

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Фахреева Наиля Насиховича «Разработка и обоснование параметров газификационной установки для утилизации отходов птицеводства»

№ 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 4 года
1	2	3	4	5	6	7
1.	Брюханов Александр Юрьевич	1983, РФ	Федеральный научный агроинженерный центр «Всероссийский институт механизации», Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, директор института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ	доктор технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства	доцент по специальности	<p>1. Гарзанов А.Л. Навоз и помет: критерии оценки и эффективности технологии переработки / А.Л. Гарзанов, О. Дорофеева, А.Ю. Брюханов // Мясная индустрия. – 2021. – № 10. – С. 44-48.</p> <p>2. Архипченко И.А. Трансформации микробного сообщества и органического субстрата при аэробной ферментации помета / И.А. Архипченко, Л.Г. Бакина, А.Ю. Брюханов, О.В. Орлова, С.И. Тарасов // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24. № 8. – С. 22-27.</p> <p>3. Попов В.Д. Перспективы создания экологических центров промышленной переработки органических отходов животноводства / В.Д. Попов, М.Н. Ерохин, А.Ю. Брюханов, Э.В. Васильев, Е.В. Шалавина // Агроинженерия. – 2020. – № 3 (97). – С. 4-11.</p> <p>4. Шалавина Е.В. Биоферментация органических отходов свиноводческого комплекса</p>

					<p>в установке барабанного типа / Е.В. Шалавина, А.Ю. Брюханов, Э.В. Васильев, Р.А. Уваров, А.М. Валге // Аграрная наука. – 2020. – № 6. – С. 51-56.</p> <p>5. Поздняков Ш.Р. Инвентаризация источников внешней антропогенной нагрузки на куйбышевское водохранилище / Ш.Р. Поздняков, Р.Р. Шагидуллин, С.А. Кондратьев, А.Ю. Брюханов, М.В. Шмакова, Н.С. Обломкова, А.Т. Горшкова, Д.В. Иванов, Ю.В. Горбунова, О.Н. Урбанова, Н.В. Бортникова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 125-138.</p> <p>6. Брюханов А.Ю. Экологический показатель внедрения наилучших доступных технологий утилизации куриного помета / А.Ю. Брюханов, И.А. Субботин, Е.В. Тимофеев, А.Ф. Эрк // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23. № 12. – С. 29-33.</p> <p>7. Брюханов А.Ю. Методы решения экологических проблем в животноводстве и птицеводстве / А.Ю. Брюханов, Э.В. Васильев, Е.В. Шалавина, Р.А. Уваров // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2019. – Т. 13. № 4. – С. 32-37.</p> <p>8. Субботин И.А. Энергоэкологическая оценка использования различных генерирующих источников в сельском хозяйстве / И.А. Субботин, А.Ю. Брюханов, Е.В. Тимофеев, А.Ф. Эрк // Инженерные технологии и системы. – 2019. – Т. 29. № 3. – С. 366-382.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>9. Кузьмина Т.Н. Технологическое развитие свиноводства и птицеводства при реализации модели экологического нормирования агропромышленного комплекса с учетом концепции наилучших доступных технологий Т.Н. Кузьмина, Н.П. Мишуров, И.Ю. Свиначев, В.В. Малородов, А.Ю. Брюханов // Аналитический обзор / Москва, 2022. – 136 с.</p> <p>10. Брюханов А.Ю. Информационная система для мониторинга и управления органическими отходами животноводства / А.Ю. Брюханов, Е.В. Шалавина, Х. Хухта, Э.В. Васильев // АгроЭкоИнженерия. – 2021. – № 4 (109). – С. 94-106.</p>
--	--	--	--	--	--

Доктор технических наук, член-корреспондент РАН,
 профессор РАН, директор института агроинженерных и экологических
 проблем сельскохозяйственного производства – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ



(подпись)

А.Ю. Брюханов

02.05.2023