

Сведения об официальном оппоненте

д.т.н., профессоре Жулае В.А.

Фамилия, имя, отчество	Жулай Владимир Алексеевич
Ученая степень, шифр специальности	Доктор технических наук, 05.05.04
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"
Структурное подразделение	Кафедра строительной техники и инженерной механики им. профессора Н.А. Ульянова
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес	394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84
Телефон	(473) 277-01-29
E-mail	zhulai@vgasu.vrn.ru

Список публикаций за последние 5 лет:

1. Ворохобин, А. В. Методика оценки тягово-сцепных свойств трехосного полноприводного трактора и влияния его колебаний, воздействующих на оператора / А. В. Ворохобин, Ю. Ф. Устинов, В. А. Жулай // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 15. – № 1(72). – С. 34-39. – DOI 10.53914/issn2071-2243_2022_1_34.
2. Устинов, Ю. Ф. Улучшение условий работы оператора трактора с двигателем воздушного охлаждения / Ю. Ф. Устинов, В. А. Жулай, А. В. Ворохобин // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 15. – № 1(72). – С. 57-62. – DOI 10.53914/issn2071-2243_2022_1_57.
3. Жулай, В. А. Экономическое обоснование формирования комплектов машин для производства асфальтобетонных работ в дорожном строительстве / В. А. Жулай, Ю. Н. Спасибухов, А. Н. Щиенко // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2022. – № 1(20). – С. 99-105. – DOI 10.36622/VSTU.2022.81.12.010.
4. Нилов, В. А. Создание трёхвальцевых дорожных катков / В. А. Нилов, В. А. Жулай, Е. В. Федоров // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 1. – С. 24-27.

5. Нилов, В. А. Трёхвальцовый дорожный каток для безволновой укатки асфальтобетона / В. А. Нилов, В. А. Жулай, Е. В. Федоров // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 4. – С. 33-35.

6. Жулай, В. А. Экономическое обоснование применения машин при строительстве земляного полотна автомобильных дорог / В. А. Жулай, Н. П. Куприн, А. Н. Щиенко // Строительные и дорожные машины. – 2021. – № 4. – С. 54-59.

7. Техничко-экономическое обоснование эффективности уплотнения покрытий и оснований трехвальцовыми катками тандемного типа / В. А. Нилов, В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, А. Н. Щиенко // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2021. – № 3(18). – С. 114-122. – DOI 10.36622/VSTU.2021.18.3.012.

8. Эффективность применения шарнирного сочленения основной рамы автогрейдеров / В. А. Жулай, Л. Х. Шарипов, Ю. Ф. Устинов, Е. В. Кожакин // Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование в дорожной и строительной отраслях : Материалы международной научно-практической конференции, Белгород, 23–25 сентября 2021 года. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2021. – С. 116-121.

9. Жулай, В. А. Навесной рабочий орган автогрейдера / В. А. Жулай, Л. Х. Шарипов, Е. В. Кожакин // Машины, агрегаты и процессы в строительной индустрии : Сборник докладов национальной конференции, Белгород, 10 июня 2021 года / под ред. В.С. Богданова. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2021. – С. 42-45.

10. Analytical determination of fuel economy characteristics of earth-moving machines / V. Zhulai, V. Tyunin, A. Shchienko [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1258 AISC. – P. 282-289. – DOI 10.1007/978-3-030-57450-5_26.

11. Особенности кинематики механизма изменения угла резания отвала автогрейдера / В. А. Жулай, Е. В. Кожакин, Е. А. Казимирова, М. А. Карпов // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2021. – № 1. – С. 68-72.

12. Конструкция несимметричного балансира в приводе задних ведущих колес автогрейдера / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, А. Н. Щиенко, Е. В. Кожакин // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2021. – № 2. – С. 61-65.

13. Нилов, В. А. Современные скреперные агрегаты - основа снижения стоимости строительства местных дорог / В. А. Нилов, В. А. Жулай, В. Г. Еремин // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2020. – № 3(93). – С. 34-35.

