

ОТЗЫВ

на автореферат Удаловой Ольги Геннадьевны «Воздействие лесных полос и мульчированных щелей на эрозию и продуктивность пастбищ в степи Приволжской возвышенности», представленной в диссертационный совет Д 220.061.06 при ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Проблема эрозии почв и противозерозионных мелиораций в сельском хозяйстве остается одной из актуальных в России. На сегодняшний день в РФ более 50% пастбищных угодий подвержены деградации. Поэтому актуальным является системный подход к защите земель от эрозии с каркасом лесных полос с валами-канавами, размещенных дифференцированно от водораздела до гидрографической сети.

Автором обоснованы расстояния между щелями при щелевании пастбищ с учетом мелиоративного влияния лесных полос, усовершенствованы приемы защиты щелей от процессов заиливания и льдистости растительными остатками с определением дозы сечки соломы, изучена продуктивность и видовой состав травостоя с установлением регрессионной зависимости коэффициента водопотребления трав пастбищ от элементов водного баланса, а также определена экономическая эффективность лесных и агротехнических противозерозионных мелиораций.

В целом работа Удаловой О.Г. содержит элементы новизны, в ней представлено большое количество экспериментального материала, основная часть которого опубликованы в шести научных статьях, причем 3 публикации в изданиях входящих в перечень ВАК.

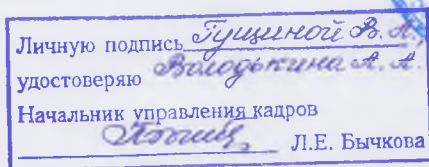
По актуальности, достоверности, методическому уровню выполненных исследований и научной новизне полученных результатов, представленная Удаловой О.Г. диссертация носит законченный характер и вполне соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Удалова О.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Доктор с.-х. наук, профессор

В.А. Гущина

Кандидат с.-х. наук, доцент

А.А. Володькин



Контактная информация

Гущина Вера Александровна – доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 440014 г. Пенза ул. Ботаническая, 30, тел. (8412) 62-83-67, E- mail: dspenza@vandex.ru

Володькин Алексей Анатольевич – кандидат с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 440014 г. Пенза ул. Ботаническая, 30, тел. (8412) 62-83-67, E- mail: coralpenza@gmail.com