

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова



УТВЕРЖДАЮ

Д.о. ректор ФГБОУ ВО  
«БСТУ им. В.Г. Шухова»

С.Н. Глаголев

» 09

2025 г.

## ПРОТОКОЛ

заседания жюри

II (заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки магистров 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» от 25.09.2025 г.

### Присутствовали:

*Председатель жюри:*

Зорин В. А. – Председатель НМС ФУМО по направлению подготовки 23.00.00. Заслуженный деятель науки РФ, д-р техн. наук, профессор кафедрой «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин», ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет».

*Зам председателя жюри:*

Романович А. А. – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные и дорожные машины» ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

*Секретарь жюри:*

Орехова Т. Н. – канд. техн. наук, доцент кафедры «Подъемно-транспортные и дорожные машины» ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

*Члены жюри:*

Жулай В.А. д-р техн. наук, зав. кафедрой «Строительной техники и инженерной механики им. профессора Н.А. Ульянова», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет».

Гринчар Н.Г. – д-р техн. наук, профессор кафедры «Наземные транспортно-технологические средства» ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» (МИИТ);

Анцев В.Ю. – заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор, «Транспортно-технологические машины и процессы», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»;

Трушин Н.Н. – д-р техн. наук, профессор кафедры «Промышленная автоматика и робототехника», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»;

Тюремнов И.С. – заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент «Строительные и дорожные машины» ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»;

Витчук. П.В. – заведующий кафедрой канд. техн. наук, доцент «Подъемно-транспортные системы» ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет) (Калужский филиал)»;

Лукиенко. Л.В. – канд. техн. наук, профессор кафедры «Агроинженерии и техносферной безопасности» ФГБОУ ВО «Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого».

#### **Слушали:**

Зорин В.А.: Открыл смотр-конкурс выпускных квалификационных работ, рассказал о задачах и значимости ВКР в целях качественной подготовки специалистов.

Романович А.А. Выступил с информацией о количестве поданных ВКР на конкурс и вузах принявших участия в конкурсе.

Орехова Т.Н.: Зачитала заявки, поданные на смотр-конкурс выпускных квалификационных работ.

Заслушали представителей ВУЗов, которые выступали с краткой характеристикой, представленных на смотр-конкурс выпускных квалификационных работ, обоснованием их оригинальности разработок и значимости в развитии направления подготовки специалистов.

Мандатная комиссия в составе: члены комиссии – Романович А.А., Орехова Т.Н. рассмотрели и допустили к участию 31 выпускных квалификационных работ.

Выпускные квалификационные работы представлены на конкурс в следующих номинациях:

### **1. Машины, комплексы и оборудование для строительства и восстановления автомобильных дорог и аэродромов.**

Представлены работы студентов:

- Бало Р.А. тема: «Модернизация тяговой рамы автогрейдера науч. руководитель: Сладкова Л.А. – д-р техн. наук., профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта».

### **2. Машины, комплексы и оборудование для производства дорожно-строительных материалов.**

Представлены работы студентов:

- Михаил Р. тема: «Исследование двухвального лопастного смесителя СГ-1 с целью повышения качества смеси» науч. руководитель: Орехова Т. Н. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова».

### **3. Машины и оборудование для экологического содержания транспортных коммуникаций и городских территорий.**

Представлены работы студентов:

- Галкин. А.В. тема: «Труборез навесной на базе гидравлического экскаватора науч. Руководитель: Трошин Д. И. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет».

#### **4. Машины и оборудование для содержания и ремонта дорог.**

Представлены работы студентов:

- Черкашин А.Г. тема: «Особенности процесса выгрузке противогололедной смеси и смесительного барабана автобеносмесителя, науч. руководитель: Белицкий Д. Г. – канд. техн. наук, доцент и Кралин А. К. - канд. техн. наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный Университет».

#### **5. Технология и технологическое оснащение ремонта транспортных и транспортно-технологических машин.**

Работы не представлены.

#### **6. Организация ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и проектирование ремонтных предприятий.**

Представлены работы студентов:

- Ахмадеев М.Р. тема: Ремонт и обслуживание транспортных-технологических машин в ООО «Ньютех Велл Сервис» науч. руководитель Конев В.В. – канд. техн. наук., доцент, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

#### **7. Сервис строительной, дорожной и коммунальной техники и оборудования.**

Представлены работы студентов:

- Мологин Д.С. тема: «Повышение эффективности диагностирования гидропривода тормозной системы, оборудованной ABS», науч. руководитель: Хмелев Р.Н. – д-р. техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет».

