

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



С.Н. Глаголев

2019 г.

ПРОТОКОЛ

заседания жюри

Конкурса научной и учебно-методической литературы для магистров и специалистов по направлению 23.00.00 НМС ФУМО

г. Белгород

от 17. 10. 2019 г.

Комиссия в составе:

Зам. председателя жюри:

Зорин В. А. – Заслуженный деятель науки РФ, председатель научно-методического совета ФУМО, зав. кафедрой «Производство и ремонт автомобилей и дорожных машин», Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), д-р техн. наук, профессор

Члены жюри:

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

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

Секретарь жюри:

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

Рассмотрела представленную на конкурс научную и учебно-методическую литературу для магистров и специалистов по направлению 23.00.00 НМС ФУМО.

Присутствовали:

Гринчар Н. Г. - д-р техн. наук, профессор кафедры «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы», Российский университет транспорта (МИИТ);

Сиваченко Л. А. - д-р техн. наук, профессор кафедры «Строительные, дорожные, подъемно-транспортные машины и оборудование», Белорусско-Российский университет;

Гончаров К. А.- канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные машины и оборудование», Брянский государственный технический университет;

Анцев В.Ю. - д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные машины и оборудование», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»;

Сахапов Р.Л. - д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Дорожно-строительные машины», Казанский государственный архитектурно-строительный университет;

Кондратьев А.В. - д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительные и дорожные машины и оборудование», Тверской государственный технический университет;

Апатенко А.С. д-р техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Техническая эксплуатация технологических машин и оборудования природообустройства» ФГБЦУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева;

Масягин А.В. - старший преподаватель кафедры «Подъемно-транспортные системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана;

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

Степанов М.А. - канд. техн. наук, доцент кафедры «Механизация строительства» НИУ МГСУ;

Шафорост А.Н. - ассистент кафедры «Подъемно-транспортные машины и оборудование» Тульский государственный университет;

Ганшкевич А.Ю. - канд. техн. наук, доцент кафедры «Портовых подъемно-транспортных машин и робототехники» МГАВТ;

Розов В.В. - преподаватель кафедрой «Портовых подъемно-транспортных машин и робототехники» МГАВТ;

Шихов Н.С. - председатель СНО «Портовых подъемно-транспортных машин и робототехники» МГАВТ;

Слушали:

Зорина В.А.: Открыл смотр-конкурс учебно-методической литературы.

Зачитал заявки, поданные на смотр-конкурс выпускных квалификационных работ.

Заслушали представителей ВУЗов с краткой характеристикой представленных на смотр-конкурс учебно-методической литературы, обоснованием оригинальности и их значимости в развитии направления подготовки специалистов и магистров по направлению 23.00.00.

Учебно-методическая литература представлена на конкурсе в следующих номинациях:

I. Учебники

1.1 Строительные краны

- Кудрявцев, Е. М. Строительные краны. Ч. 1. Башенные краны. Основы теории, конструкции и расчет: учебник для вузов / Е. М. Кудрявцев, М. А. Степанов. – М.: Изд-во АСВ, 2016. – 330 с.

1.2 Лифты

- Лифты, платформы подъемные для инвалидов, эскалаторы. Ч. 1. Лифты: учебник / Г. Г. Архангельский, Н. И. Балабанов, Л. В. Гущин и др.; под общ. ред. Л. В. Гущина. – М.: Изд-во АСВ, 2019. – 680 с.

II. Монографии

2.1 Энергосберегающие машины и оборудование

- Глаголев, С. Н. Новая технология и энергосберегающее оборудование для измельчения материалов с анизотропной текстурой: монография / С. Н. Глаголев, А. А. Романович. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 282 с.

2.2 Технологические процессы

- Анненко, Д. М. Исследование процессов формирования зернового состава цемента в шаровых мельницах замкнутого цикла: монография / Д. М. Анненко, А. А. Романович, Е. Г. Пахомов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 202 с.

2.3 Проектирование технологического оборудования

- Маслова, И. В. Проекционный способ оценки геометрии крупногабаритных деталей технологического оборудования: монография / И. В. Маслова, М. С. Чепчуров, Б. С. Четвериков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 164 с.

2.4 Конструкции и расчеты

- Методы расчета и конструирования аппаратуры для переработки сложных гетерогенных систем «жидкость-газ-жидкость»: монография / Б. А. Алиматов, Х. М. Сдуллаев, И. Т. Каримов, Б. Ж. Хурсанов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 191 с.

