

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Пополднева Родиона Сергеевича

**«Разработка конструкции и обоснование параметров измельчителя-смесителя корнеклубнеплодов» на соискание  
ученой степени кандидата технических наук по специальности**

### 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Должность	
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ" (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)	109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д. 5; телефон: 8 (499) 171-43-49, электронная почта: vim@vim.ru, <a href="https://vim.ru/">https://vim.ru/</a>	Соколов Александр Вячеславович	кандидат технических наук (по специальности 05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»)	Заместитель директора	1. Букреева, А. К. Математическое моделирование процесса измельчения корнеклубнеплодов для скармливания крупному рогатому скоту / А. К. Букреева, С. А. Давыдова, А. В. Букреев // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2025. – Т. 72, № 3(60). – С. 73-81. – DOI 10.22314/2658-4859-2025-72-3-73-81. 2. Захаров, А. М. Обоснование роботизированных средств для органического производства картофеля / А.М. Захаров, А.Н. Перекопский, А. Д. Комоедов // Техника и оборудование для села. – 2025. – № 9(339). – С. 21-26. – DOI 10.33267/2072-9642-2025-9-21-26. 3. Рыбалкин, Д. А. Факторы, влияющие на качественные показатели при мелком измельчении сочных кормов / Д. А. Рыбалкин, Е. С. Шнарас, И. А. Башмаков //
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Сазонов Николай Викторович	кандидат технических наук (по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства)	Заведующий лабораторией машинных технологий возделывания и уборки картофеля и	

				<p>корнеплодов</p>	<p>Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2023. – № 4. – С. 251-254. – DOI 10.24412/2311-6447-2023-4-251-254.</p> <p>4. Результаты исследований размерно-массовых характеристик клубней картофеля / А. С. Дорохов, А. В. Сибирев, М. А. Мосяков, Н. В. Сазонов // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 1. – С. 99-104. – DOI 10.28983/asj.y2025i1pp99-104.</p> <p>5. Измельчитель вторичного плодово-ягодного сырья / Н. В. Алдошин, А. С. Васильев, А. В. Кудрявцев [и др.] // Агроинженерия. – 2025. – Т. 27, № 3. – С. 4-14. – DOI 10.26897/2687-1149-2025-3-4-14.</p> <p>6. Разработка элементов цифровой системы идентификации почвенных комков от клубней картофеля картофелеуборочного комбайна / А. С. Дорохов, М. Н. Ерохин, А. В. Сибирев [и др.] // Агроинженерия. – 2025. – Т. 27, № 4. – С. 4-14. – DOI 10.26897/2687-1149-2025-4-4-14.</p> <p>7. Плаксин, И. Е. Теоретические предпосылки к разработке системы управления процессом откорма свиней / И. Е. Плаксин, А. В. Трифанов // АгроЭкоИнженерия. – 2024. – № 4(121). – С. 112-131. – DOI 10.24412/2713-2641-2024-4121-112-130.</p> <p>8. Энергосберегающая технология уборки корнеплодов и картофеля / А. В. Сибирев, М. А. Мосяков, Н. В. Сазонов [и др.] // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2024. – № 4. – С. 107-112. – DOI</p>
--	--	--	--	--------------------	--

10.31857/S2500208224040216.

9. Джабборов, Н. И. Рациональные режимы работы установки для предреализационной подготовки корнеклубнеплодов / Н. И. Джабборов, А. М. Захаров, И. Н. Шабькин // Известия Международной академии аграрного образования. – 2023. – № 66. – С. 38-43.

10. Исследование радиусов закругления режущих кромок упрочненных плоских ножей после производственных испытаний / В. П. Лялякин, В. Ф. Аулов, Ю. Н. Рожков, А. А. Евсюков // Технический сервис машин. – 2023. – Т. 61, № 2(151). – С. 113-123. – DOI 10.22314/2618-8287-2023-61-2-113-123.

11. Рыбалкин, Д. А. Факторы, влияющие на качественные показатели при мелком измельчении сочных кормов / Д. А. Рыбалкин, Е. С. Шнарас, И. А. Башмаков // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2023. – № 4. – С. 251-254. – DOI 10.24412/2311-6447-2023-4-251-254.

12. Беляков, М. В. Метод автоматизированного люминесцентного контроля пригодности картофеля в пищевом производстве / М. В. Беляков // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2023. – № 4(393). – С. 108-112. – DOI 10.26297/0579-3009.2023.4.18.

13. Рожков, Ю. Н. Расчет и исследование процесса резания для повышения долговечности ножей измельчителя-разбрасывателя соломы комбайна / Ю. Н.

				<p>Рожков, В. П. Лялякин, В. Ф. Аулов // Технический сервис машин. – 2023. – № 2(151). – С. 131-137. – DOI 10.22314/2618-8287-2023-61-2-131-137.</p> <p>14. Давыдова, С. А. Состояние и перспективы развития производства кормов для животноводства в регионах Поволжья / С. А. Давыдова, А. О. Тишанинова // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 4(48). – С. 42-50. – DOI 10.51794/27132064-2022-4-42.</p>
--	--	--	--	--

Заместитель директора  
ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»,  
кандидат технических наук

17.02.2026



*(Handwritten signature)*

А.В. Соколов