Выпускники ДонНАСА вновь стали победителями и призерами Всероссийского смотра-конкурса ВКР

Выпускники кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства» Донбасской национальной академии строительства и архитектуры традиционно побеждают на смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ. Не стал исключением и смотр-конкурс, состоявшийся в сентябре на базе Белгородского государственного технического университета имени В.Г. Шухова. Выездное заседание федерального учебно-методического объединения (ФУМО) по направлению 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, в рамках которого был проведен II (заключительный) тур Всероссийского смотра-конкурса ВКР бакалавров по направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы» – 23.03.02 и ВКР магистров по направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы» – 23.04.02 ознаменовался блестящей победой наших выпускников.

Все магистранты принявшие участие в конкурсе получили 1-е места в своих номинациях.

Работа В.В. Зубовой «Эффективные технологии и средства механизации при обращении с твердыми коммунальными отходами в рассредоточенных местах их образования», подготовленная под руководством к.т.н., доцента В.М. Даценко, заняла I место в номинации «Машины и оборудование для экологического содержания транспортных коммуникаций и городских территорий».

Работа А.С. Исаева «Расширение функциональных возможностей крана-манипулятора с шарнирно-сочлененной стрелой», подготовленная под руководством к.т.н., доцента Т.В. Луцко, заняла I место в номинации «ВКР научно-исследовательской направленности – грузоподъемные машины».

ВКР И.А. Пансероваса «Особенности применения воздушных подушек в наземных транспортно-технологических машинах и оборудовании», подготовленная под руководством д.т.н., профессора В.А. Пенчука, заняла I место в номинации «Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин».

Конкурсное жюри по достоинству оценило и работы выпускников бакалавров. Например, ВКР И.П. Медведева на тему «Разработка фрикционного привода сушильного барабана асфальтосмесительной установки ДС-1683», подготовленная под руководством ст. преподавателя А.Г. Водолажченко, заняла II место в номинации «Конструкторские проекты – машины для производства и переработки дорожно-строительных материалов», а работа Д.С. Енина на тему «Разработка оборудования для распределения противогололедных материалов на базе трактора ЭО-2621», подготовленная под руководством к.т.н., доцента А.К. Кралина, заняла III место в номинации «Конструкторские проекты – дорожные машины».

