

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

**ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ" (ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)**

196625, г. Санкт-Петербург, пос. Тярлево, Филътровское шоссе, дом 3.
тел. 8 (812)476-86-02, e-mail: nii@sznii.ru

Председателю
диссертационного совета
Д 006.048.02, созданного на базе
ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока
имени Н.В. Рудницкого
академику РАН, д-ру техн. наук,
профессору
В.А. Сысуеву

Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Смирнова Владислава Алексеевича на тему «Совершенствование технологии обезжелезивание воды озонородной смесью на предприятиях АПК», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Подготовка отзыва будет осуществляться Секцией №1 Ученого совета института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ».

С уважением,
директор института,
доктор технических наук,
член-корреспондент РАН



А.Ю. Брюханов

« ____ » _____ 2022

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Смирнова Владислава Алексеевича «Совершенствование технологии обезжелезивание воды озонородошной смесью на предприятиях АПК», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

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»
Сокращенное наименование	ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Руководитель организации	Брюханов Александр Юрьевич, доктор технических наук, член-корреспондент РАН
Почтовый индекс и адрес организации	196625 Санкт-Петербург, пос.Тярлево, Фильтровское ш.3
Официальный сайт	www.sznii.ru
Адрес электронной почты	nii@sznii.ru
Телефон	Телефон: +7 (812) 476-86-02; Факс: +7 (812) 466-56-66
Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Попов В.Д., Федоренко В.Ф., Брюханов А.Ю. Приоритеты экологического развития животноводства России и пути их реализации / Техника и оборудование для села. 2020. № 12 (282). С. 2-5. 2. Брюханов А.Ю., Попов В.Д., Васильев Э.В., Шалавина Е.В., Уваров Р.А. Анализ и решения экологических проблем в животноводстве / Сельскохозяйственные машины и технологии. 2021. Т. 15. № 4. С. 48-55. 3. Брюханов А.Ю., Козлова Н.П., Васильев Э.В., Шалавина Е.В. Рекомендации по определению наилучших доступных технологий для интенсивного животноводства / Санкт-Петербург, 2016. 4. Брюханов А.Ю., Васильев Э.В., Шалавина Е.В., Козлова Н.П. Наилучшие доступные технологии: Перспективы внедрения в сельскохозяйственном производстве Российской Федерации / Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 1. С. 32-38. 5. Васильев Э.В., Козлова Н.П., Субботин И.А. Сбор исходных данных от предприятий АПК для определения наилучших доступных технологий (НДТ) / Региональная экология. 2017. № 3 (49). С. 49-53. 6. Васильев Э.В., Брюханов А.Ю., Козлова Н.П. Оценка эффективности наилучших доступных технологий для интенсивного животноводства / Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. 2016. № 88. С. 131-142. 7. Евдокимова Н.А., Захаров А.М., Максимов Д.А., Минин В.Б., Мурзаев Е.А., Перекопский А.Н., Соловьев Я.С., Устровев А.А. Технологии органического производства сельскохозяйственной продукции растениеводства в условиях северо-западного региона Российской Федерации / Санкт-Петербург, 2021. 8. Gordeev V., Mironova T., Gordeeva T., Ilin R., Mironov V. Monitoring of water amount going to manure removal system from milking parlour / Engineering for Rural Development. "20th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2021 - Proceedings" 2021. С. 725-730. 9. Гордеев В.В., Миронова Т.Ю., Гордеева Т.И., Ильин Р.М., Миронов

В.Н. Расход водных ресурсов для уборки доильного зала типа "Параллель" / АгроЭкоИнженерия. 2021. № 4 (109). С. 117-125.

10. Гордеев В.В., Миронова Т.Ю., Шапкин М.П., Гак Е.З. Результаты обработки навозосодержащих стоков доильных залов электроактивированным раствором для полива растений / Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2009. № 17. С. 246-252.

11. Гордеев В.В., Гордеева Т.И., Миронов В.Н., Миронова Т.Ю. Способы снижения негативного воздействия на окружающую среду от животноводства / Региональная экология. 2015. № 5 (40). С. 12-15.

12. Миронов В.Н., Гордеев В.В., Миронова Т.Ю. Устройство для очистки воздуха животноводческого помещения / Техника в сельском хозяйстве. 2011. № 4. С. 10-12.

13. Миронова Т.Ю. Исследование по использованию электроактивированных растворов для обеззараживания навозосодержащих стоков / Научные труды ГНУ ВНИИМЖ Россельхозакадемии. 2010. Т. 21. № 3. С. 202-206.

14. Миронов В.Н., Гордеев В.В., Миронова Т.Ю. Очистка воздуха животноводческого помещения в культивационных сооружениях / Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. 2012. № 4 (8). С. 69-72.

15. Gordeev V.V., Mironova T.Yu., Khazanov V.E., Mironov V.N. Models to minimize output of manure-bearing wastewater from milking parlours at conceptual designing stage of dairy farms / Engineering for Rural Development. 2019. С. 413-419.

16. Устройство для очистки сточных вод и воздушных выбросов животноводческих комплексов / Миронова Т.Ю., Миронов В.Н., Гордеев В.В., Гордеева Т.И. Патент на полезную модель RU 142531 U1, 27.06.2014.

17. Кузнецов Н.Н., Юнин В.А., Захаров А.М., Зыков А.В. Повышение эффективности консервации трав путем применения озонированного воздуха / Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2019. № 2 (54). С. 373-381.

Директор института, д.т.н.,
член-корреспондент РАН,
профессор РАН
МП



А.Ю. Брюханов
2022