

Сведения об официальных оппонентах,
назначенных по диссертации **Соколова Д.А.** «Методика выбора
конструкционных параметров трансмиссий снегоуборочных машин,
обеспечивающих эффективность выполнения технологических операций»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.05.04 - Дорожные, строительные и подъёмно-транспортные
машины.

Жулай Владимир Алексеевич

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по специальности 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъёмно-транспортные машины;
- заведующий кафедрой «Строительной техники и инженерной механики имени профессора Н.А. Ульянова» ФГБОУ ВПО Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж

Области научных интересов: исследование и проектирование колёсных движителей строительных и дорожных машин.

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Жулай, В.А.** Зависимость буксования колесного движителя от силы тяги. /В.А. Жулай, В.И. Енин, Е.В. Кожакин // Тракторы и сельхозмашины.- 2015.-№ 1.-с. 44-45
2. **Жулай, В.А.** Мобильная цифровая система для измерения и регистрации динамических нагрузок в землеройно-транспортных машинах. /В.А. Жулай, А.В. Василенко, А.В. Крестников // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология. 2014. № 1. С. 177-180.
3. **Жулай, В.А.** Зависимость буксования колесного движителя от силы тяги. /В.А. Жулай, В.И. Енин, Е.В. Кожакин // Тракторы и сельхозмашины.- 2015.-№ 1.-с. 44-45
4. **Жулай, В.А.** О КПД тягового привода самоходных колёсных землеройно-транспортных машин. /В.А. Жулай, В.Л. Тюнин // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология. 2015. № 1. С. 260-265.

5. **Жулай, В.А.** Определение параметров колеи от крупногабаритных колёсных движителей. /В.А. Жулай, В.Л. Тюнин // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2015. Т 1. С. 313-317.
6. **Жулай, В.А.** Оценка топливной экономичности самоходных колёсных землеройно-транспортных машин /В.А. Жулай, В.Л. Тюнин // Механизация строительства. 2016. Т 77 № 8. С. 27-31.
7. **Жулай, В.А.** Влияние общего КПД на топливно-экономические показатели землеройно-транспортных машин /В.А. Жулай, Д.В. Бобров, С.В. Сизинцев, В.Л. Тюнин // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Высокие технологии. Экология. 2013. № 1. С. 144-146.
8. **Жулай, В.А.** Мощностной и топливный балансы колёсных землеройно-транспортных машин /В.А. Жулай, В.Л. Тюнин // Строительные и дорожные машины. 2014, № 9. С. 42-45.
9. **Жулай, В.А.** Исследование тяговых и эксплуатационных показателей автогрейдера ГС-25.09 / В.В. Журавлев, А.П. Потапов, В.А. Жулай, Л.Х. Шарипов, А.В. Скрипченков, Е.В. Кожакин // Строительные и дорожные машины. – 2014.– № 1.– С. 02-05
10. **Жулай, В.А.** О взаимосвязи силовых и скоростных параметров гидropередач / В.А. Жулай, В.И. Енин, В.Ф. Бабкин // Строительные и дорожные машины. – 2014. – № 7. – С. 42-45
11. **Жулай, В.А.** О производительности землеройно-транспортных машин. // Строительные и дорожные машины. – 2013. – № 3. – С. 37–38.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный технический университет»

Должность, занимаемая оппонентом в этой организации:

заведующий кафедрой «Строительное производство имени профессора Н.А. Ульянова»

Информация об организации:

Адрес: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84

Телефон: (4732)71-59-24, (4732)77-01-29

E-mail: zhulai@vgasu.vrn.ru

Сайт: http://vorstu.ru

Махмутов Марат Мансурович

- гражданин РФ;
- кандидат технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства;
- старший преподаватель кафедры «Дорожно-строительные машины» ФГБОУ ВО Казанский государственный архитектурно-строительный университет, г. Казань

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1. **Махмутов, М.М.** Обзор исследований по взаимодействию снежного покрова с различными рабочими органами коммунальных машин. / М.М. Махмутов, М.М. Махмутов, Р.Л. Сахапов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук, 2016г., № 1-2 с.432-434.
2. **Махмутов, М.М.** Теория функционирования механической энергии в строительных машинах. / М.М. Земдиханов, М.М. Махмутов, М.М. Махмутов, Р.Л. Сахапов // Механизация строительства, 2016г., № 8 с.17-21.
3. **Махмутов, М.М.** Определение расхода топлива строительной машины и ее экологическая оценка. / М.М. Земдиханов, А.Г. Исмаилов, М.М. Махмутов, Р.Л. Сахапов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика, 2016г., № 5-4 (25-4) с.136-140.
4. **Makhmutov, M.M.** Modeling the dynamics of the chassis of construction machines. / M.H. Gatiatullin, M.M. Makhmutov, R.V. Nikolaeva, R.L. Sakharov // Journal of Physics: Conference Series, 2016г., № 1 с.012119.
5. **Махмутов, М.М.** Математическое моделирование ходовой системы автогрейдера. /М.М. Махмутов, Р.Л. Сахапов // Строительные и дорожные машины, 2015г., № 6 с.44-47.
6. **Махмутов, М.М.** Метод оптимизации параметров колеса автогрейдера. / М.М. Земдиханов, М.М. Махмутов, // Механизация строительства, 2015г., № 8 с.22-23.
7. **Махмутов, М.М.** Влияние исследуемых факторов на производительность снегоуборочной машины. /М.М. Махмутов, Р.Л. Сахапов // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета, 2015г., №4 с.455-460.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет».

Должность, занимаемая оппонентом в этой организации:

старший преподаватель кафедры «Дорожно-строительные машины»

Информация об организации:

Адрес: 420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, 1

Телефон: 8 (843) 263-52-79

E-mail: maratmax@yandex.ru.

Сайт: <http://www.kgasu.ru>