E-mail: dekauto@pguas.ru.

8(903) 324-64-19 – Карташов Александр Александрович, к.т.н., доцент, кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» ПГУАС: E-mail: ak\_29@mail.ru



Подведение итогов  
заседания жюри III Всероссийского тура смотра-конкурса  
выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 23.03.03 –  
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
г. Пенза

**15 ноября 2024.**

**Присутствовали:**

Председатель жюри III Всероссийского тура смотра-конкурса, ректор ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» Болдырев С.А.; зам. председателя жюри III тура, проректор по УР ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» Толушов С.А., декан автомобильно-дорожного института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д.т.н. профессор Родионов Ю.В., зав. кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, к.т.н., доцент Захаров Ю.А., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Карташов А.А., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Москвин Р.Н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Лахно А.В., ст. преподаватель кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей» Курганского государственного университета Бородин А.Л., профессор, зав. кафедрой «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета Кухмазов К.З., доцент, профессор кафедры «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета Лянденбургский В.В.

**Вопросы:**

1. Выборы мандатной комиссии;
2. Утверждение окончательного состава жюри;
3. Подведение итогов по количеству представленных конкурсных работ в каждой номинации;
4. Рассмотрение критериев оценок и уточнение методики их применения;
5. Рассмотрение регламента работы жюри.

**Решили:**

1. Единогласным голосованием принято решение об исполнении членами жюри функций мандатной комиссии, в процессе рассмотрения представленных на конкурс работ.

2. Утвержден окончательный состав жюри:

Председатель жюри III Всероссийского тура смотра-конкурса, ректор ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» Болдырев С.А.; зам. председателя жюри III тура, проректор по УР ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» Толушов

С.А., декан автомобильно-дорожного института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д.т.н. профессор Родионов Ю.В., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Карташов А.А., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Москвин Р.Н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Лахно А.В., зав. кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, к.т.н., доцент Захаров Ю.А., ст. преподаватель кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей» Курганского государственного университета Бородин А.Л., профессор, зав. кафедрой «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета Кухмазов К.З., доцент, профессор кафедры «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета Лянденбургский В.В.

На основании представленных заявок количество выпускных квалификационных работ, выполненных в ВУЗах России в 2024 г., составило в рамках конкурсных требований 108 экземпляров по направлению подготовки 23.03.03 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

3. Принято решение о критериях оценок и методике их применения согласно приложения 2 утвержденного Положения о порядке проведения III тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ.

4. Решено рассмотрение конкурсных работ начать с 14 ноября 2024 г. по 15 ноября 2024 г. В плане регламента работы решено, что члены жюри выставляют баллы в рабочие протоколы оценок выпускных квалификационных работ, а затем все результаты вносятся в итоговый протокол, который подписывается всеми членами жюри.

5. Принято решение о награждении участников смотра-конкурса 15 ноября 2024 г.

#### **Присутствовали:**

Председатель жюри III Всероссийского тура смотра-конкурса, ректор ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» Болдырев С.А.; зам. председателя жюри III тура, проректор по УР ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» Толушов С.А., декан автомобильно-дорожного института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д.т.н. профессор Родионов Ю.В., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Карташов А.А., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Москвин Р.Н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Лахно А.В., зав. кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, к.т.н., доцент Захаров Ю.А., ст. преподаватель кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей»

Курганского государственного университета Бородин А.Л., профессор, зав. кафедрой «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета Кухмазов К.З., доцент, профессор кафедры «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета Лянденбургский В.В.

**Вопросы:**

1. Рассмотрение работ представленных на конкурс выпускных квалификационных работ.
2. Подведение итогов работы членов жюри.

**Решение:**

В результате работы членов жюри III тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ итоговый протокол имеет следующий вид:

**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель жюри

III (Заключительного) тура

Всероссийского смотра конкурса выпускных квалификационных работ по  
направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических  
машин и комплексов, ректор ФГБОУ ВО ПГУАС, к.т.н., доцент

С.А. Болдырев

15 ноября 2024 г.

**Протокол заседания жюри****III (Заключительного) тура Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров  
по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

13-15 ноября 2024 года в г.Пенза

## Список выпускных квалификационных работ

| №                                         | ВУЗ                                                                                       | Тема дипломного проекта                                                                                                                              | Автор                          | Руководитель                                                                     | Баллы | Место   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 1                                         | 2                                                                                         | 3                                                                                                                                                    | 4                              | 5                                                                                | 6     | 7       |
| <b>Номинация № 1 «Проектирование АТП»</b> |                                                                                           |                                                                                                                                                      |                                |                                                                                  |       |         |
| 1                                         | Санкт-Петербургский<br>Горный университет                                                 | Разработка проекта централизованного участка по техническому обслуживанию и ремонту систем кондиционирования автобусов на базе Автобусного парка № 2 | Иванов<br>Александр Алексеевич | к.т.н., доцент<br>Федотов Виталий Николаевич                                     | 16    | 2 место |
| 2                                         | Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)                      | Проектирование АТП карьерных самосвалов                                                                                                              | Киреев Александр Анатольевич   | к.т.н., доцент Ёлгин Анатолий Петрович                                           | 12    | 3 место |
| 3                                         | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета          | Проект грузового автотранспортного предприятия на 350 автомобилей с разработкой шиномонтажного участка                                               | Фаварисов Рифат Тагирович      | Илдарханов Р.Ф., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» | 27    | 1 место |
| 4                                         | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ | Проектирование грузового автотранспортного предприятия с разработкой участка по ремонту ходовой части                                                | Просvirкин Кирилл Олегович     | Наумов Леонид Григорьевич, д-р техн. наук, проф.                                 | 16    | 2 место |
| 5                                         | Нижегородский государ-                                                                    | Проектирование производственно-                                                                                                                      | Коночкин                       | к.т.н., доцент                                                                   | 16    | 2 место |