#### **8. Техническая эксплуатация строительной, дорожной и коммунальной техники и оборудования.**

Представлены работы студентов:

- Шундилов Д.В. тема: «Влияние фактора «время эксплуатации» на функционирование системы «крановщик-кран-среда окружения», науч. руководители: Пенчук В.А. – д-р. техн. наук, профессор и Юрченко Н.А. – ст. преп., Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный Университет».

#### **9. ВКР научно-исследовательской направленности – грузоподъемные машины.**

Представлены работы студентов:

- Соловьева М.В. тема: «Этапы развития конструкций порталных кранов с анализом напряженно-деформированного состояния элемента портала» науч. руководитель Леонова О.В. – канд. техн. наук, профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта»;
- Швецов В. В, тема: «Выбор рациональных конструктивных параметров тележки для подъема лифтового оборудования и монтажных принадлежностей» науч. руководитель: Лукашук О.А. – канд. техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б. Н. Ельцина»;
- Вершинин Р.А. тема: «Обоснование рациональных параметров металлоконструкций грузовой тележки мостового крана» науч. Руководитель: Луцко Т. В. – канд. техн. наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»-филиал федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный Университет».

#### **10. ВКР научно-исследовательской направленности – дорожные машины.**

Представлены работы студентов:

- Локтев Д.С. тема: «Разработка и исследование экскаватора с подъемной кабиной», науч. руководитель: Семенова И.А. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет»;
- Барабашова К.Д. тема: «Исследование влияния перегрузки ковша на надежность фронтального погрузчика» науч. руководитель. Лаптева М.А. –канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»;
- Русинов К.А. тема: «Исследование уплотнения асфальтобетонных покрытий с целью совершенствования конструкции рабочих органов уплотняющих машин» науч. руководитель: Павлов С.А. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный институт (МАДИ)».

#### **11. ВКР научно-исследовательской направленности – машины для земляных работ.**

Представлены работы студентов:

- Отгонбаатар А. тема: «Разработка ковшей специального назначения для экскаваторов 4-й типоразмерной группы», науч. руководитель: Сладкова Л.А. – канд. техн. наук, профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»;
- Колесников А. А. тема: «Разработка и исследование рабочего органа землеройной машины с ориентированными потоками выноса грунта, науч. руководитель Четвериков Б.С. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова».

#### **12. ВКР научно-исследовательской направленности – машины для производства и переработки дорожно-строительных материалов.**

Представлены работы студентов:

- Медведев И.П. тема: «Рациональные параметры фрикционных приводов сушильных барабанов асфальтосмесительных установок», науч. руководитель: Даценко В.М. – канд. техн. наук, доцент и Водолажченко А.Г. ст. преп., Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный Университет».

#### **13. ВКР научно-исследовательской направленности – машины для содержания и ремонта дорог.**

Представлены работы студентов:

- Полетаев Д.В. тема: «Фреза дорожная навесная на минипогрузчик», науч. руководитель: Фурманов Д.В.– канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»;

#### **14. ВКР научно-исследовательской направленности – машины природообустройства и охраны окружающей среды.**

Представлены работы студентов:

- Велегжанин Н.С. тема: «Оптимизация параметров двигателя для условий Арктики», науч. руководитель: Минин В.В. – д-р техн. наук, профессор, ФГАОУ ВО «Политехнического института Сибирский Федеральный Университет»;

- Абросимов С.А. тема: «Исследование процесса испарения сжиженного природного газа газабаллонного автомобиля, науч. руководитель: Елагин М.Ю. – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет».

#### **15. Технология производства и ремонта строительных, дорожных и коммунальных машин.**

Представлены работы студентов:

- Ахмедеев М.Р. тема: «Ремонт и обслуживание транспортно-технологических машин в ООО «Ньютех Велл Сервис»», науч. руководитель: Конев В.В. – канд. техн. наук., доц. ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»;
- Алпеев А.М. тема: «Совершенствование технологии изготовления фрикционных элементов машин с использованием гибридных полимерных композиционных материалов», науч. руководитель: Баурова Н.И. – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)».