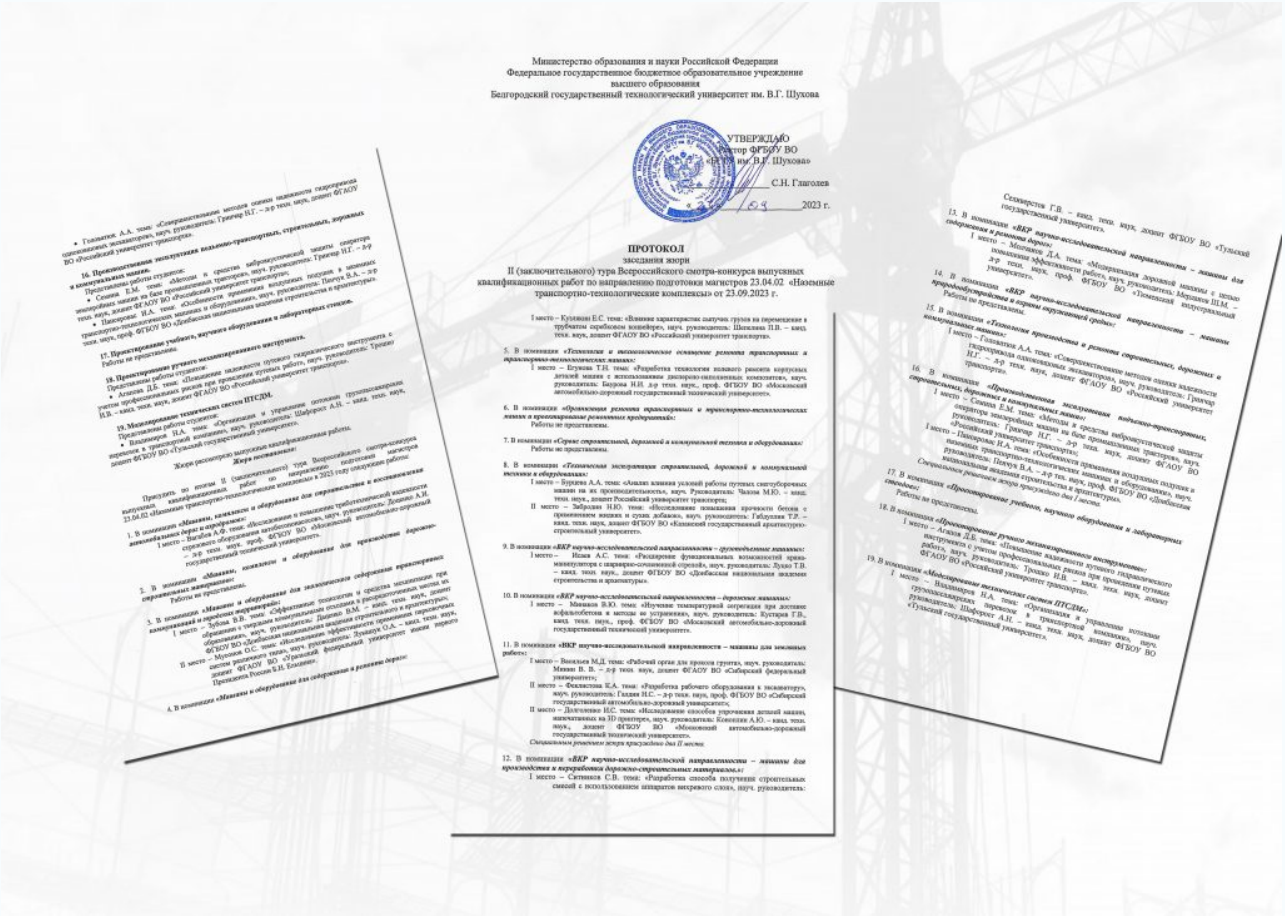
Р.А. Вершинин, темой ВКР которого была «Разработка механизма передвижения грузовой тележки козлового крана КК-32-26», (научный руководитель – к.т.н., доцент Т.В. Луцко), занял III место в номинации «Конструкторские проекты – грузоподъемные машины».

Преподаватели кафедры отмечают, что участие в смотре-конкурсе выпускных работ стало хорошей традицией. Бесценный обмен опытом с коллегами из других ВУЗов России, а также ближнего зарубежья помогает профессорско-преподавательскому составу кафедры НТТКС полнее осознать направления совершенствования учебного процесса. Ведь выпускная квалификационная работа является итоговым результатом многолетней совместной работы преподавателей и студентов.

Следует отметить, что в смотре-конкурсе приняли участие представители 20 ВУЗов с географией от Дальнего Востока до ближнего зарубежья. В списке участников значатся такие ведущие учебные заведения как: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Сибирский государственный

университет путей сообщения, Тюменский индустриальный университет, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Российский университет транспорта, Воронежский государственный технический университет, Тульский государственный университет, Ярославский государственный технический университет, Брянский государственный технический, Казанский государственный архитектурно-строительный университет, Белорусско-российский университет.

Педагоги отмечают, что выпускники ДонНАСА с честью представили на конкурсе и академию, и родную Республику.



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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
«БГТУ им. В.Г. Шухова»
_____ С.Н. Глаголев
«09» _____ 2023 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 23.09.2023 г.

I место – Кулешин Е.С. тема: «Влияние характеристик пылучих групп на перемещение в трубопроводах скребковом конвейере», науч. руководитель: Шиклина П.В. – канд. техн. наук, доцент ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта».

5. В номинации ***«Технологии и технологическое оснащение ремонта транспортных и транспортно-технологических машин»:***
I место – Бушкин Т.Н. тема: «Разработка технологии полного ремонта корпусных деталей машин с использованием дисперсно-наполненных композитов», науч. руководитель: Бахрина Н.Н. д-р техн. наук., проф. ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет».

6. В номинации ***«Организация ремонта транспортных и транспортно-технологических машин в производственных ремонтных предприятиях»:***
Работы не представлены.