|                                          |                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                              |    |         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 5                                        | ственный технический университет имени Р.Е. Алексеева (НГТУ),                             | технической службы транспортно-логистической компании для перевозки мелкопартионного груза с объемом 150 тыс. тонн                                                 | Александр Дмитриевич          | Бердников Леонид Анатольевич                                                                 |    |         |
| <b>Номинация №2 «Проектирование СТО»</b> |                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                              |    |         |
| 6                                        | Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет                 | Проект станции технического обслуживания легковых автомобилей на 12 постов компании «ЕвроАвто»                                                                     | Михайлов Семен Петрович       | д.т.н., профессор Блянкинштейн Игорь Михайлович                                              | 17 | 3 место |
| 7                                        | Тульский государственный университет                                                      | Проект станции технического обслуживания легковых автомобилей с разработкой кузовного и окрасочного участков с количеством ежегодно обслуживаемых автомобилей 1000 | Щекин Дмитрий Сергеевич       | Журин Александр Валентинович, доцент кафедры «Транспортно-технологические машины и процессы» | 20 | 2 место |
| 8                                        | Тюменский индустриальный университет                                                      | Проектирование универсальной СТО легковых автомобилей в г. Томск                                                                                                   | Титченко Александр Михайлович | к.т.н., доцент Попцов Виктор Вадимович                                                       | 12 | 4 место |
| 9                                        | Ульяновский государственный аграрный университет                                          | Проектирование станции технического обслуживания автомобилей в ООО «РуссАвто» р.п. Новоспасское Ульяновской области                                                | Пугач Максим Вадимович        | к.т.н. доцент Салахутдинов Ильмас Рифкатович                                                 | 23 | 1 место |
| 10                                       | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ | Станция технического обслуживания кузовного ремонта легковых автомобилей                                                                                           | Гайнанов Марсель Рустемович   | Швеёв Андрей Иванович, канд. техн. наук, доц.                                                | 17 | 3 место |
| 11                                       | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева (НГТУ)           | Проектирование станции технического обслуживания автомобилей для Ленинского района г. Нижнего Новгорода                                                            | Коряев Владислав Эдуардович   | к.т.н., доцент Корчажкин Михаил Георгиевич                                                   | 12 | 4 место |

**Номинация №3 «Проектирование ремонтных предприятий»**

|    |                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                             |    |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 12 | Башкирский<br>государственный аграрный<br>университет                                          | Проектирование участка по<br>ремонту топливной аппаратуры<br>дизелей                                                                                      | Гилязетдинов<br>Фанзиль Фаневич     | к.т.н., доцент Козеев<br>Арсений<br>Александрович                                           | 30 | 1 место |
| 13 | Технологический институт<br>-филиал Ульяновского<br>государственного<br>аграрного университета | Проект ремонтной мастерской<br>машин в ООО<br>«Ульяновскоблводоканал» г.<br>Димитровграда Ульяновской<br>области                                          | Сидоров Михаил<br>Николаевич        | к.т.н. доцент<br>Петряков Сергей<br>Николаевич                                              | 19 | 3 место |
| 14 | Пензенский<br>государственный аграрный<br>университет                                          | Разработка гидравлического стенда<br>для выпрессовки и правки деталей<br>автомобилей в условиях сервиса                                                   | Морозов<br>Александр<br>Анатольевич | Кухмазов Кухмаз<br>Зейдулаевич, д.т.н,<br>проф., зав. каф.<br>«Технический сервис<br>машин» | 26 | 2 место |
| 15 | Ивановский<br>государственный<br>политехнический<br>университет<br>(ИВГПУ)                     | Проект реконструкции<br>производственно-технической базы<br>станции технического<br>обслуживания грузовых<br>автомобилей ООО «Ивановский<br>Автокомплекс» | Виноградов<br>Андрей<br>Сергеевич   | к.т.н., доцент<br>Масленников<br>Валерий<br>Александрович                                   | 26 | 2 место |

**Номинация №4 «Модернизация АТП»**

|    |                                            |                                                                                                  |                                |                                                       |    |         |
|----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|----|---------|
| 16 | Санкт-Петербургский<br>Горный университет  | Техническое перевооружение зоны<br>диагностирования<br>автотранспортных средств ГУП<br>«ТЭК СПб» | Дибров<br>Никита<br>Витальевич | к.в.н., профессор<br>Афанасьев Александр<br>Сергеевич | 11 | 3 место |
| 17 | Тюменский<br>индустриальный<br>университет | Проект реконструкции СУМР-2<br>треста «Сургутнефтеспецстрой»<br>ПАО «Сурутнефтегаз»              | Жежу Кристина<br>Георгиевна    | к.т.н., доцент Попцов<br>Виктор Вадимович             | 11 | 3 место |

|                                        |                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                                                 |    |         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 18                                     | Технологический институт<br>- филиал Ульяновского<br>государственного<br>аграрного университета    | Реконструкция пункта<br>технического обслуживания<br>автомобилей в ООО «Птимаш» г.<br>Димитровграда Ульяновской<br>области                          | Малюгина<br>Татьяна Павловна              | к.т.н. доцент<br>Петряков Сергей<br>Николаевич                                                                  | 21 | 1 место |
| 19                                     | Казанский национальный<br>исследовательский<br>технический университет им.<br>А. Н. Туполева - КАИ | Проектирование пассажирского<br>автотранспортного предприятия с<br>разработкой цеха по мойке                                                        | Зайдаров Инсаф<br>Ленарович               | Наумов Леонид<br>Григорьевич,<br>д-р техн. наук, проф.                                                          | 15 | 2 место |
| <b>Номинация №5 «Модернизация СТО»</b> |                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                                                 |    |         |
| 20                                     | Санкт-Петербургский<br>Горный университет                                                          | Техническое перевооружение<br>станции диагностирования ТЦ<br>«Восток»                                                                               | Павлюченков<br>Иван<br>Романович          | к.в.н., профессор<br>Афанасьев Александр<br>Сергеевич                                                           | 10 | 5 место |
| 21                                     | «Тихоокеанский<br>государственный<br>университет»<br>Политехнический институт                      | Совершенствование работ<br>моторного участка СТОА ООО<br>«СМК Востокстрой» г. Хабаровск                                                             | Мамоненко<br>Кирилл<br>Евгеньевич         | Казанников Олег<br>Вячеславович, к.т.н.,<br>доцент ТОГУ                                                         | 28 | 2 место |
| 22                                     | Тульский государственный<br>университет                                                            | Проект реконструкции станции<br>технического обслуживания<br>автомобилей "Автосервис" г.Тула,<br>ул. Морозова, 2Б с разработкой<br>моечного участка | Попов Сергей<br>Алексеевич                | Груничев Александр<br>Владимирович,<br>доцент кафедры<br>«Транспортно-<br>технологические<br>машины и процессы» | 21 | 3 место |
| 23                                     | Башкирский<br>государственный аграрный<br>университет                                              | Модернизация участка ТО и ТР<br>газобаллонного оборудования<br>автомобилей                                                                          | Байбаков Ринат<br>Рабисович               | к.т.н., доцент Валиев<br>Азамат Рамилевич                                                                       | 34 | 1 место |
| 24                                     | Набережночелнинский<br>институт Казанского<br>(Приволжского)<br>федерального<br>университета       | Модернизация зоны текущего<br>ремонта в торгово-сервисном<br>центре «CHANGAN -AUTO»                                                                 | Вылегжанина<br>Екатерина<br>Александровна | Илдарханов Р.Ф.,<br>к.т.н., доцент<br>кафедры<br>«Эксплуатация<br>автомобильного<br>транспорта»                 | 28 | 2 место |

