



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ГИДРОТЕХНИКИ И МЕЛИОРАЦИИ
имени А.Н. КОСТЯКОВА»**
(ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»)

Большая Академическая ул., д.44, корп.2, Москва, 127434

Телефон +7 (499) 153-72-70

E-mail: contact@vniigim.ru ; <http://www.vniigim.ru>

ОКПО 01017936, ОГРН 1027739416286 ИНН/КПП 7713059352/771301001

22.07.2025 № 101/256
На _____ от _____

Председателю диссертационного
совета 35.2.030.03, созданного на
базе ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный
университет - МСХА имени
К.А. Тимирязева»,
Академику РАН, д.т.н.,
профессору
Дидманидзе Отари Назировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Филимонова Дмитрия Александровича на тему: «Разработка технических средств для обеспечения экологической безопасности при утилизации животноводческих стоков» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Бондарева Галина Ивановна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.01 - «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	Заместитель директора по инвестициям общим вопросам
Название структурного подразделения	
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова» (ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»)
Почтовый индекс, адрес места работы	127434, Москва, ул. Большая Академическая, 44, корпус 2
Адрес электронной почты	boss2569@yandex.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Научные подходы обоснованию мелиорации, эффективного водораспределения и водопользования на землях сельскохозяйственного назначения республики Крым / В. А. Шевченко, С. А. Максимов, Л. В. Кирейчева [и др.]. – М. : ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова», 2024. – 362 с. – ISBN 978-5-907464-96-4. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2024.99.46.001.
2. Научные подходы обоснованию мелиорации, эффективного водораспределения и водопользования на землях сельскохозяйственного назначения республики Крым / В. А. Шевченко, С. А. Максимов, Л. В. Кирейчева [и др.]. – М. : ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова», 2024. – 504 с. – ISBN 978-5-907464-94-0. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2024.67.95.001.
3. Влияние различных систем удобрения на агрохимические и энергетические показатели пахотного слоя осваиваемых деградированных земель Северо-Западного региона Нечернозёмной зоны России / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, Г. И. Бондарева, Н. П. Попова // Мелиорация земель в решении геоэкологических проблем Евразии (Костяковские чтения) : Материалы международной Научно-практической конференции, Москва, 14–15 декабря 2023 года. – Москва: ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова», 2024. – С. 531-538. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2024.63.81.085.
4. Влияние удобрений и способов их заделки на баланс органического вещества почвы при возделывании озимой пшеницы в условиях Верхневолжья / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, Г. И. Бондарева, Н. П. Попова // Плодородие. – 2024. – № 1(136): – С. 32-36. – DOI 10.25680/S19948603.2024.136.08.
5. Предотвращение деградации почв и охрана природной среды для условий сухостепной зоны Республики Крым : Научно-практические рекомендации / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, Г. И. Бондарева [и др.]. – М. : Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, 2023. – 34 с. – ISBN 978-5-907464-56-8. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2023.44.69.001.
6. Проблема загрязнения речных вод, повышение качества сбрасываемых загрязненных вод при эксплуатации гидромелиоративных систем / К. С. Семенова, М. В. Климахина, А. М. Бахштанин [и др.]. – М. : Общество с ограниченной ответственностью «Амирит», 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-00207-355-9.
7. В. А. Шевченко, Н. С. Матюк, А. М. Соловьев [и др.] // Научные подходы к современному развитию мелиорации земель : Сборник научных трудов / Рассмотрено и одобрено на Ученом Совете ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова». – М.: Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, 2023. – С. 345-355. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2023.44.16.038.
8. Накопление органического углерода и общего азота в пахотном слое почвы при разноглубинной заделке органических остатков / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, Г. И. Бондарева, Н. П. Попова // Научные подходы к современному развитию мелиорации земель.: Сборник научных трудов /