2.5 Производство и композиционные материалы

- Баурова, Н. И. Технологическая наследственность при производстве деталей машин из полимерных композиционных материалов: монография / Н. И. Баурова, В. А. Зорин. – М.: МАДИ, 2018. – 220 с.

2.6 Логистика транспортных и технологических процессов

- Братчун В.И. Логистика технологических процессов строительной фирмы: Монография / Я.И. Жеребьев, Р.И. Рыбалко, И.В. Голубов; под общ. редакцией д.т.н., проф. В.И. Братчуна. – Донецк: Издательство ООО «НПП «Фолиант», 2019.– 280 с.

III. Конспекты лекций

3.1 Эксплуатация и ремонт

- Романович, А. А. Эксплуатация, ремонт и испытания наземных транспортно-технологических средств: конспект лекций: учеб. пособие / А. А. Романович, М. А. Романович. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 162 с.

3.2 Безопасность оборудования и процессов

- Романович, А. А. Безопасность технологического оборудования и процессов: конспект лекций: учеб. пособие / А. А. Романович, М. А. Романович. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 126 с.

IV. Учебные пособия

4.1 Компьютерное моделирование

- Кудрявцев, Е. М. Компьютерное моделирование, проектирование и расчет элементов машин и механизмов: учеб. пособие для вузов / Е. М. Кудрявцев. – М.: Изд-во АСВ, 2018. – 328 с.

4.2 Оптимизация технологических процессов и оборудования

- Баловнев, В. И. Оптимизация инновационной строительной и транспортной техники. Экспериментальная оценка результатов: учеб. пособие / В. И. Баловнев, С. Н. Глаголев, Р. Г. Данилов, М. Д. Герасимов. – Москва; Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 284 с.

4.3 Автоматизация производственных процессов

- Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов: учеб. пособие / М. С. Чепчуров, Б. С. Четвериков. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 274 с.

4.4 Справочная литература

- Герасимова, Н. Ф. Оформление текстовых и графических документов: учеб. пособие / Н. Ф. Герасимова, М. Д. Герасимов, М. А. Романович. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 268 с.

4.5 Строительные и дорожные машины

- Жулай, В. А. Строительные дорожные машины и оборудование: справочное пособие / В. А. Жулай, Н. П. Куприн; ФГБОУИ ВО «Воронежский государственный технический университет». – 2-е изд., доп. и перераб. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2019. – 160 с.

4.6 Машины для обогащения и сортировки строительных материалов

- Жулай, В. А. Машины для немеханической сортировки строительных материалов. Конструкции и расчеты: учеб. пособие для студентов специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», направления подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» / В. А. Жулай, Л. Х. Шарипов. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2017. – 122 с.

4.7 Проектирование машин и оборудования

- Герасимов, М. Д. Организация исследовательских и проектных работ: учеб. пособие / М. Д. Герасимов, Н. Ф. Герасимова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 312 с.

4.8 Техническое регулирование в машиностроении

- Штефан, Ю. В. Сертификация продукции и услуг. Техническое регулирование в машиностроительной отрасли: учеб. пособие / Ю. В. Штефан, В. А. Зорин. – М.: МАДИ, 2019. – 140 с.

4.9 Проектирование гидропривода

- Старчик, Ю. Ю. Гидропневмопривод: учеб. пособие / Ю. Ю. Старчик, В. А. Уваров, Т. Н. Орехова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 187 с.

4.10 Пневмопривод

- Гринчар, Н. Г. Основы пневмопривода машин: учеб. пособие / Н. Г. Гринчар, Н. А. Зайцева. – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. – 364 с.

IV. Лабораторные практикумы

5.1 Грузоподъемные машины

- Любимый, Н. С. Грузоподъемные машины и оборудование: практикум: учеб. пособие / Н. С. Любимый, Т. Н. Орехова, Б. С. Четвериков, Ю. Ю. Старчик. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 98 с.
- Любимый, Н. С. Грузоподъемные машины и оборудование: лабораторный практикум: учеб. пособие / Н. С. Любимый, Т. Н. Орехова, Б. С. Четвериков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 99 с.

5.2 Конструкции транспортно-технологических машин

- Герасимов, М. Д. Конструкции наземных транспортно-технологических машин: практикум: учеб. пособие / М. Д. Герасимов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 116 с.
- Герасимов, М. Д. Конструкции наземных транспортно-технологических комплексов: практикум: учеб. пособие / М. Д. Герасимов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 105 с.

