

**Отзыв научного руководителя
доктора технических наук, профессора
ХАНОВА НАРТМИРА ВЛАДИМИРОВИЧА
на диссертационную работу ЖУКОВОЙ ТАТЬЯНЫ ЮРЬЕВНЫ
«Гидравлическое обоснование применения геоматов с разным типом
заполнителя для укрепления откосов водных объектов», представленной
на соискание ученой степени кандидата технических наук**

В 2020 году Жукова Татьяна Юрьевна окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», ей присвоена квалификация «Магистр» по направлению подготовки «Строительство».

В период с 01.06.2022 г. по 31.05.2025 г. Жукова Татьяна Юрьевна была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, к кафедре гидротехнических сооружений ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по научной специальности 2.1.6 – Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология.

В процессе подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, Жукова Татьяна Юрьевна успешно прошла все промежуточные аттестации, полностью выполнила программу научных исследований, предусмотренную индивидуальным планом соискателя, а также успешно сдала все кандидатские экзамены.

При выполнении диссертационного исследования проявила себя исключительно добросовестной и вдумчивым исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования.

Результаты работы широко представлены на научных конференциях и в трудах научных учреждений. Основные положения диссертационной работы изложены в 13 публикациях, из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных

ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 10 статей в материалах конференций.

Диссертационная работа Жуковой Татьяны Юрьевны посвящена комплексу экспериментальных исследований геомата, как защитного покрытия откосов водных объектов, в вариантах заполнителя из щебня и комбинации щебня с многолетней травой рода райграс. Анализ условий движения воды в руслах с покрытием из геосинтетических материалов свидетельствует о влиянии материала на гидравлические сопротивления русел, а растительность следует рассматривать как одну из разновидностей поверхностной шероховатости защитного покрытия откосов водных объектов.

Предварительный анализ полученных результатов исследования позволяют сделать заключение, что выполненная диссертационная работа на тему: «Гидравлическое обоснование применения геоматов с разным типом заполнителя для укрепления откосов водных объектов» соответствует требованиям ВАК Российской Федерации и может быть представлена к защите, а Жукова Татьяна Юрьевна достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6 – Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки).

Научный руководитель:

доктор технических наук
(05.23.07 – Гидротехническое
строительство; 05.23.16 – Гидравлика
и инженерная гидрология),
профессор, заведующий кафедрой
гидротехнических сооружений

 /Н.В. Ханов/

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49, тел.: +7(499) 976-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru

