

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Пополднева Родиона Сергеевича
 на тему «Разработка конструкции и обоснование параметров измельчителя-смесителя корнеклубнеплодов»
 по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние за 5 лет
1	2	3	4	5	6	8
1	Брусенков Алексей Владимирович	10.03.1979 г, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, доцент кафедры «Агроинженерия»	кандидат технических наук по специальности 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства	доцент по специальности «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», Серия ДОЦ №001320 (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 декабря 2019 г, №1125/нк-2)	<p>1. Брусенков, А. В. Разработка, проектирование и расчет конструктивно-технологических параметров питателя-дозатора корнеплодов / А. В. Брусенков, Д. Н. Коновалов // Вестник машиностроения. – 2024. – Т. 103, № 1. – С. 3-6. – DOI 10.36652/0042-4633-2024-103-1-3-6.</p> <p>2. Brusenkov, A. V. Design of a Delivery and Dispensing System for Root Crops / A. V. Brusenkov, D. N. Konovalov // Russian Engineering Research. – 2024. – Vol. 44, No. 3. – P. 289-292. – DOI 10.3103/S1068798X24700205.</p> <p>3. Брусенков, А. В. Разработка, проектирование и расчет параметров роторного измельчителя корнеплодов / А. В. Брусенков, Д. Н. Коновалов // Вестник машиностроения. – 2023. – Т. 102, № 12. – С. 971-974. – DOI 10.36652/0042-4633-2023-102-12-971-974.</p> <p>4. Брусенков, А. В. Экспериментальные</p>

					<p>исследования условий обеспечения производства экологически чистых кормов для крупного рогатого скота / А. В. Брусенков, Н. П. Пучков // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2023. – № 4(90). – С. 7-23. – DOI 10.17277/voprosy.2023.04.pp.007-023.</p> <p>5. Брусенков, А. В. Разработка, проектирование и методика расчета конструктивно-технологических характеристик шнекового измельчителя корнеплодов / А. В. Брусенков, Д. Н. Коновалов // Вестник машиностроения. – 2022. – № 10. – С. 24-31. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-10-24-31.</p> <p>6. Brusenkov, A. V. A New Screw Crusher for Cattle Feed Production from Root Crops / A. V. Brusenkov, D. N. Konovalov // Russian Engineering Research. – 2022. – Vol. 42, No. S1. – P. S7-S13. – DOI 10.3103/s1068798x23010069.</p> <p>7. Брусенков, А. В. Повышение экономической эффективности процесса подготовки корнеплодов к скармливанию крупному рогатому скоту / А. В. Брусенков, Н. П. Пучков // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2022. – № 4(86). – С. 45-56. – DOI 10.17277/voprosy.2022.04.pp.045-056.</p> <p>8. Брусенков, А. В. Эффективность применения линии подготовки корнеплодов к скармливанию крупному рогатому скоту в современных условиях / А. В. Брусенков // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 4(48). – С. 16-20. – DOI</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>10.51794/27132064-2022-4-16.</p> <p>9. The friction of root crops on different surfaces in preparation for feeding animals / A. Zazulya, O. Filippova, S. Vedishchev [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Omsk City, Western Siberia, 04–05 July 2020. – Omsk City, Western Siberia, 2021. – P. 012128. – DOI 10.1088/1755-1315/624/1/012128.</p> <p>10. Брусенков, А. В. Физическая модель движения корнеплодов в вертикальном шнеке / А. В. Брусенков, В. П. Капустин // Наука в центральной России. – 2021. – № 3(51). – С. 47-56. – DOI 10.35887/2305-2538-2021-3-47-56.</p> <p>11. Analysis of root crops preparation system / A. A. H. Al-Maidi, A. V. Brusenkov, V. P. Kapustin, Y. V. Rodionov // International Journal of Agricultural and Statistical Sciences. – 2021. – Vol. 16. – P. 1345-1350.</p>
--	--	--	--	--	--

Доцент кафедры «Агроинженерия»
 ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный
 технический университет»,
 кандидат технических наук, доцент

Подпись Брусенкова А.В. заверяю.
 Ученый секретарь Ученого совета
 ФГБОУ ВО «ТГТУ», к.т.н., доцент

Брусенков

А.В. Брусенков
 16.02.2026



Мозгова

Г.В. Мозгова
 16.02.2026