ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафина Эмиля Эдиковича «Повышение эффективности защитных покрытий оросительных каналов за счет применения композитных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. – Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Актуальность темы исследований. Функционирование мелиоративного комплекса является неотъемлемой основой производства растениеводческой продукции в Российской Федерации и важнейшим фактором, гарантирующим достижение высоких урожайных показателей. 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, так и для практики.

Замечание по автореферату:

В автореферате не указано, почему для эксперимента выбраны образцы материалов именно марки «КАПЛАМ 500» и «КАПЛАМ 1000». Необходимо пояснить, чем обусловлен выбор данных материалов: являются ли они наиболее распространенными, рекомендованными производителем для оросительных каналов, или же их выбор связан с конкретными физико-механическими характеристиками.

Указанное замечание носит частный характер и не снижает общей положительной оценки диссертационной работы.

Анализ данных, приведенных в автореферате, показывает, что диссертация Сафина Эмиля Эдиковичана тему «Повышение эффективности

защитных покрытий оросительных каналов за счет применения композитных материалов» 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 диссертации, а ее автор, Сафин Эмиль Эдикович, заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. - Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика».

Даю согласие на обработку персональных данных, включение их в аттестационное дело соискателя, размещение на сайте.

Доктор технических наук,
(05.21.05 – Древесиноведение,
технология и оборудование
деревопереработки), доцент,
профессор кафедры «Архитектура и
дизайн изделий из древесины»,
ФГБОУ ВО «КНИТУ» Р.Р. Хасаншин

Хасаншин Руслан Ромелевич
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»),
420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул.К.Маркса, 68,
Тел. раб.: +7(843)231-89-42
e-mail: rusl2881@mail.ru

Подпись Хасаншина Р.Р.
удостоверяю.
Начальник отдела
кадрового делопроизводства
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
И.А. Храмова
«01» 09 2026 г.