

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы исследований. Мелиоративный комплекс всегда являлся основой выращивания продукции растениеводства большинства регионов Российской Федерации и гарантом выращивания высоких урожаев. К сожалению, степень износа противофильтрационной облицовки каналов в настоящее время достигает критических отметок, приводя к появлению на поврежденных участках нежелательной растительности, уменьшая пропускную способность водотока и снижая КПД всей мелиоративной системы. Необходимость восстановления каналов с целью уменьшения фильтрационных потерь воды, поиск новых технологий, технических решений и материалов является важной и актуальной задачей.

Исследования проведенные автором в решении указанной проблематики имеют существенное научное и практическое значение для мелиоративной науки и практики.

Замечание по автореферату:

Хотелось бы в автореферате увидеть более подробное описание программы технико-экономического расчета рациональных облицовочных решений, т.е. входных параметров и получаемых данных.

Анализ данных, приведенных в автореферате, показывает, что диссертация Рукавишникова Андрея Алексеевича на тему «Инновационные технологии противофильтрационной облицовки при строительстве и реконструкции оросительных каналов» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне и апробации разработок отвечает критериям, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ к кандидатским диссертациям. Достоверность результатов сомнений не вызывает.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации, а ее автор, Рукавишников Андрей Алексеевич, заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Доктор технических наук
(спец. 06.01.02), профессор кафедры
«Организация и технология строительства
объектов природообустройства»
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева

25.08.2021 г.

Журавлева Лариса
Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени К.А.
Тимирязева»

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.
Тимирязева)

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

Тел.: +7(499)976-04-80

E-mail: info@rgau-msha.ru



*Ведущий специалист
управление кадров
Риминова Е.С.*