

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Анисимова Сергея Александровича «Усовершенствованная технология очистки оросительных каналов от древесно-кустарниковой растительности с применением устройств для угнетения пней», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Актуальность темы исследований. Для эффективного использования открытых оросительных систем необходимо проведение комплекса эксплуатационных работ по их ремонту и обслуживанию. Борьба с сорной растительностью является одним из главных факторов, который обеспечивает поддержание открытых оросительных систем в хорошем состоянии, тем самым позволяет эффективно транспортировать воду к орошаемым массивам. Диссертационная работа соискателя выполнена на актуальную тему, так как посвящена изучению вышеуказанной проблемы, имеющей существенное значение для мелиоративной науки и практики.

Замечания по автореферату:

1. Стр. 7 и 8, рис 1 – С нашей точки зрения соискателю следовало бы более чётко изложить отличие предложенной технологии от существующей (какие мероприятия предложены, что внесено нового, их эффективность и преимущества).
2. Стр. 21, таблица 1 – Соискатель показывает, что экономия от применения новых технологий составляет 32314 МДж/га, а в денежном выражении 43961 руб/га. Остаётся не ясным какова структура энергозатрат и их стоимость по соответствующим мероприятиям.


Заключение

Анализ данных, приведенных в автореферате, показывает, что диссертационная работа Анисимова Сергея Александровича «Усовершенствованная технология очистки оросительных каналов от древесно-кустарниковой растительности с применением устройств для угнетения пней», представляет собой законченную научно квалификационную работу, которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне и апробации разработок в производство отвечает критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых сте-

пней», предъявляемым ВАК Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, так как решает важную научно-инженерную проблему по усовершенствованию технологии очистки открытых оросительных каналов от древесно-кустарниковой растительности, что имеет важное значение для развития экономики АПК России.


Диссертационная работа соответствует научной специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» (технические науки), а её автор Анисимов Сергей Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по вышеуказанной специальности.

Доктор техн. наук, член-корреспондент РАН, засл. деятель науки РФ, профессор кафедры «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство» НИМИ Донской ГАУ



В. И. Ольгаренко

Доктор техн. наук, профессор кафедры «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство» НИМИ – Донской ГАУ

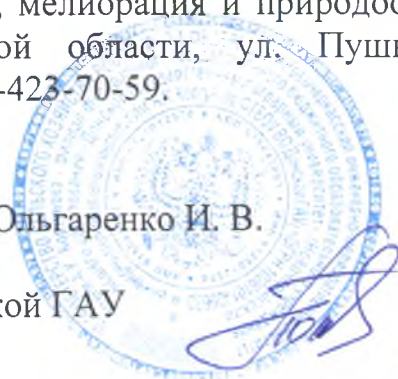


И. В. Ольгаренко

Ольгаренко Владимир Иванович – Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», профессор кафедры «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство». 346428, г. Новочеркасск, Ростовской области, ул. Пушкинская, 111. e-mail: danel777888@mail.ru тел. 863-52-203-63.

Ольгаренко Игорь Владимирович – Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», профессор кафедры «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство». 346428, г. Новочеркасск, Ростовской области, ул. Пушкинская, 111. e-mail: danel777888@mail.ru тел. 961-423-70-59.

Подписи Ольгаренко В. И. и Ольгаренко И. В. заверяю, Учёный секретарь Учёного совета НИМИ Донской ГАУ



В.Н. Полякова