

Жюри постановило:

Присудить по итогам II (заключительного) тура Всероссийской студенческой олимпиады смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» в 2016 году:

1. Конструкторские разработки, связанные с повышением эффективности работы технологических машин.

2 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Карпенко Егора Алексеевича на тему «Разработка спускового устройства обеспечивающего эвакуацию людей с многоэтажных зданий при ЧС».

Руководитель – к. т. н., доцент Кабанов Олег Викторович.

19 - баллов.

3 место работе ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС» Ерохина Евгения Владимировича на тему «Производственная логистика транспорта полезного ископаемого на Ковдорском ГОКе», со специальной частью «Разработка транспорта руды до обогатительной фабрики крутонаклонным конвейером с прижимной лентой».

Руководитель – к. т. н., профессор Шешко Евгения Евгеньевна.

16 - баллов.

1 место работе ФГБОУ ВО НИМИ Донской ГАУ Степаняна Александра Александровича на тему «Разработка гидродинамических устройств для очистки дренажных систем к машине ДПМ-1».

Руководитель – к. т. н., профессор Михеев Александр Васильевич.

25 - баллов.

2 место работе ФГБОУ ВО ТИУ Опарина Станислава Петровича на тему «Снегоуплотняющая машина на базе самоходного скрепера».

Руководитель – к. т. н., доцент Егоров Андрей Леонидович.

19 - баллов.

2 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Федосова Тимура Юрьевича на тему «Модернизация рабочего оборудования самоходного скрепера с целью повышения эффективности загрузки ковша».

Руководитель – доцент Палкин Николай Александрович.

19 - баллов.

2. Конструкторские разработки, связанные с повышением эффективности работы машин для земляных работ.

3 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Бердникова Ильи Алексеевича на тему «Модернизация рабочего органа объемного рыхлителя с целью снижения тягового сопротивления».

Руководитель – ассистент Макаров Александр Алексеевич.

15 - баллов.

2 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Бобко Антона Сергеевича на тему «Повышение эффективности выполнения работ по прокладке трубопроводов с разработкой рыхлителя активного действия на базе бульдозера Т-25.01».

Руководитель – д. т. н., профессор Слюсаренко Владимир Васильевич.

21 - баллов.

3 место работе ФГБОУ ВО ТвГТУ Малахова Ильи Владимировича на тему «Проект планировщика на базе автомобиля N1».

Руководитель – д. т. н., профессор Харламов Вячеслав Евгеньевич.

15 - баллов

1 место работе ФГБОУ ВО ТИУ Ахундова Теймура Илгара Оглы и Фоминых Кирилла Петровича на тему «Модернизация рабочего органа фронтального погрузчика для уборки снежного наката с автомобильных дорог (на примере Mustang 3300V)».

Руководитель – к. т. н., доцент Конев Виталий Валерьевич.

23 - балла.

3. Конструкторские разработки, связанные с совершенствованием технологии производства работ.

1 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Чаплыгина Виталия Олеговича на тему «Модернизация рабочего органа каналоочистителя РР-303 с целью увеличения его производительности».

Руководитель – к. т. н., доцент Абдулмажидов Хамзат Арсланбекович.

34 - балла.

3 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Домнышева Сергея Петровича на тему «Совершенствование технологии строительства грунтовых дорог при ликвидации последствий затопления с разработкой рабочего оборудования для стабилизации грунта на базе трактора МТЗ-82».

Руководитель – д. т. н., профессор Слюсаренко Владимир Васильевич.

18 - баллов.

2 место работе ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС» Сивцевой Сайыны Михайловны на тему «Логистика подземного транспорта рудника «Мир» АК «Алроса», со специальной частью «Обоснование и выбор средств транспорта руды III пускового комплекса».

Руководитель – к. т. н., профессор Дьяченко Вячеслав Петрович.

20 - баллов.

2 место работе ФГБОУ ВО НИМИ Донской ГАУ Краснокутского Эдуарда Сергеевича на тему «Модернизация плуга ПТН-2-40 для обработки почвы в условиях орошения».

Руководитель – к. т. н., доцент Журба Виктор Викторович.

20 - баллов.

1 место работе ФГБОУ ВО ТИУ Анисимова Олега Сергеевича на тему «Проектирование вибрационного гидрошинного катка».

Руководитель – ассистент Костырченко Виктор Анатольевич.

34 - балла.

3 место работе ФГБОУ ВО ТвГТУ Щипунова Александра Игоревича на тему «Многофункциональный утилизационный комплекс термической обработки зон биологического поражения».

Руководитель – доцент Васильев Михаил Геннадьевич.

18 - баллов.

4. Конструкторские разработки, связанные с модернизацией сборочной единицы машины.

1 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Фанды Андрея Владимировича на тему «Разработка рабочего оборудования для окашивания откосов и дна мелиоративных каналов».

Руководитель – ст. преподаватель Венкова Надежда Валерьевна.

38 - балла.

3 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Артамонова Игоря Васильевича на тему «Повышение безопасности движения в г. Саратове с разработкой машины для мойки дорожных ограждений на базе машины КО-823-01».

Руководитель – к. т. н., доцент Русинов Алексей Владимирович.

22 - баллов.

2 место работе ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС» Ревина Дмитрия Сергеевича на тему «Модернизация конвейера наклонного ствола ООО ШУ «Садкинское», со специальной частью «Разработка конструкции линейной секции ленточного трубчатого конвейера». Руководитель – д. т. н., профессор Галкин Владимир Иванович. 24 - балла.