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

8. В номинации ***«Технология эксплуатации строительной, дорожной и коммунальной техники и оборудования»:***
I место – Бурдина А.А. тема: «Анализ влияния условий работы путевых снегоуборочных машин на их производительность», науч. Руководитель: Чжоом М.Ю. - канд. техн. наук., доцент Российский университет транспорта;
II место – Забродин Н.Ю. тема: «Исследование показателя прочности бетона с применением микро- и супер добавок», науч. руководитель. Гибадулин Т.Р. – канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет».

9. В номинации ***«НКР научно-исследовательской направленности – дуговедомные машины»:***
I место – Исаев А.С. тема: «Рассмотрение функциональных возможностей крана-манипулятора с шарнирно-сочлененной стрелой», науч. руководитель: Лухо Т.В. – канд. техн. наук., доцент ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

10. В номинации ***«НКР научно-исследовательской направленности – дорожные машины»:***
I место – Минаков В.Ю. тема: «Изучение температурной сегрегации при доставке асфальтобетона и методы ее устранения», науч. руководитель: Кустарев Г.В., канд. техн. наук., проф. ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет».

11. В номинации ***«НКР научно-исследовательской направленности – машины для земляных работ»:***
I место – Виноградов М.Д. тема: «Рабочий орган для прокола грунтов», науч. руководитель: Минин В. В. – д-р техн. наук, доцент ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;
II место – Филиппова Ю.А. тема: «Разработка рабочего оборудования к экскаватору», науч. руководитель: Гладин Н.С. – д-р техн. наук, проф. ФГОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет».
II место – Долголенко И.С. тема: «Исследование способов упрочнения деталей машин, изготавливаемых на 3D принтере», науч. руководитель: Клюшин А.Ю. – канд. техн. наук., доцент ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет».
Специальным решением жюри присуждено два II места.

12. В номинации ***«НКР научно-исследовательской направленности – машины для производства и переработки дорожно-строительных материалов»:***
I место – Ситников С.В. тема: «Разработка способа получения строительных смесей с использованием аппаратов вихревого слоя», науч. руководитель:

Селиверстов Г.В. – канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет».

13. В номинации ***«НКР научно-исследовательской направленности – машины для содержания и ремонта дорог»:***
I место – Мосягин Д.А. тема: «Модернизация дорожной механы с целью повышения эффективности работы», науч. руководитель: Абрамкин Ш.М. – д-р техн. наук, проф. ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

14. В номинации ***«НКР научно-исследовательской направленности – машины для природоохранного назначения и охраны окружающей среды»:***
Работы не представлены.

15. В номинации ***«Технология производства и ремонта строительных, дорожных и коммунальных машин»:***
I место – Галиаятов А.А. тема: «Совершенствование методов оценки надежности гидроприводов дорожных экскаваторов», науч. руководитель: Грамар Н.Г. – д-р техн. наук, доцент ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта».

16. В номинации ***«Производственная эксплуатация дорожно-строительных, дорожных и коммунальных машин»:***
I место – Сорина Е.М. тема: «Методы и средства вибромагнитной защиты операторов экскаваторных машин на базе промышленного трактора», науч. руководитель: Грамар Н.Г. – д-р техн. наук, доцент ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта»;
I место – Панкратов Н.А. тема: «Особенности технических средств для уборки пыльных транспортных средств», науч. руководитель: Ковешник А.Ю. – д-р тех. наук, проф. ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
Специальным решением жюри присуждено два I места.

17. В номинации ***«Проектирование учебных, научного оборудования и лабораторных стендов»:***
Работы не представлены.

18. В номинации ***«Проектирование ручного механизированного инструмента»:***
I место – Агаева Д.Е. тема: «Повышение надежности ручного гидравлического инструмента с учетом профессиональных факторов», науч. руководитель: Трофимов Р.Н. – канд. техн. наук, доцент ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта».

19. В номинации ***«Модернизация технических систем ПТСДМ»:***
I место – Вахрушев Н.А. тема: «Организация и управление потоками грузовладельческих перевозок», науч. руководитель: Шафиров А.Н. – канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет».

Поздравляем выпускников и их научных руководителей, желаем ребятам дальнейших успехов в профессии, карьерных, научных и жизненных достижений!