

**Сведения об официальном оппоненте по кандидатской диссертации
Болотова Дмитрия Борисовича на тему:
«Совершенствование упруго-демпфирующей системы подвески сиденья
оператора сельскохозяйственного колесного трактора»**

Фамилия, имя, отчество: Жулай Владимир Алексеевич.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент:
доктор технических наук.

Наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым
оппонентом защищена докторская диссертация: 05.05.04 – Дорожные,
строительные и подъемно-транспортные машины (технические науки).

Полное наименование организации, являющейся основным местом
работы официального оппонента на момент представления им отзыва в
диссертационный совет: федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Воронежский
государственный технический университет» (394006, Воронежская область,
город Воронеж, улица 20-летия Октября, дом 84; тел. +7(473) 271-59-05;
e-mail: rector@cchgeu.ru)

Занимаемая оппонентом должность: заведующий кафедрой
строительной техники и инженерной механики им. профессора
Н.А. Ульянова ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический
университет».

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

1. Патент № 2753689 С1 Российская Федерация, МПК E01C 19/26. Устройство
для блокирования секций шарнирно-сочлененных машин: № 2020135538: заявл.
28.10.2020: опубл. 19.08.2021 / В. А. Нилов, В. А. Жулай, Е. В. Федоров; заявитель
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный технический университет". – EDN
EAKYFE.

2. 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.

3. Вибрационное диагностирование карданных передач землеройно-
транспортных машин / В. А. Жулай, Ю. Н. Спасибухов, В. Л. Тюнин [и др.] //
Высокие технологии в строительном комплексе. – 2022. – № 1. – С. 68-73.

4. 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.

5. Определение параметров источников шума и вибрации технологических машин / В. А. Жулай, Ю. Ф. Устинов, Д. Н. Дегтев, А. Н. Щиенко // Строительные и дорожные машины. – 2022. – № 5. – С. 14-18.

6. Путьевая устойчивость двухосной колесной землеройно-транспортной машины при внецентренном нагружении / В. А. Жулай, В. А. Нилов, В. Л. Тюнин, А. Н. Щиенко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 1. – С. 521-527. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-1-521-522. – EDN RUGYQI.

7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025666143 Российская Федерация. Имитационная модель системы подрессоривания кабины трактора: № 2025665272: заявл. 24.06.2025: опубл. 24.06.2025 / А. В. Лощенко, Ю. Ф. Устинов, В.А. Жулай, С.В. Колотев заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное Учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

8. Жулай, В. А. Применение сдвоенных колёс на тягаче землеройно-транспортной машины / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, А. А. Давыдов // Высокие технологии в строительном комплексе. – 2025. – № 1. – С. 142-147. – EDN PHSCYG.

9. Жулай, В. А. Аналитическое определение положения максимума тяговой мощности колесной землеройно-транспортной машины / В. А. Жулай, В. Л. Тюнин, А. Н. Щиенко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2025. – № 1. – С. 325-331. – DOI 10.24412/2071-6168-2025-1-325-326. – EDN IJBZFA.

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой
строительной техники и
инженерной механики им.
профессора Н.А. Ульянова ФГБОУ
ВО «Воронежский
государственный технический
университет», доктор технических
наук, профессор

Жулай В.А.