

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

10 2020 г.

ПРОТОКОЛ

заседания жюри

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

г. Белгород

от 16. 10. 2020 г.

Комиссия в составе:

Зам. председателя жюри:

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

Члены жюри:

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

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

Представители региональных ВУЗов:

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

Бословяк П.В. - канд. техн. наук, доцент «Подъемно-транспортные системы», МГТУ им. Н.Э. Баумана;

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

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

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

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

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

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

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

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.

На конкурс учебно-методической литературы поступило 8 монографий, 9 учебных пособий, 2 лабораторных практикума и 1 методическое указание.

I. Монографии.

Представлены в следующих номинациях:

1.1 Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств

- Конев, В. В. Совершенствование системы предпусковой тепловой подготовки двигателя внутреннего сгорания землеройной машины: монография / В. В. Конев, Н. Н. Карнаухов, Ш. М. Мерданов. – Тюмень: Изд-во ТИУ, 2020. – 144 с.

1.2 Системы управления дорожно-строительной техникой

- Тюремнов, И. С. Системы непрерывного контроля уплотнения грунта вибрационными катками: монография / И. С. Тюремнов, А. С. Морев. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2019. – 172 с.

1.3 Машины для городского коммунального хозяйства и содержания дорог.

- Мерданов, Ш. М. Зимнее содержание дорог: монография / Ш. М. Мерданов, А. Л. Егоров. – Тюмень: ТИУ, 2020. – 192 с.

1.4 Применение композиционных материалов в дорожно-строительной отрасли

- Косенко Е. А. Природоподобные материалы и конструкции в машиностроении: монография / Е.А. Косенко, Н. А. Баурова, В. А. Зорин. – М.: МАДИ, 2020. – 304 с.

1.5 Аддитивные технологии

- Любимый, Н. С. Исследование процессов получения комбинированных металл-металлополимерных формообразующих деталей пресс-форм заданного качества с применением аддитивных технологий: монография / Н. С. Любимый, М.С. Чепчуров, З. М. Костоев. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. – 140 с.

1.6 Техническая диагностика наземных транспортно-технологических средств

- Антипенко, Г. Л. Дефекты и методы диагностирования механических и гидромеханических трансмиссий: монография / Г. Л. Антипенко. – Могилев: Белорус. – Рос. ун-т, 2020. – 243 с.

1.7 История создания дорожных и коммунальных машин

- Зорин, В. А. История дорожных и коммунальных машин: исторический альманах. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2019. – 216 с.

1.8 Технология производства наземных транспортно-технологических средств

- Сиваченко, Л. А. Технологический потенциал машиностроения / Л. А. Сиваченко, С. Ж. Багитова, Г. М. Абдукаликова, Л. М. Утепбергенова. – Нур-Султан: ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, 2020. – 280 с.

II. Учебные пособия.

Представлены в следующих номинациях:

2.1 Технология производства и ремонта дорожно-строительной техники

- Коноплин, А. Ю. Клеемеханические соединения при производстве и ремонте машин: учеб. пособие / А. Ю. Коноплин, Н. И. Баурова, А. К. Аноприенко. – М.: МАДИ, 2020. – 200 с.

2.2 Гидравлика и гидропривод строительных и дорожных машин

- Мерданов, Ш. М. Повышение эффективности эксплуатации гидроприводов строительно-дорожных машин: учеб. пособие / Ш. М. Мерданов, В. В. Конев, Д. В. Райшев, Г. Г. Закирзаков. – Тюмень: ТИУ, 2019. – 184 с.

2.3 Детали машин и механизмов

- Лустенков, М. Е. Детали машин: учеб. пособие / М. Е. Лустенков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Могилев: Белорус. – Рос. ун-т, 2020. – 258 с.

2.4 Грузоподъемные машины

- Гончаров, К. А. Основы расчета и конструирования грузоподъемных машин: учеб. пособие / К. А. Гончаров, Е. Н. Толкачев. – Брянск: БГТУ, 2020. – 205 с.