3 место работе ФГБОУ ВО ТвГТУ Николаева Артема Константиновича на тему «Проект шагающего болотохода с модернизацией подвижного грунтозацепа». Руководитель – к. т. н., доцент Александров Владимир Николаевич. 22 - балла.

3 место работе ФГБОУ ВО ТИУ Воложаниной Ксении Владимировны и Быковой Екатерины Геннадьевны на тему «Модернизация ковша фронтального погрузчика для уборки снега (на примере Амкодор 332В)». Руководитель – д. т. н., профессор Мерданов Шахбуба Магомедкеримович. 22 - балла.

1 место работе ФГБОУ ВО БГТУ им. В. Г. Шухова Кодолбенко Сергея Владимировича на тему «Разработка роторно-центробежного агрегата для переработки техногенных волокнистых материалов и производства «ЭКОВАТЫ». Руководитель – ст. преподаватель Макридин Артур Алексеевич. 38 - баллов.

5. Научно-исследовательские работы в области мелиорации.

2 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Чернова Дмитрия Михайловича на тему «Разработка навесного кустореза для очистки территорий от кустарника». Руководитель – ст. преподаватель Венкова Надежда Валерьевна. 17 - баллов.

1 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Передельского Павла Алексеевича на тему «Снижение негативных воздействий ДМ «Фрегат» на почву с разработкой пневмоколёсного хода». Руководитель – к. т. н., доцент Горюнов Дмитрий Геннадьевич. 19 - баллов.

6. Научно-исследовательские работы в области оптимизации конструкторских разработок.

3 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Данилова Евгения Андреевича на тему «Разработка навесного рабочего органа для срезки древесной растительности».

Руководитель – ст. преподаватель Венкова Надежда Валерьевна.

19 - баллов.

3 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Дмитриева Сергея Сергеевича на тему «Разработка прицепного пожарно-спасательного комплекса для патрулирования добровольных пожарных и спасателей».

Руководитель – д. т. н., доцент Соловьев Дмитрий Александрович.

19 - баллов.

1 место работе ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО ТИУ Рябкова Максима Сергеевича на тему «Исследование зависимости уплотнения снежной массы вибрационным гидрошинным катком».

Руководитель – ассистент Мадьяров Тимур Маратович.

26 - баллов.

2 место работе ФГБОУ ВО БГТУ им. В. Г. Шухова Колесникова Антона Сергеевича на тему «Технологический комплекс для переработки древесно-полимерных техногенных материалов. Модернизация пресс-валкового экструдера для термоэкструдирования древесно-полимерных композитов».

Руководитель – к. т. н., доцент Севостьянов Максим Владимирович.

21 - баллов.

7. Научно-исследовательские работы в области экологии.

3 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Чуркина Ярослава Юрьевича на тему «Модернизация цепного траншеекопателя, с целью увеличения глубины прокладываемой траншеи».

Руководитель – ст. преподаватель Венкова Надежда Валерьевна.

18 - баллов.

2 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Кузнецова Евгения Николаевича на тему «Совершенствование технологии очистки нефтесодержащих отходов с разработкой игольчатого иньектора».

Руководитель – к. т. н., доцент Бахтиев Ринат Нягимович.

20 - баллов.

1 место работе ФГБОУ ВО БГТУ им. В. Г. Шухова Хаустова Дмитрия Владимировича на тему «Модернизация вибрационно-

центробежного агрегата для измельчения железосодержащих отходов».

Руководитель – д. т. н., профессор Уральский Владимир Иванович.
25 - баллов.

8. Техническая эксплуатация машин.

1 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Шагайова Ратмира Витальевича на тему «Разработка грейферного рабочего оборудования на базе автомобильного телескопического крана КС-5471».

Руководитель – ст. преподаватель Теловов Нормурод Кандахорович.
19 - баллов.

2 место работе ФГБОУ ВО ТвГТУ Юрчика Дениса Дмитриевича на тему «Проект машины с многофункциональным рабочим оборудованием на базе мобильного шасси КАМАЗ».

Руководитель – д. т. н., профессор Фомин Константин Владимирович.
13 - баллов.

9. Производственная эксплуатация машин.

2 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Ермакова Дмитрия Николаевича на тему «Разработка технологии и оборудования для перезарядки порошковых модулей пожаротушения «Лавина» ЗАО Саратовский жировой комбинат».

Руководитель – д. т. н., доцент Соловьев Дмитрий Александрович.
18 - баллов.

10. Техническое обслуживание и ремонт машин.

Работ представлено не было.

11. Организация мероприятий и разработка оборудования по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

2 место работе ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Маховского Антона Владиславовича на тему «Разработка малогабаритного башенного крана на гусеничном ходу».

Руководитель – ст. преподаватель Теловов Нормурод Кандахорович.
19 - баллов.

1 место работе ФГБОУ ВО СГАУ им. Н. И. Вавилова Бобылева Виталия Валерьевича на тему «Разработка мероприятий по

ликвидации снежных заносов в г. Саратов с разработкой бокового отвала для удаления снега на базе автомобиля Камаз 53215».

Руководитель – к. т. н., доцент Русинов Алексей Владимирович.
20 - баллов.

12. Разработка логистических систем предприятий.

2 место работе ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС» Тропакова Артема Валерьевича на тему «Логистика обеспечения топливо-смазочными материалами подземного автотранспорта комплекса рудника «Мир» АК «Алроса», со специальной частью «Обоснование и выбор мобильного оборудования для заправки машин топливом».

13 - баллов.