5.3 Землеройно-транспортные машины

- Жулай, В. А. Исследование землеройно-транспортных машин: лабораторный практикум / В. А. Жулай, В. А. Нилов; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2018. – 153 с.

5.4 Техническая диагностика

- Косенко, Е. А. Техническая диагностика: методические указания к практическим занятиям / Е. Ф. Косенко, В. А. Зорин, Н. И. Баурова. – М.: МАДИ, 2019. – 60 с.

5.5 Машины специального назначения

- Герасимов, М. Д. Основы создания наземных транспортно-технологических комплексов и машины специального назначения: практикум: учеб. пособие / М. Д. Герасимов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 50 с.

5.6 Средства измерения в машиностроении

- Жилин, Р. А. Средства измерений: лабораторный практикум: учеб. пособие / Р. А. Жилин, В. А. Жулай; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2018. – 91 с.

5.7 Энергетические установки

- Энергетические установки транспортно-технологических машин и комплексов: практикум / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, Д. Н. Дёгтев, Е. В. Кожакин; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2018. – 107 с.

Жюри рассмотрело Учебно-методическую литературу.

Жюри постановило:

Присудить по итогам конкурса научной и учебно-методической литературы для магистров и специалистов по направлению 23.00.00 НМС ФУМО в 2019 году:

I. В номинации «Учебники»

1.1 Строительные краны

I место – Кудрявцев, Е. М. Строительные краны. Ч. 1. Башенные краны. Основы теории, конструкции и расчет: учебник для вузов / Е. М. Кудрявцев, М. А. Степанов.– М.: Изд-во АСВ, 2016. - 330 с.

1.2 Лифты

I место – Лифты, платформы подъемные для инвалидов, эскалаторы. Ч. 1. Лифты: учебник / Г. Г. Архангельский, Н. И. Балабанов, Л. В. Гушин и др.; под общ. ред. Л. В. Гушина. – М.: Изд-во АСВ, 2019. – 680 с.

II. В номинации «Монографии»

2.1 Энергосберегающие машины и оборудование

I место – Глаголев, С. Н. Новая технология и энергосберегающее оборудование для измельчения материалов с анизотропной текстурой: монография / С. Н. Глаголев, А. А. Романович. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 282 с.

2.2 Технологические процессы

I место – Анненко, Д. М. Исследование процессов формирования зернового состава цемента в шаровых мельницах замкнутого цикла: монография / Д. М. Анненко, А. А. Романович, Е. Г. Пахомов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 202 с.

2.3 Проектирование технологического оборудования

I место – Маслова, И. В. Проекционный способ оценки геометрии крупногабаритных деталей технологического оборудования: монография / И. В. Маслова, М. С. Чепчугов, Б. С. Четвериков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 164 с.

2.4 Конструкции и расчеты

I место – Методы расчета и конструирования аппаратуры для переработки сложных гетерогенных систем «жидкость-газ-жидкость»: монография / Б. А. Алиматов, Х. М. Сдуллаев, И. Т. Каримов, Б. Ж. Хурсанов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 191 с.

2.5 Производство и композиционные материалы

I место – Баурова, Н. И. Технологическая наследственность при производстве деталей машин из полимерных композиционных материалов: монография / Н. И. Баурова, В. А. Зорин. – М.: МАДИ, 2018. – 220 с.

2.6. Логистика транспортных и технологических процессов

I место – Братчун В.И. Логистика технологических процессов строительной фирмы: Монография / Я.И. Жеребьев, Р.И. Рыбалко, И.В. Голубов; под общ. редакцией д.т.н., проф. В.И. Братчуна. – Донецк: Издательство ООО «НПП «Фолиант», 2019. – 280 с.

III. В номинации «Конспекты лекций»

3.1 Эксплуатация и ремонт

I место – Романович, А. А. Эксплуатация, ремонт и испытания наземных транспортно-технологических средств: конспект лекций: учеб. пособие / А. А. Романович,

М. А. Романович. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 162 с.

3.2 Безопасность оборудования и процессов

І место – Романович, А. А. Безопасность технологического оборудования и процессов: конспект лекций: учеб. пособие / А. А. Романович, М. А. Романович. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 126 с.