#### **16. Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин.**

Представлены работы студентов:

- Демченко Т.А. тема: «Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин» науч. руководитель: Белицкий Д.Г. – канд. техн. наук., доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» – филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»;
- Юдаев С.А. тема: «Исследование тепловлажностного режима в салоне транспортного средства при наличии системы кондиционирования» науч. руководитель: Груничев А.В. – канд. техн. наук., доцент, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»;
- Косов М.А. тема: «Методика оценки пассивной безопасности машинистов землеройных и дорожно-строительных машин от влияния шумового эффекта», науч. руководитель: Сладкова Л.А. – д-р. техн. наук., профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»;
- Понаморенко Д.С. тема: «Разработка и исследование управляемой опоры вилочного погрузчика», науч. руководитель: Лаптева М.А. – канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»;
- Маба Н.Ж. тема: «Разработка технологического процесса изготовления фиксатора двери экскаватора-погрузчика из нового полимерного композиционного материала», науч. руководитель: Зорин В.А. – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)».

#### **17. Проектирование учебного, научного оборудования и лабораторных стендов.**

Представлены работы студентов:

- Лабазов А.Е. тема: «Нагрузочный стенд для испытания дизельных двигателей» науч. руководитель: Морев А.С. – канд. техн. наук., доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет».

#### **18. Проектирование ручного механизированного инструмента.**

Работы не представлены.

#### **19. Моделирование технических систем ПТСДМ.**

Представлены работы студентов:

- Курбатов С.Д. тема: «Схемотехника планетарных коробок передач бесконтурного типа для автоматизированных трансмиссий мобильных машин» науч. руководитель:

Трушин Н.Н. – д-р. техн. наук., доц., профессор, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»;

- Глоба И.В. тема: «Рациональные параметры кулисно-рычажного механизма подъемника ножничного типа» науч. руководитель: Даценко В.М. канд. техн. наук., доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»;

- Авдеев Дмитрий Игоревич. тема: «Разработка и исследование узла разгрузки элеватора, обеспечивающего повышения его эффективности» науч. руководитель: Любимый Н.С. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова».

Жюри рассмотрело выпускные квалификационные работы.

***Жюри постановило:***

Присудить по итогам II (заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению подготовки магистров 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» в 2025 году следующие работы:

**1. В номинации «Машины, комплексы и оборудование для строительства и восстановления автомобильных дорог и аэродромов»:**

II место – Бало Р.А. тема: «Модернизация тяговой рамы автогрейдера науч. руководитель: Сладкова Л.А. – д-р техн. наук., профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта».

**2. В номинации «Машины, комплексы и оборудование для производства дорожно-строительных материалов»:**

II место – Михаил Р., тема: «Исследование двухвального лопастного смесителя СГ-1 с целью повышения качества смеси» науч. руководитель: Орехова Т. Н. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова».

**3. В номинации «Машины и оборудование для экологического содержания транспортных коммуникаций и городских территорий»:**

I место – Галкин. А.В. тема: «Труборез навесной на базе гидравлического экскаватора науч. Руководитель: Трошин Д.И. - канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет».

**4. В номинации «Машины и оборудование для содержания и ремонта дорог»:**

III место – Черкашин А.Г. тема: «Особенности процесса выгрузке противогололедной смеси и смесительного барабана автобеносмесителя, науч. руководитель: Белицкий Д.Г. – канд. техн. наук, доцент и Кралин А.К. - канд. техн. наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный Университет».

**5. В номинации «Технология и технологическое оснащение ремонта транспортных и транспортно-технологических машин»:**

Работы не предоставлены.

6. В номинации ***«Организация ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и проектирование ремонтных предприятий»:***

II место – Ахмадеев М.Р. тема: Ремонт и обслуживание транспортных-технологических машин в ООО «Ньютех Велл Сервис» науч. руководитель Конев В.В. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

7. В номинации ***«Сервис строительной, дорожной и коммунальной техники и оборудования»:***

I место – Мологин Д.С. тема: «Повышение эффективности диагностирования гидропривода тормозной системы, оборудованной ABS», науч. руководитель: Хмелев Р.Н. – д-р. техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет».

8. В номинации ***«Техническая эксплуатация строительной, дорожной и коммунальной техники и оборудования»:***

I место – Шундилов Д.В. тема: «Влияние фактора «время эксплуатации» на функционирование системы «крановщик-кран-среда окружения», науч. руководители: Пенчук В.А. – д-р. техн. наук, профессор и Юрченко Н.А. – ст. преп., «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный Университет».

