

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Жакова Андрея Олеговича на тему
«Оценка курсовой устойчивости прямолинейного движения гусеничного трактора путем учета силового влияния со стороны рабочего орудия» по специальности 2.5.11 «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»

Фамилия Имя Отчество	Беляев Александр Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)
Наименование структурного подразделения	Кафедра прикладной механики агроинженерного факультета
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес	Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Официальный сайт	http://www.vsau.ru/
Контактный телефон	8(473) 224-39-39 доб. 3-225, 8-951-569-69-49
e-mail	aifkm_belyaev@mail.ru
Дополнительные сведения	-
Список основных публикаций научного оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Беляев А.Н., Оробинский В.И., Тришина Т.В. <i>Повышение устойчивости и управляемости машинно-тракторного агрегата при криволинейном движении: монография</i> // Воронеж, 2023. – 157 с.</p> <p>2. Беляев А.Н., Шацкий В.П., Тришина Т.В., Новиков А.Е., Высоцкая И.А. <i>Методика определения теоретической траектории поворота колесной машины</i> // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2023. Т. 16. № 1 (76). С. 90-97. DOI:10.53914/issn2071-2243_2023_1_90</p> <p>3. Беляев А.Н., Шацкий В.П., Гулевский В.А., Тришина Т.В. <i>Оценка бокового отклонения колесной машины от заданной траектории движения</i> // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2022. Т. 52. № 4. С. 120-128. DOI:10.26898/0370-8799-2022-4-13</p> <p>4. Беляев А.Н., Тришина Т.В., Афоничев Д.Н. <i>Анализ боковых реакций почвы на колесах трактора при повороте</i> // Resources and Technology. 2022. Т. 19. № 3. С. 44-56. DOI:10.15393/j2.art.2022.6363</p>	

5. **Belyaev A.N.**, Shatsky V.P., Kozlov V.G., Trishina T.V., Vysotskaya I.A. *Determination of theoretical path of vehicle motion upon cornering* // Journal of Applied Science and Engineering (Taiwan), 2022, vol. 25(5), pp. 741–747 DOI:10.6180/jase.202210_25(5).0004
6. **Беляев А.Н.**, Тришина Т.В., Новиков А.Е., Дьяченко Ю.В., Высоцкая И.А. *Исследование движения колесной машины по криволинейной траектории* // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2021. Т. 14. № 4 (71). С. 21-29. DOI:10.53914/issn2071-2243_2021_4_21
7. **Belyaev A.N.**, Shatsky V.P., Trishina T.V., Vysotskaya I.A. *Determining the theoretical trajectory of the centre of tractor's mass when turning in a combined way* // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, vol. 659(1), no. 012073. DOI: 10.1088/1755-1315/659/1/012073
8. **Беляев А.Н.**, Оробинский В.И., Шацкий В.П., Тришина Т.В., Высоцкая И.А. *Траектория движения машинно-тракторного агрегата при входе в поворот* // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2020. Т. 13. № 4 (67). С. 55-62. DOI:10.17238/issn2071-2243.2020.4.55
9. **Беляев А.Н.**, Оробинский В.И., Шацкий В.П., Тришина Т.В., Шередекин В.В., Высоцкая И.А. *Определение теоретической траектории движения трактора при повороте «крабом»* // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2020. Т. 13. № 1 (64). С. 42-49. DOI: 10.17238/issn2071-2243.2020.1.42
10. **Беляев А.Н.**, Шацкий В.П., Тришина Т.В., Шередекин В.В., Высоцкая И.А. *Оценка эффективности применения комбинированного способа поворота трактора* // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2020. Т. 13. № 2 (65). С. 39-48. DOI: 10.17238/issn2071-2243.2020.2.39
11. Завражнов А.И., Оробинский В.И., **Беляев А.Н.**, Михеев Н.В., Тришина Т.В. *Экспериментальные исследования динамики поворота интегрального универсально-пропашного трактора* // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2019. Т. 12. № 2 (61). С. 48-59. DOI:10.17238/issn2071-2243.2019.2.48
12. **Belyaev A.N.**, Kozlov V.G., Vysotskaya I.A., Trishina T.V. *Computation of vehicle motion path upon entering turn* // International Journal of Engineering and Advanced Technology. 2019. Т. 9. № 1. С. 4527-4531. DOI:10.35940/ijeat.A1776.109119

Доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Прикладная механика» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

17 апреля 2024 г.



Беляев Александр Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Адрес: Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

Телефон: 8(473) 224-39-39 доб. 3-225 8-951-569-69-49

Сайт: <http://www.vsau.ru/>

E-mail: aifkm_belyaev@mail.ru