|                                                                   |                                                                                              |                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                 |    |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 25                                                                | Ивановский<br>государственный<br>политехнический<br>университет<br>(ИВГПУ)                   | Проект технического<br>первооружения производственной<br>базы станции технического<br>обслуживания ООО «Агато37»                           | Тертышников<br>Анатолий<br>Васильевич | к.т.н., доцент<br>Минеев<br>Александр Сергеевич                                                 | 18 | 4 место |
| <b>Номинация №6 «Модернизация ремонтных предприятий»</b>          |                                                                                              |                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                 |    |         |
| 26                                                                | «Тихоокеанский<br>государственный<br>университет»<br>Политехнический институт                | Совершенствование организации<br>работы кузовного участка ЗАО<br>«ДВ-Регион» с разработкой<br>сушильной камеры для грузовых<br>автомобилей | Унжаков<br>Александр<br>Владимирович  | Павлишин Сергей<br>Геннадьевич, к.т.н.,<br>доцент ТОГУ                                          | 29 | 1 место |
| 27                                                                | Оренбургский<br>государственный<br>университет                                               | Проект агрегатного участка на базе<br>Орского филиала ООО «Оренбург<br>СканСервис»                                                         | Любовенко Глеб<br>Игоревич            | к.т.н., доцент<br>Мельников Алексей<br>Николаевич                                               | 15 | 4 место |
| 28                                                                | Набережночелнинский<br>институт Казанского<br>(Приволжского)<br>федерального<br>университета | Проект модернизации участка<br>кузовного ремонта автомобилей на<br>базе предприятия ООО "ГК<br>КОРИБ"                                      | Зотов Максим<br>Дмитриевич            | Илдарханов Р.Ф.,<br>к.т.н., доцент<br>кафедры<br>«Эксплуатация<br>автомобильного<br>транспорта» | 27 | 2 место |
| 29                                                                | Ивановский<br>государственный<br>политехнический<br>университет<br>(ИВГПУ)                   | Проект технического<br>первооружения производственной<br>базы станции технического<br>обслуживания ООО «Ивановский<br>автоцентр «КАМАЗ»    | Тадуев<br>Владислав<br>Романович      | к.т.н., доцент<br>Минеев А.С.                                                                   | 18 | 3 место |
| <b>Номинация №7 «Модернизация транспортных цехов предприятий»</b> |                                                                                              |                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                 |    |         |
| 30                                                                | Новгородский<br>государственный<br>университет имени<br>Ярослава Мудрого                     | Проект участка по<br>освидетельствованию газовых<br>баллонов в АО «Автобусный парк»                                                        | Коновалов<br>Никита<br>Владимирович   | к.т.н., доцент<br>Чадин Александр<br>Николаевич                                                 | 15 | 2 место |



|                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                                        |                               |                                                                    |    |                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 31                                                        | Оренбургский государственный университет                                                  | Проект комбинированного поста выпуска (слива) газовых топлив и дегазации автомобильных газовых баллонов на производственной базе ООО «Оренбурггазавто» | Новиков Иван Александрович    | к.т.н., доцент, зав. кафедрой «ТЭиРА»<br>Дрючин Дмитрий Алексеевич | 10 | 3 место                             |
| 32                                                        | Ульяновский государственный аграрный университет                                          | Модернизация пункта технического обслуживания автомобилей в ООО «Трёхсосенский» г. Ульяновска                                                          | Соколов Андрей Викторович     | к.т.н. доцент<br>Салахутдинов Ильмас Рифкатович                    | 25 | 1 место                             |
| 33                                                        | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ | Станция технического обслуживания автомобилей с участком по ремонту двигателей внутреннего сгорания в условиях ООО «РЭМ»                               | Котляревский Давид Эдуардович | Самойлов Дмитрий Николаевич, д-р техн. наук, доц.                  | 15 | 2 место                             |
| <b>Номинация №8 «Проектирование транспортных средств»</b> |                                                                                           |                                                                                                                                                        |                               |                                                                    |    |                                     |
| 34                                                        | Башкирский государственный аграрный университет                                           | Разработка бортоповоротной трансмиссии для легкой мобильной техники                                                                                    | Хайдаров Рафаэль Илдусович    | к.т.н., доцент Валиев Азамат Рамилевич                             | 61 | 1 место<br>(2 место по направлению) |
| 35                                                        | Пензенский государственный университет архитектуры и строительства                        | Разработка задней пассивно-подруливающей подвески автомобилей семейства ВАЗ                                                                            | Зубрилкин Артём Александрович | к.т.н., доцент<br>Москвин Роман Николаевич                         | 15 | 3 место                             |
| 36                                                        | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ | Проектирование пассажирского автотранспортного предприятия с разработкой цеха по обслуживанию газобаллонного оборудования                              | Ульянов Андрей Александрович  | Наумов Леонид Григорьевич, д-р техн. наук, проф.                   | 15 | 3 место                             |
| 37                                                        | Ярославский государственный технический университет (ЯГТУ)                                | Разработка отечественной системы тормоз-накат для прицепов легковых автомобилей                                                                        | Куприянова Дарья Андреевна    | к.т.н., доцент<br>Маркелов Александр Владимирович                  | 28 | 2 место                             |
| <b>Номинация №9 «Модернизация транспортных средств»</b>   |                                                                                           |                                                                                                                                                        |                               |                                                                    |    |                                     |
| 38                                                        | Тюменский индустриальный университет                                                      | Разработка комплекта дистанционного управления транспортным средством высокой проходимости                                                             | Софронов Георгий Алексеевич   | к.т.н., доцент<br>Трегубова Ирина Михайловна                       | 16 | 4 место                             |