9. В номинации ***«ВКР научно-исследовательской направленности – грузоподъемные машины»:***

II место – Соловьева М.В. тема: «Этапы развития конструкций порталных кранов с анализом напряженно-деформированного состояния элемента портала» науч. Руководитель Леонова О.В. – канд. техн. наук, профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта»;

III место – Швецов В.В. тема: «Выбор рациональных конструктивных параметров тележки для подъема лифтового оборудования и монтажных принадлежностей» науч. Руководитель Лукашук О. А. – канд. техн. наук, доцент, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б. Н. Ельцина»;

III место – Вершинин Р.А. тема: «Обоснование рациональных параметров металлоконструкций грузовой тележки мостового крана» науч. Руководитель Луцко Т.В. – канд. техн. наук, доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный Университет».

*Специальным решением жюри присуждено два III места.*

**10. В номинации «ВКР научно-исследовательской направленности – дорожные машины»:**

I место – Локтев Д.С. тема: «Разработка и исследование экскаватора с подъемной кабиной», науч. руководитель: Семенова И.А. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет»;

I место – Барабашова К.Д. тема: «Исследование влияния перегрузки ковша на надежность фронтального погрузчика» науч. руководитель: Лаптева М.А. – канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»;

I место – Русинов К.А., тема: «Исследование уплотнения асфальтобетонных покрытий с целью совершенствования конструкции рабочих органов уплотняющих машин» науч. руководитель: Павлов С.А. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный институт (МАДИ)».

*Специальным решением жюри присуждено три I места.*

**11. В номинации «ВКР научно-исследовательской направленности – машины для земляных работ»:**

I место – Колесников А.А. тема: «Разработка и исследование рабочего органа землеройной машины с ориентированными потоками выноса грунта, науч. руководитель: Четвериков Б.С – канд. техн. наук, доцент, БГТУ им. В. Г. Шухова»;

II место – Отгонбаатар А. тема: «Разработка ковшей специального назначения для экскаваторов 4-й типоразмерной группы», науч. руководитель: Сладкова Л.А. – канд. техн. наук, профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)».

**12. В номинации «ВКР научно-исследовательской направленности – машины для производства и переработки дорожно-строительных материалов.»:**

I место – Медведев И.П., тема: «Рациональные параметры фрикционных приводов сушильных барабанов асфальтосмесительных установок», науч. руководитель: Даценко В.М. – канд. техн. наук, доцент и Водолажченко А.Г. ст. преп., Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный Университет».



13. В номинации **«ВКР научно-исследовательской направленности – машины для содержания и ремонта дорог»:**

I место – Полетаев Д.В. тема: «Фреза дорожная навесная на минипогрузчик», науч. руководитель: Фурманов Д.В.– канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет».

14. В номинации **«ВКР научно-исследовательской направленности – машины природообустройства и охраны окружающей среды»:**

I место – Велегжанин Н.С. тема: «Оптимизация параметров двигателя для условий Арктики», науч. руководитель: Минин В.В. – д-р техн. наук, профессор, ФГАОУ ВО «Политехнического института Сибирский Федеральный Университет»;

I место – Абросимов С.А. тема: «Исследование процесса испарения сжиженного природного газа газобаллонного автомобиля, науч. руководитель: Елагин М. Ю. – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет».

*Специальным решением жюри присуждено два I места.*

15. В номинации **«Технология производства и ремонта строительных, дорожных и коммунальных машин»:**

I место – Алпеев Александр Михайлович., тема: «Совершенствование технологии изготовления фрикционных элементов машин с использованием гибридных полимерных композиционных материалов»», науч. руководитель: Баурова Н.И. – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»;

II место – Ахмедеев М.Р. тема: «Ремонт и обслуживание транспортно-технологических машин в ООО «Ньютех Велл Сервис»», науч. руководитель: Конев В.В. – канд. техн. наук., доц. ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

16. В номинации **«Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин»:**

I место – Понаморенко Д.С. тема: «Разработка и исследование управляемой опоры вилочного погрузчика», науч. руководитель: Лаптева М.А. – канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»;

I место – Маба Н.Ж. тема: «Разработка технологического процесса изготовления фиксатора двери экскаватора-погрузчика из нового полимерного композиционного материала», науч. руководитель: Зорин В.А. – д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»;

- II место – Косов М.А. тема: «Методика оценки пассивной безопасности машинистов землеройных и дорожно-строительных машин от влияния шумового эффекта», науч. руководитель: Сладкова Л.А. – д-р. техн. наук., профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»;
- II место – Юдаев С.А. тема: «Исследование тепловлажностного режима в салоне транспортного средства при наличии системы кондиционирования» науч. руководитель: Груничев А.В. – канд. техн. наук., доцент, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»;
- III место – Демченко Т.А. тема: «Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин» науч. руководитель: Белицкий Д.Г. – канд. техн. наук., доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» – филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

*Специальным решением жюри присуждено два I места и два II места.*

**17. В номинации «Проектирование учебного, научного оборудования и лабораторных стендов»:**

- I место – Лабазов А.Е. тема: «Нагрузочный стенд для испытания дизельных двигателей» науч. руководитель: Морев А.С. – канд. техн. наук., доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет».

