



## Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Нечаева Владимира Николаевича на тему *«Повышение эффективности технологического процесса и технических средств приготовления сахаросодержащих кормов»*, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

ФИО	Попов Владимир Дмитриевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор, академик РАН
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Наименование структурного подразделения	Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Должность	Главный научный сотрудник
Почтовый адрес	196625 Санкт-Петербург, поселок Тярлево, Филътровское шоссе 3
Контактный телефон	+7 (812) 476-7860
E-mail	popov_vd@mail.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попов, В.Д. История агроинженерной науки в Санкт-Петербурге / В.Д. Попов, А.Ю. Брюханов // Сельскохозяйственные машины и технологии. 2024. Т. 18. № 1. С. 13-20.</li> <li>2. Popov, V.D. Prospects and objectives for organic agriculture development in the North-West Russia / V.D. Popov, V.B. Minin, D.A. Maksimov, A.M. Zakharov // В сборнике: Agriculture Digitalization and Organic Production. Proceedings of the Second International Conference. St. Petersburg, 2023. С. 91-102.</li> <li>3. Popov, V.D. Promotion of organic agriculture for sustainable rural development / V.B. Minin, V.D. Popov, A.M. Zakharov, S.P. Melnikov, A.N. Perekopsky // В книге: I international conference on advances in science and technology. Book of abstracts. HERCEG NOVI, 2022. С. 150.</li> </ol>	

4. Попов, В.Д. Система машин для механизации и автоматизации выполнения процессов при производстве продукции животноводства и птицеводства на период до 2030 года: монография / Н.М. Морозов, П.И. Гриднев, В.И. Сыроватка, Ю.А. Мирзоянц, А.Н. Рассказов, Л.М. Цой, В.К. Скоркин, И.И. Хусаинов, Д.К. Ларкин, Н.Н. Новиков, И.Ю. Морозов, Т.Т. Гриднева, Л.П. Погодина, Н.В. Жданова, Н.А. Адамия, И.П. Алексеев, В.В. Гришина, В.Ф. Федоренко, Я.П. Лобачевский, А.С. Дорохов и др. – Москва, 2021. – 180 с.

5. Попов, В.Д. Приоритеты экологического развития животноводства России и пути их реализации / В.Д. Попов, В.Ф. Федоренко, А.Ю. Брюханов // Техника и оборудование для села. 2020. № 12 (282). С. 2-5.

6. Popov, V.D. Method for assessing agricultural machines for food processing on basis of fuzzy probabilistic models / V.D. Popov, A. Spesivtsev, Ya.S. Soloviev, V. Spesivtsev // В сборнике: Engineering for Rural Development. 19. Сер. "19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, Proceedings" 2020. С. 763-766.

7. Popov, V.D. Fuzzy-multiple models of formalization of soil resources in formation of system for controlling processes of feed production from grasses / V.D. Popov, A. Spesivtsev, A.I. Sukhoparov, В. Слесивцев // В сборнике: Engineering for Rural Development. 19. Сер. "19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, Proceedings" 2020. С. 773-777.

8. Попов, В.Д. Становление механизации сельского хозяйства в Северо-Западном регионе страны / В.Д. Попов // История науки и техники. 2019. № 12. С. 31-39.

9. Попов, В.Д. Оптимизация структуры кормов при заданной продуктивности коров / В.Д. Попов, А.М. Валге, А.И. Сухопаров // Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2019. № 2 (99). С. 229-236.

Доктор технических наук, профессор,  
академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ,  
главный научный сотрудник Института  
агроинженерных и экологических проблем  
сельскохозяйственного производства –  
филиал ФГБНУ «Федеральный научный  
агроинженерный центр ВИМ»

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

В.Д. Попов

Подпись Попова Владимира Дмитриевича заверяю:



директор ЦНЭИ - филиал ФГБНУ ФНЦВ ВИМ  
Миряков В.Н.