|                                                                     |                                                                                           |                                                                                                                                                             |                                |                                                                             |    |         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 39                                                                  | Великолукская государственная сельскохозяйственная академия                               | Повышение эксплуатационных качеств автомобиля МАЗ-6430А9 путём установки термоэлектрического генератора в ООО «ВЕЛМАШ-С» г. Великие Луки, Псковской области | Азарченко Павел Петрович       | к.т.н., доцент Максимов Николай Михайлович                                  | 41 | 1 место |
| 40                                                                  | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета          | Повышение тактико-технических характеристик МТЛБ путем переоборудования на дизельный двигатель КАМАЗ 740.50                                                 | Хабибуллин Линар Ирекович      | Аюкин З.А., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» | 21 | 3 место |
| 41                                                                  | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ | Станция технического обслуживания с участком тюнинга трансмиссии                                                                                            | Хабибуллин Артур Айратович     | к.т.н., доцент. Никандрова Марина Викторовна                                | 16 | 4 место |
| 42                                                                  | Ярославский государственный технический университет (ЯГТУ)                                | Исследование и оптимизация элементов передней подвески гибридной модификации родстера "Крым"                                                                | Пушкин Иван Александрович      | ст.препод. Лебедев Дмитрий Владимирович                                     | 29 | 2 место |
| <b>Номинация №10 «Проектирование технологического оборудования»</b> |                                                                                           |                                                                                                                                                             |                                |                                                                             |    |         |
| 43                                                                  | Мурманский арктический университет                                                        | Проектирование универсальной оснастки для проведения высотных работ на подвижном составе                                                                    | Литаров Даниил Владимирович    | к.п.н., доцент Челтыбашев Александр Анатольевич                             | 18 | 3 место |
| 44                                                                  | Башкирский государственный аграрный университет                                           | Проектирование участка технического обслуживания газобаллонных автомобилей в ООО «Газпром Трансгаз Уфа»                                                     | Чекрыжов Артем Алексеевич      | д.т.н., профессор Неговора Андрей Владимирович                              | 42 | 1 место |
| 45                                                                  | Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.                     | Совершенствование производственно-технической базы СТО по адресу г. Энгельс ул. Маяковского 211                                                             | Нестюрин Александр Анатольевич | к.т.н., доц. Куверин Игорь Юрьевич                                          | 23 | 2 место |
| 46                                                                  | Казанский национальный                                                                    | Станция технического                                                                                                                                        | Халиуллин Булат                | к.т.н., доцент.                                                             | 18 | 3 место |

|                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                          |    |         |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|                                                                   | исследовательский<br>технический университет<br>им. А. Н. Туполева - КАИ                                         | обслуживания с агрегатным<br>участком                                                                                                                                  | Рифкатович                      | Никандрова Марина<br>Викторовна                                                          |    |         |
| <b>Номинация №11 «Модернизация технологического оборудования»</b> |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                          |    |         |
| 47                                                                | «Тихоокеанский<br>государственный<br>университет»<br>Политехнический институт                                    | Совершенствование организации<br>кузовных работ на СТОА ООО<br>«Перекресток», г. Хабаровск                                                                             | Ткаченко Данил<br>Владимирович  | Павлишин Сергей<br>Геннадьевич, к.т.н.,<br>доцент ТОГУ                                   | 33 | 3 место |
| 48                                                                | Волжский<br>политехнический институт<br>- филиал Волгоградского<br>государственного<br>технического университета | Проект модернизации<br>технологического оборудования<br>ремонтной зоны МУП В/АК №<br>1732 с целью улучшения качества<br>ремонта                                        | Сорокин Павел<br>Сергеевич      | Чернова Галина<br>Николаевна, к.т.н.,<br>доцент                                          | 18 | 4 место |
| 49                                                                | Башкирский<br>государственный аграрный<br>университет                                                            | Разработка приспособления для<br>арматурных работ при ремонте<br>автомобиля                                                                                            | Ясавиев Алмаз<br>Альбертович    | к.т.н.,<br>ст.преподаватель<br>Масягутов Риваз<br>Фаизович                               | 49 | 1 место |
| 50                                                                | Набережночелнинский<br>институт Казанского<br>(Приволжского)<br>федерального<br>университета                     | Разработка устройства и<br>технологического процесса по<br>восстановлению местных<br>деформаций на элементах кузова<br>автомобиля на примере СТО "УК<br>ТранТехСервис" | Белов Виктор<br>Андреевич       | Галиев Р.М., к.т.н.,<br>доцент кафедры<br>«Эксплуатация<br>автомобильного<br>транспорта» | 36 | 2 место |
| <b>Номинация №12 «Диагностика»</b>                                |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                                 |                                                                                          |    |         |
| 51                                                                | Оренбургский<br>государственный<br>университет                                                                   | Разработка методики<br>диагностирования автомобильных<br>двигателей с газобаллонным<br>оборудованием                                                                   | Афанасьев Олег<br>Александрович | к.т.н., доцент<br>Гончаров Андрей<br>Алексеевич                                          | 34 | 1 место |
| 52                                                                | Набережночелнинский<br>институт Казанского<br>(Приволжского)<br>федерального<br>университета                     | Разработка методики определения<br>предельно допустимых и<br>предельных значений параметров<br>технического состояния деталей<br>цилиндропоршневой группы              | Воробьев Олег<br>Евгеньевич     | Галиев Р.М., к.т.н.,<br>доцент кафедры<br>«Эксплуатация<br>автомобильного<br>транспорта» | 29 | 2 место |

