

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе **Рахманова Азима Абдуллаевича** на тему:  
**«Развитие теории консолидации слабых водонасыщенных глинистых грунтов в основании гидротехнических сооружений»**, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности

2.1. Геология, геодезия, гидрология, строительство, архитектура

(2.1.8. Гидротехническое строительство)

Полное наименование организации (в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова»
Сокращенное наименование организации (в соответствии с уставом)	ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
Руководитель организации: ФИО, должность, ученая степень, звание	<b>Шевченко Виктор Александрович</b> , директор, доктор сельскохозяйственных наук, академик Российской академии наук
Место нахождения организации	Российская Федерация, г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	127434, Россия, г. Москва, ул. Большая Академическая, дом 44, корп. 2
Телефон	Тел.: 8 (499) 153-72-70
Адрес электронной почты	<a href="mailto:contact@vniigim.ru">contact@vniigim.ru</a>
Адрес официального сайта в сети Интернет	<a href="https://www.vniigim.ru">https://www.vniigim.ru</a>
Сведения о составителях отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, звание, шифр специальности	<b>Сметанин Владимир Иванович</b> , главный научный сотрудник отдела механизации мелиоративных работ, доктор технических наук, профессор, 05.14.16 – «Технические средства и методы защиты окружающей среды»; <b>Щербаков Алексей Олегович</b> , заведующий отделом гидротехники и гидравлики, кандидат технических наук 05.23.16 – «Гидравлика и инженерная геология»
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 12 публикаций)	
<p>1. Кушер А.М. Анализ точности численного расчета расходных характеристик гидрометрических водосливов и лотков // Гидротехническое строительство. 2020. № 4. С. 12—17.</p> <p>2. Сметанин В.И., Жогин И.М., Пенкин Д.А. Трехмерная модель устройства для намыва узкопрофильных дамб // Международная научная конференция, посвященная 155-летию РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева «Доклады ТСХА», Москва, 02-04 декабря 2020 года. - М.- 2021. - С.68-71.</p> <p>3. Жогин И.М., Сметанин В.И., Степанов А.А., Пенкин Д.А. Гидравлическое обоснование работы устройства для намыва узкопрофильных дамб // Природообустройство. - 2021. - № 1. - С. 134—141.</p>	

4. Кушер А.М. Влияние шероховатости русла на расход воды через щитовой затвор в безнапорном канале // Мелиорация и водное хозяйство. 2022. № 4. С.9 -12.

5. Zhezmer V.B., Shcherbakov A.O. Choice of safe engineering structure location on the riverbank // AIP Conference Proceedings. 1. Ser. «1st International Conference on Problems and Perspectives of Modern Science, ICPPMS 2021». 2022. С. 32-40.

6. Сметанин В.И. Очистка и дноуглубление русел рек // Мелиорация и водное хозяйство. - 2022. - № 4. - С. 12—17.

7. Сметанин В.И., Жогин И.М. Дноуглубление и поддержание судоходных глубин судоходных рек и каналов на внутренних водных путях // Гидротехническое строительство. - 2023. - № 4. - С. 28—34.

8. Наумова Т.В. Роль физического моделирования гидротехнических сооружений и русловых процессов в обеспечении принятия решений при управлении оросительными системами // В сборнике: Актуальные научно-технические и экологические проблемы мелиорации земель. Материалы Международной научно-практической конференции посвященной памяти М. Г. Голченко. Горки, 2023. С. 208-213.

9. Кушер А.М. Анализ эмпирических методов расчета гидрометрических характеристик водослива практического профиля // В сб. Научные подходы к современному развитию мелиорации земель. Сборник научных трудов. Рассмотрено и одобрено на Ученом совете ФГБУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова» Москва, 2023. С.253-262.

10. Жезмер В.Б., Щербаков А.О. Способы обеспечения надежности функционирования гидромелиоративных систем с длительным сроком эксплуатации // Мелиорация и водное хозяйство. 2024. № 4.- С.10-14.

11. Щербаков А.О. Разработка рекомендаций по защите русла реки от размыва в районе инженерных сооружений // Мелиорация и водное хозяйство. 2024, № 4. – С.23-25.

12. Щербаков А.О., Барамыков М.Р. Перекрестные в горловине лабораторной модели лотка критической глубины // В сборнике Мелиорация и водное хозяйство – основа продовольственной и экологической безопасности // Материалы Юбилейной международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию образования ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова. Москва, 2024. – С. 353-356.

Председатель разового диссертационного  
совета 6Д.КОА-59,  
доктор технических наук



Гулахмадзода А.А.

Ученый секретарь,  
кандидат технических наук

Шоймурадов Ф.И.

«10» 03 2026 г.