2.5 Наземные транспортно-технологические комплексы

- Мерданов, Ш. М. Наземные транспортно-технологические комплексы и средства: учеб. пособие / Ш. М. Мерданов, А. А. Серебренников, Д. В. Райшев, А. В. Яркин. – Тюмень: ТИУ, 2020. – 324 с.

2.6 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.

2.7 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.

2.8 Эксплуатация и ремонт транспортно-технологических машин

- Зорин, В. А. Управление рисками при производстве и эксплуатации транспортно-технологических машин: учеб. пособие / В. А. Зорин, Е. А. Косенко, Р. Г. Данилов, Ю. В. Штефан. – Москва: МАДИ, 2019. – 222 с.

2.9 Машины для земляных работ

- Николаев, В. А. Технические средства непрерывного действия для удаления грунта с подстилающего слоя автодороги. Теория и расчет: учеб. пособие / В. А. Николаев. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2020. – 304 с.

III. Лабораторные практикумы.

Представлены в следующих номинациях:

3.1 Автомобили и тракторы

- Лымарь, И. А. Автомобили и тракторы: практикум: учеб. пособие / И. А. Лымарь, Т.Н.Орехова, В.С. Прокопенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 112 с.

3.2 Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин

- Фурманов, Д. В. Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин: практикум: учеб. пособие / Д. В. Фурманов. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2019. – 84 с.

IV. Методические указания.

Представлены в следующих номинациях:

4.1 Управление качеством в машиностроении

- Штефан, Ю. В. Управление качеством и оценка рисков: метод. указания / Ю. В. Штефан. – М: МАДИ, 2020. – 32 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 «Монографии».

1.1 Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств

I место – Конев, В. В. Совершенствование системы предпусковой тепловой подготовки двигателя внутреннего сгорания землеройной машины: монография / В. В. Конев, Н. Н. Карнаухов, Ш. М. Мерданов. – Тюмень: Изд-во ТИУ, 2020. – 144 с.

1.2 Системы управления дорожно-строительной техникой

I место – Тюрёмнов, И. С. Системы непрерывного контроля уплотнения грунта вибрационными катками: монография / И. С. Тюрёмнов, А. С. Морев. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2019. – 172 с.

1.3 Машины для городского коммунального хозяйства и содержания дорог.

I место – Мерданов, Ш. М. Зимнее содержание дорог: монография / Ш. М. Мерданов, А. Л. Егоров. – Тюмень: ТИУ, 2020. – 192 с.

1.4 Применение композиционных материалов в дорожно-строительной отрасли

I место – Косенко Е. А. Природоподобные материалы и конструкции в машиностроении: монография / Е.А. Косенко, Н. А. Баурова, В. А. Зорин. – М.: МАДИ, 2020. – 304 с.

1.5 Аддитивные технологии

I место – Любимый, Н. С. Исследование процессов получения комбинированных металл-металлополимерных формообразующих деталей пресс-форм заданного качества с применением аддитивных технологий: монография / Н. С. Любимый, М.С. Чепчуков, З. М. Костоев. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. – 140 с.

1.6 Техническая диагностика наземных транспортно-технологических средств

I место – Антипенко, Г. Л. Дефекты и методы диагностирования механических и гидромеханических трансмиссий: монография / Г. Л. Антипенко. – Могилев: Белорус. – Рус. ун-т, 2020. – 243 с.

1.7 История создания дорожных и коммунальных машин

I место – Зорин, В. А. История дорожных и коммунальных машин: исторический альманах. – М.: ИПО «У Никитских ворот», 2019. – 216 с.

1.8 Технология производства наземных транспортно-технологических средств

I место – Сиваченко, Л. А. Технологический потенциал машиностроения / Л. А. Сиваченко, С. Ж. Багитова, Г. М. Абдукаликова, Л. М. Утепбергенова. – Нур-Султан: ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, 2020. – 280 с.