|                                                 |                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                         |                                                                     |    |         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|---------|
|                                                 |                                                                                  | двигателя КАМАЗ Р6                                                                                                                                        |                                         |                                                                     |    |         |
| 53                                              | Ярославский<br>государственный<br>технический университет                        | Исследование виброакустических<br>характеристик механизмов<br>транспортных средств                                                                        | Гавренков<br>Данила<br>Ильич            | ст.препод.<br>Лебедев<br>Дмитрий<br>Владимирович                    | 27 | 3 место |
| <b>Номинация №13 «Техническое обслуживание»</b> |                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                         |                                                                     |    |         |
| 54                                              | «Тихоокеанский<br>государственный<br>университет»<br>Политехнический<br>институт | Совершенствование организации<br>работы зоны ТО предприятия ИП<br>Рытиков Е. Б. СТО «Ed-cars», г.<br>Хабаровск                                            | Медведева<br>Елизавета<br>Александровна | Казанников Олег<br>Вячеславович, к.т.н.,<br>доцент ТОГУ             | 27 | 1 место |
| 55                                              | Северо-Кавказский<br>федеральный университет                                     | Проект поста по замене смазочных<br>материалов в агрегатах легковых<br>автомобилей городской СТО                                                          | Савельев Данил<br>Андреевич             | Буравлев Сергей<br>Сергеевич,<br>ст. препода.                       | 11 | 3 место |
| 56                                              | Курганский<br>государственный<br>университет                                     | Совершенствование<br>технологического процесса работ<br>по обслуживанию и зарядке<br>аккумуляторных батарей<br>автомобилей ООО "Югра-Транс",<br>г. Сургут | Феклистов<br>Виктор<br>Андреевич        | к.т.н., доцент,<br>зав. кафедрой<br>«АиАТ» Попова<br>Ирина Петровна | 11 | 3 место |
| 57                                              | Ульяновский<br>государственный аграрный<br>университет                           | Организация технического<br>обслуживания и ремонта<br>автомобилей в ООО «Дельта-<br>Трансавто» г. Ульяновска                                              | Вингерт Сергей<br>Николаевич            | к.т.н. доцент<br>Салахутдинов<br>Ильмас Рифкатович                  | 21 | 2место  |
| <b>Номинация №14 «Текущий ремонт»</b>           |                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                         |                                                                     |    |         |
| 58                                              | Иркутский национальный<br>исследовательский<br>технический университет           | Совершенствование<br>технологических процессов<br>технического обслуживания и<br>ремонта автомобилей АО «Группа<br>Илим»                                  | Ховайко Вадим<br>Николаевич             | Потапов Антон<br>Сергеевич, к.т.н.,<br>доцент кафедры АТ            | 14 | 3 место |
| 59                                              | Северо-Кавказский<br>федеральный университет                                     | Разработка проекта поста по<br>антикоррозионной обработке<br>автомобиля                                                                                   | Кондраков Олег<br>Геннадьевич           | Мелешин Вячеслав<br>Викторович, доцент                              | 20 | 2 место |

|                                                 |                                                                                  |                                                                                                                                                       |                                |                                                                               |    |                                     |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 60                                              | Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)             | Повышение эффективности работы зоны ТР при выполнении монтажно-демонтажных работ                                                                      | Абдурахманов Альберт Шакирович | к.т.н. доцент Чебоксаров Алексей Николаевич                                   | 14 | 3 место                             |
| 61                                              | Пензенский государственный аграрный университет                                  | Совершенствование технологии ремонта топливной аппаратуры с разработкой приспособления для восстановления седел клапанов насосов систем «Common-rail» | Белявский Александр Иванович   | Д-р техн. наук, профессор Рыблов М.В.                                         | 42 | 1 место<br>(3 место по направлению) |
| <b>Номинация №15 «Капитальный ремонт»</b>       |                                                                                  |                                                                                                                                                       |                                |                                                                               |    |                                     |
| 62                                              | «Тихоокеанский государственный университет» Политехнический институт             | «Совершенствование организации работы предприятия по ремонту агрегатов «Модерн Машинери Фар Ист» г. Магадан»                                          | Майстренко Иван Александрович  | Попов Евгений Васильевич, старший преподаватель ТОГУ                          | 10 | 3 место                             |
| 63                                              | Курганский государственный университет                                           | Совершенствование технологического процесса ремонта двигателей автомобилей в Сургутском УТТ-1 ПАО «Сургутнефтегаз», г. Сургут                         | Калашник Александр Игоревич    | к.т.н., доцент Савельев Алексей Викторович                                    | 18 | 2 место                             |
| 64                                              | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета | Сравнительный анализ методов восстановления деталей кривошипно-шатунного механизма двигателей семейства КАМАЗ-740                                     | Павлов Семен Артемович         | Барыкин А.Ю., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» | 36 | 1 место                             |
| <b>Номинация №16 «Исследование конструкций»</b> |                                                                                  |                                                                                                                                                       |                                |                                                                               |    |                                     |
| 65                                              | Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет        | Обоснование оптимальных методов крепления аккумуляторных тяговых батарей на транспортных средствах категории N3                                       | Александров Дмитрий Алексеевич | к.т.н., доцент Воробьев Сергей Александрович                                  | 17 | 2 место                             |
| 66                                              | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального              | Особенности эксплуатации и подготовки грузовых автомобилей для работы при низких температурах окружающей среды                                        | Асапов Илья Петрович           | Кулаков А.Т., д.т.н., профессор кафедры «Эксплуатация автомобильного          | 26 | 1 место                             |

