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 специальности4.1.5. «Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика»

Актуальность темы исследований. Потери воды за счет фильтрации из каналов всегда составляли весьма значительную долю общих потерь. В настоящее время, в связи с старением мелиоративной инфраструктуры, в том числе каналов, эти потери еще увеличились. При реконструкции каналов необходимо разрабатывать и использовать экономичные и надежные способы и перспективные материалы противофильтрационной облицовки. Поэтому тема диссертации является актуальной и имеет большое практическое значение.

В ходе работы Э.Э.Сафинымбыло проведен мониторинг технического состояния оросительных каналов Саратовского Заволжья, проанализировано применение существующих традиционных и инновационных облицовочных материалов, технологию их укладки и монтажа, проведены лабораторные исследования прочности материала на растяжение, статическому продавливанию и водонепроницаемости, дана экономическая оценка существующих видов облицовочных материалов для оросительных каналов в сравнении с предлагаемым решением.

Результаты исследований внедрены автором на Куйбышевскойобводнительно-оросительномканале Самарском филиале ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз»

В целом, судя по автореферату, диссертация Э.Э. Сафина представляет собой законченное самостоятельно выполненное научное исследование, обладающее научной новизной и практической значимостью. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, установленными ВАК Министерства образования и науки РФ, и отвечает требованиям п. 25

Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней».Представленная диссертационная работа соответствует критериям, установленным пунктом 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 25.01.2024 г.), а ее автор, Сафин Эмиль Эдикович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5 – «Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика» (технические науки).

Академик РАН,
Докторсельскохозяйственных наук,
профессор,
ООО СП ССК «Кукуруза»,
генеральный директор В. С.Сотченко

Сотченко Владимир Семенович
Совместное предприятие Селекционно-семеноводческая компания «Кукуруза», 357355, Ставропольский край, Предгорный м.о., Славяновский х., автомобильная дорога Пятигорск-Георгиевск Тер., 6-й км., зд.9.,
Тел./факс: +7 (879) 397-5892,
e-mail: kukuruza.cck@yandex.ru

Подпись Сотченко В. С.заверяю отдел кадров