II. В номинации «Учебные пособия».

2.1 Технология производства и ремонта дорожно-строительной техники

I место – Коноплин, А. Ю. Клеемеханические соединения при производстве и ремонте машин: учеб. пособие / А. Ю. Коноплин, Н. И. Баурова, А. К. Аноприенко. – М.: МАДИ, 2020. – 200 с.

2.2 Гидравлика и гидропривод строительных и дорожных машин

I место – Мерданов, Ш. М. Повышение эффективности эксплуатации гидроприводов строительно-дорожных машин: учеб. пособие / Ш. М. Мерданов, В. В. Конев, Д. В. Райшев, Г. Г. Закирзаков. – Тюмень: ТИУ, 2019. – 184 с.

Детали машин и механизмов

I место – Лустенков, М. Е. Детали машин: учеб. пособие / М. Е. Лустенков. – 2-е изд., перераб. и доп. - Могилев: Белорус. – Рос. ун-т, 2020. – 258 с.

2.4 Грузоподъемные машины

I место – Гончаров, К. А. Основы расчета и конструирования грузоподъемных машин: учеб. пособие / К. А. Гончаров, Е. Н. Толкачев. – Брянск: БГТУ, 2020. – 205 с.

2.5 Наземные транспортно-технологические комплексы

I место – Мерданов, Ш. М. Наземные транспортно-технологические комплексы и средства: учеб. пособие / Ш. М. Мерданов, А. А. Серебренников, Д. В. Райшев, А. В. Яркин. – Тюмень: ТИУ, 2020. – 324 с.

2.6 Техническое регулирование в машиностроении

I 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.

2.7 Оптимизация технологических процессов и оборудования

I 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.

2.8 Эксплуатация и ремонт транспортно-технологических машин

I место – Зорин, В. А. Управление рисками при производстве и эксплуатации транспортно-технологических машин: учеб. пособие / В. А. Зорин, Е. А. Косенко, Р. Г. Данилов, Ю. В. Штефан. – Москва: МАДИ, 2019. – 222 с.

2.9 Машины для земляных работ

I место – Николаев, В. А. Технические средства непрерывного действия для удаления грунта с подстилающего слоя автодороги. Теория и расчет: учеб. пособие / В. А. Николаев. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2020. – 304 с.

III. В номинации «Лабораторные практикумы».

3.1 Автомобили и тракторы

I место – Лымарь, И. А. Автомобили и тракторы: практикум: учеб. пособие / И. А. Лымарь, Т.Н.Орехова, В.С. Прокопенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 112 с.

3.2 Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин

I место – Фурманов, Д. В. Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин: практикум: учеб. пособие / Д. В. Фурманов. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2019. – 84 с.

IV. В номинации «Методические указания».

4.1 Управление качеством в машиностроении

I место – Штефан, Ю. В. Управление качеством и оценка рисков: метод. указания / Ю. В. Штефан. – М: МАДИ, 2020. – 32 с.

В апелляционную комиссию в составе:

члены комиссии – Герасимов М.Д., Прокопенко В.С. заявления не поступили.

Председатель оргкомитета:

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

С.Н. Глаголев

Зам. председателя жюри:

Заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные
и дорожные машины» БГТУ им. В.Г. Шухова,
д-р техн. наук, профессор

А.А. Романович

Члены жюри: Участие в работе в качестве члена жюри Конкурса научной и учебно-методической литературы для магистров и специалистов по направлению 23.00.00 НМС ФУМО проводимого в онлайн режиме подтверждаю:

Заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные
и дорожные машины» БГТУ им. В.Г. Шухова,
д-р техн. наук, профессор

А.А. Романович

Подпись заведующего кафедрой «Подъемно-транспортные и дорожные машины» БГТУ им. В.Г. Шухова, д-ра техн. наук, профессора Романовича А.А.

Удостоверяю

Первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова,
д.т.н., профессор

Е.И. Евтушенко