14. Определение статистических характеристик рабочих нагрузок землеройно-транспортных машин / В. А. Жулай, Е. В. Кожакин, А. К. Тельпов, А. А. Осипов // Естественные и технические науки. – 2020. – № 3(141). – С. 206-211.

15. Регулируемый несимметричный балансирный привод ведущих колес автогрейдера / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, А. Н. Щиенко, Е. В. Кожакин // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2020. – № 2. – С. 23-26.

16. Analysis of contact parameters of large tires with soil for earthmoving machinery / V. A. Zhulay, V. L. Tyunin, N. M. Volkov, D. N. Degtev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Scientific Conference Interstroyemeh - 2019, ISM 2019, Kazan, 12–13 сентября 2019 года. – Kazan: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012054. – DOI 10.1088/1757-899X/786/1/012054.

17. Development of an approach to the selection of the necessary method of arrangement of the left turn in the area of controlled intersection / S. V. Dorokhin, A. N. Novikov, V. A. Zhulai, D. V. Likhachev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 2019 International Conference on Digital Solutions for Automotive Industry, Roadway Maintenance and Traffic Control, DS ART 2019, Cholpon-Ata, 01 ноября 2019 года. – BRISTOL: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012092. – DOI 10.1088/1757-899X/832/1/012092.

18. Жулай, В. А. Экспериментальные исследования тяговых качеств колесного тягача землеройно-транспортных машин / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, А. Н. Щиенко // Строительные и дорожные машины. – 2019. – № 12. – С. 20-23.

19. Zhulai, V. A. Assessment of simulation adequacy of construction machine transmission dynamic systems / V. A. Zhulai, V. L. Tyunin, A. N. Shchienko // Journal of Physics: Conference Series, Nizhny Novgorod, 28 августа 2018 года. – Nizhny Novgorod: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012038. – DOI 10.1088/1742-6596/1177/1/012038.

20. Zhulai, V. A. Adequacy assessment of the simulation of construction machines' dynamic transmission systems / V. A. Zhulai, Y. F. Ustinov, M. A. Romanovich // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Novosibirsk, 12–14 декабря 2018 года. – Novosibirsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012087. – DOI 10.1088/1757-899X/560/1/012087.

21. Определение величины смещения оси подвески балансира несимметричного привода автогрейдера / В. А. Жулай, А. А. Феденев, Д. И. Андрухов, Д. С. Перетрухин // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2019. – № 2. – С. 113-118.

22. Жулай, В. А. Экономическое обоснование применения машин при строительстве земляного полотна автомобильных дорог / В. А. Жулай, Н. П. Куприн, А. Н. Щиенко // Строительные и дорожные машины. – 2019. – № 9. – С. 3-7.


23. Жулай, В. А. Влияние параметров привода на тяговую характеристику землеройно-транспортных машин / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин // Строительные и дорожные машины. – 2018. – № 4. – С. 35-39.

24. Кинематическое исследование механизма подъема-опускания стрелы автомобильного крана с гидроприводом / В. А. Жулай, Ю. Ф. Устинов, В. А. Муравьев [и др.] // Строительные и дорожные машины. – 2018. – № 6. – С. 18-21.

25. Устройство для исследования свойств эластомеров / Ю. Ф. Устинов, В. А. Жулай, В. А. Муравьев [и др.] // Мир транспорта и технологических машин. – 2018. – № 2(61). – С. 13-17.

26. Жулай, В. А. К обоснованию математической модели автогрейдера / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, А. В. Крестников // Мир транспорта и технологических машин. – 2017. – № 4(59). – С. 59-65.

Сведения о себе подтверждаю и даю свое согласие выступить оппонентом по диссертации Сухарева Романа Юрьевича «Научные основы автономного управления колесными дорожно-строительными машинами»

 В.А. Жулай