IV. В номинации «Учебные пособия»

4.1 Компьютерное моделирование

І место – Кудрявцев, Е. М. Компьютерное моделирование, проектирование и расчет элементов машин и механизмов: учеб. пособие для вузов / Е. М. Кудрявцев. – М.: Изд-во АСВ, 2018. – 328 с.

4.2 Оптимизация технологических процессов и оборудования

І место – Баловнев, В. И. Оптимизация инновационной строительной и транспортной техники. Экспериментальная оценка результатов: учеб. пособие / В. И. Баловнев, С. Н. Глаголев, Р. Г. Данилов, М. Д. Герасимов. – Москва; Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 284 с.

4.3 Автоматизация производственных процессов

І место – Чепчуров, М. С. Автоматизация производственных процессов: учеб. пособие / М. С. Чепчуров, Б. С. Четвериков. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 274 с.

4.4 Справочная литература

І место – Герасимова, Н. Ф. Оформление текстовых и графических документов: учеб. пособие / Н. Ф. Герасимова, М. Д. Герасимов, М. А. Романович. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 268 с.

4.5 Строительные и дорожные машины

І место – Жулай, В. А. Строительные дорожные машины и оборудование: справочное пособие / В. А. Жулай, Н. П. Куприн; ФГБОУИ ВО «Воронежский государственный технический университет». – 2-е изд., доп. и перераб. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2019. – 160 с.

4.6 Машины для обогащения и сортировки строительных материалов

І место – Жулай, В. А. Машины для немеханической сортировки строительных материалов. Конструкции и расчеты: учеб. пособие для студентов специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», направления подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» / В. А. Жулай, Л. Х. Шарипов. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2017. – 122 с.

4.7 Проектирование машин и оборудования

І место – Герасимов, М. Д. Организация исследовательских и проектных работ: учеб. пособие / М. Д. Герасимов, Н. Ф. Герасимова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 312 с.

4.8 Техническое регулирование в машиностроении

І место – Штефан, Ю. В. Сертификация продукции и услуг. Техническое регулирование в машиностроительной отрасли: учеб. пособие / Ю. В. Штефан, В. А. Зорин. – М.: МАДИ, 2019. – 140 с.

4.9 Проектирование гидропривода

I место – Старчик, Ю. Ю. Гидропневмопривод: учеб. пособие / Ю. Ю. Старчик, В. А. Уваров, Т. Н. Орехова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 187 с.

4.10 Пневмопривод

I место – Гринчар, Н. Г. Основы пневмопривода машин: учеб. пособие / Н. Г. Гринчар, Н. А. Зайцева. – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. – 364 с.

V. В номинации «Лабораторные практикумы»

5.1 Грузоподъемные машины

I место – Любимый, Н. С. Грузоподъемные машины и оборудование: практикум: учеб. пособие / Н. С. Любимый, Т. Н. Орехова, Б. С. Четвериков, Ю. Ю. Старчик. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 98 с.

II место – Любимый, Н. С. Грузоподъемные машины и оборудование: лабораторный практикум: учеб. пособие / Н. С. Любимый, Т. Н. Орехова, Б. С. Четвериков. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 99 с.

5.2 Конструкции транспортно-технологических машин

I место – Герасимов, М. Д. Конструкции наземных транспортно-технологических машин: практикум: учеб. пособие / М. Д. Герасимов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 116 с.

II место – Герасимов, М. Д. Конструкции наземных транспортно-технологических комплексов: практикум: учеб. пособие / М. Д. Герасимов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 105 с.

5.3 Землеройно-транспортные машины

I место – Жулай, В. А. Исследование землеройно-транспортных машин: лабораторный практикум / В. А. Жулай, В. А. Нилов; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2018. – 153 с.

5.4 Техническая диагностика

I место – Косенко, Е. А. Техническая диагностика: методические указания к практическим занятиям / Е. Ф. Косенко, В. А. Зорин, Н. И. Баурова. – М.: МАДИ, 2019. – 60 с.

5.5 Машины специального назначения

I место – Герасимов, М. Д. Основы создания наземных транспортно-технологических комплексов и машины специального назначения: практикум: учеб. пособие / М. Д. Герасимов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 50 с.

5.6 Средства измерения в машиностроении

I место – Жилин, Р. А. Средства измерений: лабораторный практикум: учеб. пособие / Р. А. Жилин, В. А. Жулай; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2018. – 91 с.