- Рассмотрено и одобрено на Ученом Совете ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова». – М. : Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, 2023. – С. 404-413. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2023.94.89.044.
9. Влияние длительного применения органических отходов свиноводческого комплекса в качестве удобрений на плодородие малопродуктивных земель Верхневолжья / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, Г. И. Бондарева [и др.] // Научные подходы к современному развитию мелиорации земель : Сборник научных трудов / Рассмотрено и одобрено на Ученом Совете ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова». – Москва: Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, 2023. – С. 413-423. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2023.31.53.045.
 10. Энергетическая оценка внесения органических отходов свиноводческого комплекса на осваиваемых землях Верхневолжья / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, Г. И. Бондарева, Н. П. Попова // Плодородие. – 2023. – № 4(133). – С. 46-49. – DOI 10.25680/S19948603.2023.133.11.
 11. Кислотность малопродуктивных земель при использовании разных систем удобрений / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, Г. И. Бондарева, Н. П. Попова // Сельский механизатор. – 2023. – № 3. – С. 18-21. – DOI 10.47336/0131-7393-2023-3-18-19-20-21.
 12. Патент № 2767075 С1 Российская Федерация, МПК C05F 3/00, C05F 11/02. Способ утилизации жидкой фракции животноводческих стоков : № 2021121743 : заявл. 22.07.2021 : опубл. 16.03.2022 / С. И. Харитонов, В. А. Шевченко, Г. И. Бондарева, А. В. Евграфов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова».
 13. Использование органических отходов животноводческих комплексов для повышения плодородия земель сельскохозяйственного назначения / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, Г. И. Бондарева, Н. П. Попова. – М. : Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, 2022. – 181 с. – ISBN 978-5-907464-36-0. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2022.33.62.001.

Бондарева Галина Ивановна
заместитель директора по инвестициям
и общим вопросам ФГБНУ «Федеральный
научный центр гидротехники и мелиорации
имени А.Н. Костякова»,
доктор технических наук, профессор

« 22 » июль 2025 г.



ПОДПИСЬ

ЗАВЕРЯЮ

зав.отд.

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
Академику РАН, д.т.н., профессору
Дидманидзе Отари Назировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Филимонова Дмитрия Александровича на тему: «Разработка технических средств для обеспечения экологической безопасности при утилизации животноводческих стоков» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Калиниченко Роман Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	кандидат сельскохозяйственных наук, сельскохозяйственные
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.02 « Мелиорация, рекультивация и охрана земель»
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Доцент
Должность	Старший научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел физики, гидрологии и эрозии почв.
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное Федеральное исследовательское учреждение «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», ФГНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
Почтовый индекс, адрес места работы	119017, Москва, Пыжевский пер., д.7, стр.2 Ст/М Третьяковская, Полянка
Адрес электронной почты	Kalinichenko_rv@esoil.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Проблема загрязнения речных вод, повышение качества сбрасываемых загрязненных вод при эксплуатации гидромелиоративных систем / К. С. Семенова, М. В. Климахина, А. М. Бакштанин [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Амирит", 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-00207-355-9. – EDN XXJPF1.
2. Дубенок, Н. Н. Перспективы и общественная значимость развития мелиорации в Московской области / Н. Н. Дубенок, Г. В. Ольгаренко, Р. В. Калиниченко // Мелиорация и водное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 6-11. – DOI 10.32962/0235-2524-2022-5-6-11. – EDN FZGYLV.
3. Системы двухстороннего регулирования водного режима осушаемых земель / Н. Н. Дубенок, К. Б. Шумакова, Р. В. Калиниченко, И. А. Гусейнов. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2020. – 142 с. – EDN LQMWBN.
4. Перспективы использования данных дистанционного зондирования в оценке состояния мелиоративных систем и эффективности использования мелиорированных земель / Н. Н. Дубенок, Ю. Г. Янко, А. Ф. Петрушин, Р. В. Калиниченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 96-104. – DOI 10.21046/2070-7401-2019-16-3-96-104. – EDN GWANKX.
5. Применение передвижных оросительных систем в условиях изменения климатических условий в Нечерноземной зоне / Н. Н. Дубенок, М. В. Климахина, Р. В. Калиниченко, А. В. Гемонов // Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. – № 5. – С. 38-42. – EDN EYTUXQ.
6. Kalinichenko, R. The management of microbiological regime of the irrigated light chestnut soils in the Nizhnee Povolzhye under drip irrigation / R. Kalinichenko, M. Klimakhina // E3S Web of Conferences. – 2023. – Vol. 454. – P. 02008. – DOI 10.1051/e3sconf/202345402008. – EDN CVTUVF.

Калиниченко Роман Владимирович
старший научный сотрудник отдела физики,
гидрологии и эрозии почв ФГНУ ФИЦ
«Почвенный институт им. В.В. Докучаева»,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент



« 21 » июля 2025 г.

Подпись Калиниченко Р.В. заверяю.
Настоящий документ верен

Р. В. Самарин