|                                                      |                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                |    |         |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|                                                      | университета                                                                                         |                                                                                                                                           |                                  | транспорта»                                                                                    |    |         |
| 67                                                   | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ            | Станция технического обслуживания с участком технического обслуживания и ремонта тормозной системы                                        | Фахрутдинов Руслан Маркович      | к.т.н., доцент.<br>Никандрова Марина Викторовна                                                | 15 | 3 место |
| <b>Номинация №17«Исследование безопасности»</b>      |                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                |    |         |
| 68                                                   | Мурманский арктический университет                                                                   | Повышение безопасности производственных процессов АО «Мурманский морской торговый порт» за счет внедрения автономных транспортных средств | Курилова Анастасия Александровна | ст. преподаватель<br>Баринов Александр Сергеевич                                               | 19 | 2 место |
| 69                                                   | Волжский политехнический институт - филиал Волгоградского государственного технического университета | Исследование психофизиологических качеств водителей МУП «Волжская автоколонна №1732» с целью повышения безопасности перевозок пассажиров  | Гаврилов Денис Владимирович      | Попов Александр Владимирович, ст. препод.                                                      | 18 | 3 место |
| 70                                                   | Пензенский государственный университет архитектуры и строительства                                   | Совершенствование активной безопасности автомобилей ВАЗ                                                                                   | Черкашин Дмитрий Вадимович       | к.т.н., доцент<br>Москвин Роман Николаевич                                                     | 18 | 3 место |
| 71                                                   | Пензенский государственный аграрный университет                                                      | Модернизация диагностического стенда MS300 для проверки тормозных суппортов автомобилей                                                   | Талалаев Кирилл Алексеевич       | Орехов Алексей Александрович<br>канд. техн. наук,<br>доцент                                    | 21 | 1 место |
| <b>Номинация №18«Исследование рабочих процессов»</b> |                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                |    |         |
| 72                                                   | Тульский государственный университет                                                                 | Утилизация теплоты из системы охлаждения автомобиля для охлаждения (кондиционирования) воздуха в салоне                                   | Абрамов Никита Сергеевич         | Елагин Михаил Юрьевич, профессор<br>кафедры<br>«Транспортно-технологические машины и процессы» | 14 | 3 место |

|                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                    |                                 |                                                                                  |    |         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 73                                                | Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)              | Совершенствование монтажно-демонтажных работ в зоне ТР                                                                             | Шрейдер Вячеслав Валентинович   | к.т.н. доцент Чебоксаров Алексей Николаевич                                      | 14 | 3 место |
| 74                                                | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета  | Разработка стенда для исследования параметров масляного потока к шатунным подшипникам двигателя КАМАЗ-7403.09.10                   | Зайцев Алексей Юрьевич          | Кулаков А.Т., д.т.н., профессор кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» | 21 | 2 место |
| 75                                                | Ярославский государственный технический университет (ЯГТУ)                        | Исследование и оптимизация систем управления в гидравлических и пневматических системах активной безопасности транспортных средств | Погодин Егор Евгеньевич         | ст.препод. Лебедев Дмитрий Владимирович                                          | 24 | 1 место |
| <b>Номинация №19 «Исследование надёжности»</b>    |                                                                                   |                                                                                                                                    |                                 |                                                                                  |    |         |
| 76                                                | Тюменский индустриальный университет                                              | Исследование надёжности топливной аппаратуры автомобилей УРАЛ 4320 в ООО "Транссервис" г. Томск                                    | Варзумов Иван Иванович          | к.т.н., доцент Сапоженков Николай Олегович                                       | 16 | 3 место |
| 77                                                | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета  | Обеспечение ремонтпригодности турбокомпрессора ТКР-7Н-1 в эксплуатации                                                             | Барсуков Артур Петрович         | Кулаков А.Т., д.т.н., профессор кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» | 24 | 1 место |
| 78                                                | Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева (НГТУ) | Исследование надёжности двигателей автобусов ЛиАЗ на газомоторном топливе                                                          | Кутасов Иван Алексеевич         | к.т.н., доцент Корчажкин Михаил Георгиевич                                       | 20 | 2 место |
| <b>Номинация №20 «Теоретические исследования»</b> |                                                                                   |                                                                                                                                    |                                 |                                                                                  |    |         |
| 79                                                | Мурманский арктический университет                                                | Оптимизация системы управления дорожным движением на пересечении проспекта Героев                                                  | Микульский Матвей Александрович | ст. преподаватель Баринов Александр Сергеевич                                    | 29 | 1 место |

|                                                      |                                                                                  |                                                                                                                  |                               |                                                                                          |    |                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
|                                                      |                                                                                  | Североморцев и улицы Хлобыстова города Мурманска                                                                 |                               |                                                                                          |    |                                     |
| 80                                                   | Ростовский государственный университет путей сообщения                           | Проект лабораторного стенда для анализа аэродинамических характеристик масштабных моделей транспортных средств   | Клементьев Илья Александрович | Харламов Павел Викторович, зав. кафедрой, д.т.н.                                         | 28 | 2 место                             |
| 81                                                   | Башкирский государственный аграрный университет                                  | Повышение проходимости автомобиля Газон Next                                                                     | Башаров Айрат Касимович       | к.т.н., доцент Козеев Арсений Александрович                                              | 27 | 3 место                             |
| 82                                                   | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета | Сравнительная оценка стоимости владения грузовыми автомобилями                                                   | Абдуллина Вилина Дамировна    | Калимуллин Р.Ф., д.т.н., профессор, зав. кафедрой эксплуатации автомобильного транспорта | 24 | 4 место                             |
| <b>Номинация №21 «Эксплуатационные исследования»</b> |                                                                                  |                                                                                                                  |                               |                                                                                          |    |                                     |
| 83                                                   | Кумертауский филиал Оренбургского государственного университета                  | Исследование эксплуатационных показателей автомобиля LADA Largus CROSS при эксплуатации на сжатом природном газе | Свойкин Дмитрий Сергеевич     | к.т.н., доцент Славненко Владимир Петрович                                               | 19 | 3 место                             |
| 84                                                   | Пензенский государственный университет архитектуры и строительства               | Разработка пирозлектрического детектора транспорта                                                               | Умнёнков Павел Андреевич      | к.т.н., доцент Шаманов Роман Сергеевич                                                   | 63 | 1 место<br>(1 место по направлению) |
| 85                                                   | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета | Оценка влияния режимов движения грузового автомобиля на эксплуатационные затраты                                 | Сабитова Алсу Ильдаровна      | Калимуллин Р.Ф., д.т.н., профессор, зав. кафедрой эксплуатации автомобильного транспорта | 24 | 2 место                             |