5.7 Энергетические установки

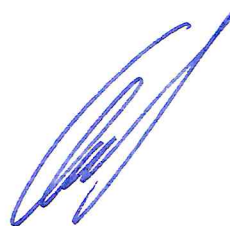
I место – Энергетические установки транспортно-технологических машин и комплексов: практикум / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, Д. Н. Дёгтев, Е. В. Кожакин; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2018. – 107 с.

В апелляционную комиссию в составе: члены комиссии – Герасимов М.Д., Прокопенко В.С., заявления не поступили.

Подписи

Председатель жюри:

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова,
д-р экон. наук, профессор



С.Н. Глаголев

Председатель научно-методического совета:

Заслуженный деятель науки РФ,
председатель научно-методического совета ФУМО,
зав. кафедрой «Производство и ремонт
автомобилей и дорожных машин»,
Московский автомобильно-дорожный
государственный технический университет (МАДИ),
д-р техн. наук, профессор



В.А. Зорин

Члены жюри:

Заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные
и дорожные машины» БГТУ им. В.Г. Шухова,
д-р техн. наук, доцент
Заведующий кафедрой «Строительной техники
и инженерной механики имени профессора
Н.А. Ульянова», Воронежский государственный
технический университет,
д-р техн. наук, доцент

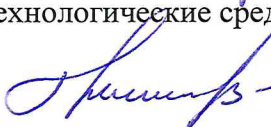


А.А. Романович

профессор кафедры «Наземные транспортно-технологические средства»,
Российский университет транспорта (МИИТ),
д-р техн. наук, доцент

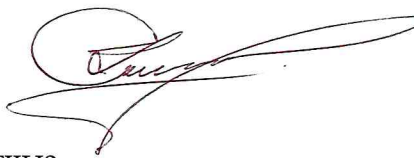


В.А. Жулай



Н.Г. Гринчар

заведующий кафедрой «Подъемно-
транспортные машины и оборудование»,
Брянский государственный технический
университет,
канд. техн. наук, доцент



К.А. Гончаров

Зав. кафедрой «Подъемно-транспортные
машины и оборудование»,
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»
Профессор.



В.Ю. Анцев

Зав. кафедрой «Дорожно-строительные машины»,
Казанский государственный
архитектурно-строительный университет
Профессор.

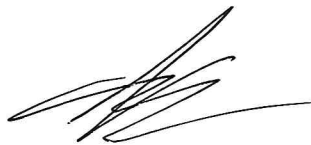


Р.Л. Сахапов

Зав. кафедрой «Строительные и дорожные
машины и оборудование»,
Тверской государственной технической университет
Профессор.

 **А.В.Кондратьев**

Профессор кафедры «Транспортные и
технологические машины»,
Белорусско-Российский университет

 **Л.А.Сиваченко**

Зав. Кафедрой «Техническая эксплуатация
технологических машин
и оборудования природообустройства»
ФГБЦУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева
Доцент, Д.т.н.

 **А.С.Апатенко**

Ст. преподаватель кафедры
«Подъемно-транспортные системы»
МГТУ им. Н.Э. Баумана

 **А.В.Масягин**

Зав. Кафедрой «Строительные
И дорожные машины»
ФГБОУ Ярославский государственный
технический университет»
Доцент.

 **И.С.Тюремнов**

Кафедра «Механизация строительства»
НИУ МГСУ
Доцент

 **М.А.Степанов**

Кафедра «Подъемно-транспортные
машины и оборудование»
«Тульский государственный университет»

 **А.Н.Шафорост**

Кафедра «Портовых подъемно-транспортных
машин и робототехники»
МГАВТ
Преподаватель

 **В.В.Розов**

Кафедра «Портовых подъемно-транспортных
машин и робототехники»
МГАВТ
Доцент, к.т.н.

 **А.Ю.Ганшкевич**

Кафедра «Портовых подъемно-транспортных
машин и робототехники»
МГАВТ
Председатель СНО

Н.С.Шихов

Секретарь жюри

доцент кафедры «Подъемно-транспортные
и дорожные машины» БГТУ им. В.Г. Шухова,
канд. техн. наук, доцент

Т.Н. Орехова

Апелляционная комиссия

доцент кафедры «Подъемно-транспортные
и дорожные машины» БГТУ им. В.Г. Шухова,
канд.техн. наук, доцент

М.Д. Герасимов

ст. преподаватель кафедры «Подъемно-транспортные
и дорожные машины» БГТУ им. В.Г. Шухова

В.С. Прокопенко