



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
**«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГИДРОТЕХНИКИ И МЕЛИОРАЦИИ
имени А.Н. КОСТЯКОВА»**
(ФГБНУ «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

15.08.2023 № 101/320

на № 16-ДС-07/2023 от 03.07.2023

Учёному секретарю
диссертационного совета
по защите диссертаций
на соискание учёных степеней
кандидата и доктора наук
24.2.339.07 на базе ФГБОУ ВО
«Национальный исследовательский
Московский государственный
строительный университет»
А.С. Бестужевой

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Щесняка Леонида Евгеньевича на тему: «Моделирование продольно-циркуляционных течений в задачах сопряжения потоков» представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.6 «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология».

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова»
Сокращённое наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
Ф.И.О., должность, уч. степень/уч. звание лица, утвердившего отзыв ведущей организации	Шевченко В.А., директор, д.с.-х.н., профессор, академик РАН
Почтовый индекс и адрес организации	127434, г. Москва, ул. Большая Академическая, д.44, корп.2
Телефон организации	+7 (499) 153-72-70
Адрес электронной почты организации	contact@vniigim.ru
Сайт организации	http://www.vniigim.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Майер А.В., Выборнов В.В. Теоретические и практические аспекты создания технической системы для орошения сельскохозяйственных культур на комплексных солонцовых почвах // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование, 2023, № 1 (69). — С. 537–544.

2. Бандурин М.А., Юрченко И.Ф., Волосухин В.А. и др. Эколого-экономическая эффективность диагностики технического состояния водопроводящих сооружений оросительных систем // Экология и промышленность России, 2018, т. 22, № 7. — С. 66–71.
3. Бородычев В.В., Лытов М.Н. Техно-технологические основы регулирования гидротермического режима агрофитоценоза в условиях орошения. // Научная жизнь. 2019. Т. 14. № 10 (98). — С. 1484–1495.
4. Ольгаренко В.И., Юрченко И.Ф., Ольгаренко И.В., Костюнин Г.Г., Эфендиев М.С., Ольгаренко В.И. Обоснование эффективности планирования технологических процессов водопользования и оперативное управление водораспределением на базе использования метода Монте-Карло. // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации, 2018. № 1 (29). — С. 49–65.
5. Bandurin M.A., Bandurina I.P., Yurchenko I.F. Improvement of metrological measurements of bridge crossings at waterworks when studying non-destructive testing methods. // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Сер. "International Conference on Complex Equipment and Quality Control Laboratories, CEQCL 2020". — 2021. — С. 012001.
6. Болгов М.В., Бубер А.Л., Комаровский А.А., Лотов А.В. Поиск компромиссных решений при планировании и управлении попусками в нижний бьеф волгоградского гидроузла. 1. Стратегическое планирование. // Водные ресурсы, 2018. Т. 45. № 5. — С. 573–580.
7. Isaeva S.D., Dedova E.B., Buber A. Use of water resources for irrigation in the southern regions of Russia. // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Science and Technology Conference "Earth Science" — Chapter 3". — 2021. — С. 042020.
8. Yurchenko I.F., Bandurin M.A., Bandurina I.P. Digital platforms in the sphere of land reclamation in Russia. // В сборнике: International Conference

on Policies and Economics Measures for Agricultural Development (AgroDevEco 2020). Proceedings of the International Conference on Policies and Economics Measures for Agricultural Development (AgroDevEco 2020). — 2020. — С. 414–419.

9. Овчинников А.С., Бородычев В.В., Лытов М.Н., Шевченко В.А., Бочарникова О.В. Концептуальные подходы к созданию систем мониторинга и управления орошением. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование, 2019. № 2 (54). — С. 26–39.

10. Жезмер В.Б., Матвеев А.В. Принципы обеспечения эффективной и безопасной работы ГТС гидромелиоративного комплекса. // Мелиорация и водное хозяйство, 2019. № 2. — С. 5–12.

11. Щербаков А.О., Талызов А.А. Численное моделирование плана течений при разработке русозащитных мероприятий. // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия, 2019. № 2 (74). — С. 158–164.

12. Щербаков А.О., Талызов А.А. Моделирование неустановившегося режима течения в канале гидромелиоративной системы. // В сборнике: Экологические аспекты мелиорации, гидротехники и водного хозяйства АПК. Материалы международной научно-практической конференции. Редакционный совет: В.А. Шевченко, Л.В. Кирейчева, С.Д. Исаева, И.Ф. Юрченко, А.О. Щербаков, Г.Х. Бедретдинов. — 2017. — С. 249–252.

13. Сметанин В.И., Жогин И.М., Пенкин Д.А. Трёхмерная модель устройства для намыва узкопрофильных дамб. // В сборнике: ДОКЛАДЫ ТСХА. Сборник статей. Выпуск 293. 2021. — С. 68–71.

14. Жезмер В.Б. Обоснование выбора безопасного местоположения гидротехнических сооружений, расположенных в непосредственной близости от уреза воды. // Природообустройство, 2020. № 3. — С. 122–129.

Ф.И.О., должность, уч. степень/уч. звание лица, подготовившего отзыв

Сметанин В.И., главный научный сотрудник отдела механизации мелиоративных работ

Контактные данные лица, подготовившего отзыв	smetanin2000@yandex.ru
--	------------------------

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Директор, д.с.-х.н.,
профессор, академик РАН



Шевченко
Виктор Александрович

Исполнитель: Сапожников И.И.
контактный телефон: 8 (499) 153-72-70

Контактные данные лица, подготовившего отзыв	smetanin2000@yandex.ru
--	------------------------

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Директор, д.с.-х.н.,
профессор, академик РАН



Шевченко В.А.

Исполнитель: Сапожников И.И.
контактный телефон: 8 (499) 153-72-70