

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Рукавишникова Андрея Алексеевича на тему «Инновационные технологии противофильтрационной облицовки при строительстве и реконструкции оросительных каналов» по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБНУ «РосНИИПМ»
Место нахождения	Российская Федерация, г. Новочеркасск
Почтовый адрес организации	пр. Баклановский, д. 190, г. Новочеркасск, Ростовская область, РФ, 346421
Контактный телефон	+7 (8635) 26-65-00
E-mail	rosniipm@yandex.ru
Официальный сайт	http://www.rosniipm.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. *Косиченко, Ю. М.* Расчетная оценка водопроницаемости трещин бетонных облицовок каналов на основе гидравлических методов / Ю. М. Косиченко, А. Ю. Гарбуз // Природообустройство. – 2017. – № 5. – С. 34–42.

2. *Косиченко, Ю. М.* Методы расчета водопроницаемости полимерных противофильтрационных экранов гидротехнических сооружений / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. – 2017. – Т. 286. – С. 10–21.

3. *Косиченко, Ю. М.* Особенности расчета водопроницаемости бетонопленочной облицовки с закольматированными швами с учетом проницаемости основания / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев, А. Ю. Гарбуз // Вестник МГСУ. – 2018. – Т. 13. – № 5(116). – С. 633–642.

4. *Косиченко, Ю. М.* Определение фильтрационных сопротивлений бетонных облицовок при наличии трещин / Ю. М. Косиченко, Е. Г. Угроватова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2018. – № 3(199). – С. 107–111.

5. *Косиченко, Ю. М.* Гидравлическая модель водопроницаемости бетонной облицовки при длительной эксплуатации канала / Ю. М. Косиченко, А. Ю. Гарбуз // Природообустройство. – 2018. – № 4. – С. 30–40.

6. *Косиченко, Ю. М.* Гидромеханическое решение задачи водопроницаемости экрана нарушенной сплошности / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2018. – № 4. – С. 3–11.

7. *Kosichenko, Yu. M.* Water permeability of the polymer screen with a system of slits of hydraulic structures / Yu. M. Kosichenko, O. A. Baev // Magazine of Civil Engineering. – 2018. – No 7(83). – P. 148–164.

8. *Косиченко, Ю. М.* Применение бентонитовых матов – путь к созданию непроницаемых экранов / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Гидротехника. – 2019. – № 1(54). – С. 74–77.

9. *Косиченко, Ю. М.* Статистическая оценка надежности противofiltrационных экранов каналов и водоемов / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Экология и водное хозяйство. – 2020. – № 2(5). – С. 103–120.

10. *Косиченко, Ю. М.* Обобщение данных по шероховатости русел каналов в земляном русле и облицовке / Ю. М. Косиченко // Экология и водное хозяйство. – 2020. – № 2(5). – С. 155–168.

11. *Косиченко, Ю. М.* Надежность применения дренажных геокomпозитных матов в гидромелиоративном строительстве / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Природообустройство. – 2020. – № 1. – С. 14–19.

12. *Kosichenko, Yu. M.* Multilayer Anti-Seepage Liners Based on Bentonite Mats: Comparison of Their Effectiveness / Y. M. Kosichenko, O. A. Baev // Power Technology and Engineering. – 2019. – Vol. 53. – No 3. – P. 288–293.

13. *Косиченко, Ю. М.* Универсальная методика расчета водопроницаемости противofiltrационных облицовок с полимерными геомембранами / Ю. М. Косиченко // Природообустройство. – 2020. – № 4. – С. 6–13.

14. *Косиченко, Ю. М.* Выбор эффективной противofiltrационной облицовки каналов из традиционных и геосинтетических материалов / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 10. – С. 19–25.

15. *Косиченко, Ю. М.* Гидравлическая эффективность оросительных каналов при эксплуатации / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Вестник МГСУ. – 2020. – Т. 15. – № 8. – С. 1147–1162.

16. *Kosichenko, Yu. M.* Efficiency and durability of the linings channels of geosynthetics / Yu. M. Kosichenko, O. A. Baev // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – No 4(96). – P. 42–59.

17. *Баев, О. А.* Инновационные способы ремонта бетонных водопроводящих сооружений композиционными материалами / О. А. Баев, Ю. М. Косиченко // Экология и водное хозяйство. – 2021. – Т. 3. – № 1. – С. 55–65.

18. *Баев, О. А.* Разработка технологических решений и апробация методов ремонта бетонных облицовок в природных условиях / О. А. Баев, Ю. М. Косиченко // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. – 2021. – № 1(81). – С. 5–12.

19. *Vasilyev, S. M.* New types of geo-composite materials for anti-filtration systems / S. M. Vasilyev, Y. M. Kosichenko, O. A. Baev // Solid State Phenomena. – 2021. – Vol. 316 SSP. – P. 1031–1037.

20. *Kosichenko, Y. M.* Geo-composite drainage material for hydro-technical and civil engineering / Y. M. Kosichenko, O. A. Baev, S. M. Vasilyev // Solid State Phenomena. – 2021. – Vol. 316 SSP. – P. 1025–1030.

29 июня 2021 г.

Врио директора



Р. С. Масный