|                                          |                                                                                  |                                                                                                                                                         |                                 |                                                                              |    |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 86                                       | Ярославский государственный технический университет (ЯГТУ)                       | Исследование способов повышения эксплуатационной надёжности транспортных средств в холодных климатических зонах с применением токопроводящих композитов | Билута Данила Романович         | ст.препод. Лебедев Дмитрий Владимирович                                      | 24 | 2 место |
| <b>Номинация №22 «Экология»</b>          |                                                                                  |                                                                                                                                                         |                                 |                                                                              |    |         |
| 87                                       | Мурманский арктический университет                                               | Сравнительный анализ эффективности использования автобусов с дизельными ДВС и электробусов                                                              | Назаров Сергей Денисович        | ст. преподаватель Баринов Александр Сергеевич                                | 20 | 3 место |
| 88                                       | Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)             | Проектирование мобильного комплекса по переработке автомобильных шин                                                                                    | Ахмадеев Альберт Ильдарович     | к.т.н., доцент Лисин Виталий Александрович                                   | 12 | 4 место |
| 89                                       | Пензенский государственный университет архитектуры и строительства               | Проект бесконтактной автомобильной мойки контейнерного типа                                                                                             | Бакунин Даниил Владиславович    | к.т.н., доцент Карташов Александр Александрович                              | 20 | 3 место |
| 90                                       | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета | Разработка методики испытания находящихся в эксплуатации транспортных средств категории N3 на соответствие экологическим требованиям                    | Хошимов Хамидулло Хайрулло Угли | Галиев Р.М., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» | 28 | 2 место |
| 91                                       | Ивановский государственный политехнический университет                           | Проект участка регенерации отработанного синтетического моторного масла в ООО «Агато37» г. Иваново                                                      | Пухов Александр Павлович        | д.т.н., профессор Осадчий Юрий Павлович                                      | 32 | 1 место |
| <b>Номинация №23 «Ресурсосбережение»</b> |                                                                                  |                                                                                                                                                         |                                 |                                                                              |    |         |
| 92                                       | Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого                  | Проект АГНКС в ООО «Городское ПАТП»                                                                                                                     | Шабунин Максим Сергеевич        | к.т.н., доцент Чадин Александр Николаевич                                    | 15 | 3 место |

|                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                                          |                               |                                                                                          |    |         |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 93                                                               | Тульский государственный университет                                             | Утилизация теплоты уходящих газов автомобиля для обогрева салона                                                                         | Шурыгин Дмитрий Сергеевич     | Елагин Михаил Юрьевич, профессор кафедры «Транспортно-технологические машины и процессы» | 18 | 2 место |
| 94                                                               | Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета | Организация зоны ежедневного обслуживания грузовых автомобилей с учетом требований к экологической безопасности уборочно-моечных работ   | Хабиров Айрат Рамилович       | Барыкин А.Ю., к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»            | 18 | 2 место |
| 95                                                               | Башкирский государственный аграрный университет                                  | Разработка модульного стенда для ремонта автомобильных амортизаторов                                                                     | Прокопенко Тимофей Алексеевич | к.т.н., ст.преподаватель Масыгутов Риваз Фаизович                                        | 34 | 1 место |
| <b>Номинация №24 «Совершенствование учебного процесса»</b>       |                                                                                  |                                                                                                                                          |                               |                                                                                          |    |         |
| 96                                                               | Мурманский арктический университет                                               | Повышение эффективности сервисной службы «Тойота Центр Мурманск» путем внедрения программ диагностирования систем управления автомобилем | Быков Виталий Викторович      | ст. преподаватель Баринов Александр Сергеевич                                            | 32 | 1 место |
| 97                                                               | Тюменский индустриальный университет                                             | Модернизация учебного стенда для диагностирования осветительных приборов автомобилей                                                     | Тикунов Артур Александрович   | к.т.н., доцент Елесин Сергей Викторович                                                  | 11 | 2 место |
| <b>Номинация №25 «Компьютерное и информационное обеспечение»</b> |                                                                                  |                                                                                                                                          |                               |                                                                                          |    |         |
| 98                                                               | Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого                  | Проект разработки параметрической модели шасси полуприцепа-контейнеровоза                                                                | Перевалов Леонид Олегович     | к.т.н., доцент Чадин Александр Николаевич                                                | 18 | 1 место |
| 99                                                               | Тюменский индустриальный университет                                             | Разработка чат-бота для обучения молодых специалистов диагностирования автомобилей LADA                                                  | Шпак Владимир Валерьевич      | к.т.н., доцент Базанов Артём Владимирович                                                | 17 | 2 место |

**Номинация №26 «Управление и организация производственных процессов»**

|     |                                                                         |                                                                                                                                                   |                            |                                                     |    |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----|---------|
| 100 | Мурманский арктический университет                                      | Оценка эффективности внедрения системы бережливого производства перегрузочного комплекса АО «Мурманский морской торговый порт»                    | Беляева Мария Валентиновна | ст. преподаватель<br>Баринов Александр Сергеевич    | 22 | 3 место |
| 101 | «Тихоокеанский государственный университет»<br>Политехнический институт | Модернизация зоны текущего ремонта СТОА ООО «СМК Востокстрой», г. Хабаровск                                                                       | Ковелин Дмитрий Романович  | Павлишин Сергей Геннадьевич, к.т.н.,<br>доцент ТОГУ | 22 | 3 место |
| 102 | Башкирский государственный аграрный университет                         | Повышение безопасности перевозочного процесса с использованием системы спутникового мониторинга                                                   | Хасанов Ильдар Альбертович | к.т.н., доцент Бакиев<br>Илшат Талгатович           | 27 | 1 место |
| 103 | Пензенский государственный университет архитектуры и строительства      | Организация сезонного хранения шин на базе ТСЦ «Колеса даром»                                                                                     | Лузин Максим Александрович | к.т.н., доцент<br>Карташов Александр Александрович  | 22 | 3 место |
| 104 | Ульяновский государственный аграрный университет                        | Повышение эффективности использования транспортно-технологических машин при внутрипроизводственных перевозках в ООО «Трёхсосенский» г. Ульяновска | Тонков Евгений Николаевич  | к.т.н. доцент<br>Салахутдинов<br>Ильмас Рифкатович  | 25 | 2 место |