**18. В номинации «Проектирование ручного механизированного инструмента»:**

Работы не представлены.

**19. В номинации «Моделирование технических систем ПТСДМ»:**

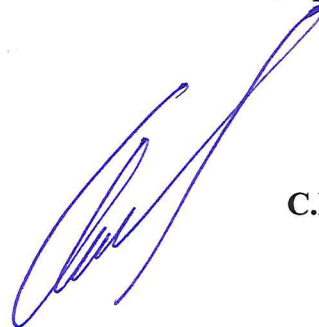
- I место – Глоба И.В. тема: «Рациональные параметры кулисно-рычажного механизма подъемника ножничного типа» науч. руководитель: Даценко В.М. канд. техн. наук., доцент, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»;
- II место – Курбатов С.Д. тема: «Схемотехника планетарных коробок передач бесконтурного типа для автоматизированных трансмиссий мобильных машин» науч. руководитель: Трушин Н.Н. – д-р. техн. наук., доц., профессор, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»;
- II место – Авдеев Д.И. тема: «Разработка и исследование узла разгрузки элеватора, обеспечивающего повышения его эффективности» науч. руководитель: Любимый Н.С. – канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова».

*Специальным решением жюри присуждено два II места.*

В апелляционную комиссию в составе: члены комиссии – Романович А. А., Орехова Т. Н. заявления не поступили.

**Председатель оргкомитета:**

И.о. ректора БГТУ им. В.Г. Шухова,  
д-р экон. наук, профессор



**С.Н. Глаголев**

**Зам. председателя жюри:**

Заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные  
и дорожные машины», ФГБОУ «Белгородский  
государственный технологический  
университет им. В.Г. Шухова»,  
д-р техн. наук, профессор



**А.А. Романович**

**Члены жюри:**

Заслуженный деятель науки РФ,  
председатель научно-методического совета ФУМО  
по направлению подготовки 23.00.00,  
профессор кафедры «Производство и ремонт  
автомобилей и дорожно-строительных машин»,  
ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный  
государственный технический университет (МАДИ)»,  
д-р техн. наук, профессор



**В.А. Зорин**

**Секретарь жюри**

Доцент кафедры «Подъемно-транспортные  
и дорожные машины», ФГБОУ «Белгородский  
государственный технологический  
университет им. В.Г. Шухова»,  
канд. техн. наук, доцент



**Т.Н. Орехова**

**Представители региональных ВУЗов:**

Заведующий кафедрой «Транспортно-технологические  
машины и процессы», ФГБОУ ВО «Тульский  
государственный университет»,  
д-р техн. наук, профессор



**В.Ю. Анцев**

Заведующий кафедрой «Строительной техники  
и инженерной механики им. профессора Н.А. Ульянова»,  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»,  
д-р техн. наук, профессор



**В.А. Жулай**

Заведующий кафедрой  
«Строительные и дорожные машины»,  
ФГБОУ ВО «Ярославский Государственный  
Технический Университет»,  
канд. техн. наук, доцент



**И.С. Тюренов**

Профессор кафедры «Агроинженерии и  
техносферной безопасности», ФГБОУ ВО «Тульского  
государственного педагогического  
университета им. Л.Н. Толстого»,  
Д-р техн. наук, доцент



**Л.В. Лукиенко**

Профессор кафедры «Промышленная автоматика  
и робототехника», ФГБОУ ВО «Тульский  
государственный университет»,  
Д-р техн. наук, профессор



**Н.Н. Трушин**

Профессор кафедры «Наземные транспортно-  
технологические средства»,  
ФГАОУ ВО «Российский университет  
транспорта» (МИИТ)»,  
Д-р техн. наук, профессор



**Н.Г. Гринчар**

Заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные  
системы», ФГАОУ ВО «Московский государственный  
технический университет им. Н.Э. Баумана  
(Национальный исследовательский университет)  
(Калужский филиал)»,  
Канд. техн. наук, доцент



**П.В. Витчук**