**Номинация №27 «Применение перспективных энергий и материалов»**

|     |                                                 |                                                                                 |                              |                                                  |    |         |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|----|---------|
| 105 | Мурманский арктический университет              | Проектирование автономных систем питания для троллейбусов АО «Электротранспорт» | Петров Денис Игоревич        | ст. преподаватель<br>Баринов Александр Сергеевич | 17 | 4 место |
| 106 | Башкирский государственный аграрный университет | Модернизация системы питания двигателя Д-245.7 для работы на метане             | Червяков Владимир Викторович | к.т.н., доцент Козеев<br>Арсений Александрович   | 30 | 1 место |

|     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |                                     |                                                     |    |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|---------|
| 107 | Ульяновский<br>государственный аграрный<br>университет                                        | Совершенствование технологии<br>изготовления культиваторных лап в<br>условиях ООО «Буинский<br>машиностроительный завод» г.<br>Буинска Республики Татарстан                            | Копытов Алексей<br>Юрьевич          | Д.т.н., профессор<br>Яковлев С.А.                   | 20 | 3 место |
| 108 | Нижегородский<br>государственный<br>технический университет<br>имени Р.Е. Алексеева<br>(НГТУ) | Разработка и анализ проекта<br>производственно-технической<br>службы пассажирского<br>автотранспортного предприятия по<br>обслуживанию электромобилей<br>GAZell e-NN Электробус А65R3Е | Яхлаков<br>Александр<br>Анатольевич | к.т.н., доцент<br>Корчажкин<br>Михаил<br>Георгиевич | 26 | 2 место |

**Заместители председателя жюри:**

проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Пензенский государственный  
университет архитектуры и строительства»,

к.т.н., доцент

декан автомобильно-дорожного института  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный  
университет архитектуры и строительства» д.т.н., профессор

**Члены комиссии:**

заведующий кафедрой  
«Эксплуатация автомобильного транспорта» ПГУАС, к.т.н., доцент

к.т.н., ст. препод. кафедры  
«Проектирование и эксплуатация автомобилей»  
Курганский государственный университет

д. т. н., профессор, зав. кафедрой  
«Технический сервис машин» Пензенского  
государственного аграрного университета

д. т. н., доцент, профессор кафедры  
«Технический сервис машин» Пензенского  
государственного аграрного университета

к.т.н., доцент кафедры  
«Эксплуатация автомобильного транспорта» ПГУАС

к.т.н., доцент кафедры  
«Эксплуатация автомобильного транспорта» ПГУАС

к.т.н., доцент кафедры  
«Эксплуатация автомобильного транспорта» ПГУАС



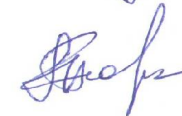
Толушов С.А.



Родионов Ю.В.



Захаров Ю.А.



Бородин А.Л.



Кухмазов К.З.



Лянденбургский В.В.



Карташов А.А.



Лахно А.В.



Москвин Р.Н.

### **Выписка**

из протокола заседания жюри  
III Всероссийского тура смотра-конкурса  
выпускных квалификационных работ,  
выполненных в 2024 г. в ВУЗах России  
по направлению подготовки 23.03.03 –

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
13 ноября - 15 ноября 2024 г. г. Пенза

#### *Присутствовали:*

Председатель жюри III Всероссийского тура смотра-конкурса, ректор ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» Болдырев С.А.; зам. председателя жюри III тура, проректор по УР ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» Толушов С.А., декан автомобильно-дорожного института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» д.т.н. профессор Родионов Ю.В., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Карташов А.А., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Москвин Р.Н., доцент кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Лахно А.В., зав. кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, к.т.н., доцент Захаров Ю.А., ст. преподаватель кафедры «Проектирование и эксплуатация автомобилей» Курганского государственного университета Бородин А.Л., профессор, зав. кафедрой «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета Кухмазов К.З., доцент, профессор кафедры «Технический сервис машин» Пензенского государственного аграрного университета Лянденбургский В.В.

В жюри III Всероссийского тура смотра-конкурса представлены выпускные квалификационные работы, выполненные в ВУЗах России в 2024 г. в количестве 108 экземпляров.

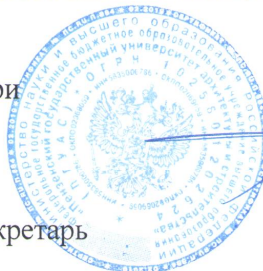
#### **Вопросы:**

1. Награждение участников III тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ.

#### **Решение:**

1. Наградить дипломами работы, занявшие I, II, III места по представленным номинациям и направлению.

Председатель жюри  
ректор ПГУАС



С.А. Болдырев

Ответственный секретарь

А.А. Карташов

**Предложения и рекомендации оргкомитета  
по проведению III тура Всероссийского конкурса выпускных квалификационных  
работ, выполненных в 2025 году по направлению  
«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»**

Оргкомитетом внесены следующие предложения и рекомендации по проведению конкурса выпускных квалификационных работ:

1. Оргкомитет рекомендует ввести номинацию:
  - Проектирование, реконструкция АЗС, АГЗС, АГНКС
2. Рекомендовать вузовским и региональным турам Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ, выполненных в 2025 году по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» продолжить представлять выпускные квалификационные работы: пояснительную записку, графическую часть и сопроводительные документы на электронном носителе или высылать на электронную почту указанную в рассылаемых документах для вузов в формате PDF.