

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ДАГЕСТАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ**  
**СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ Ф.Г. КИСРИЕВА**

367014. Республика Дагестан, г. Махачкала, Научный городок, ФГБНУ Даг.НИИСХ. им. Ф.Г. Кисриева  
Тел: 60-07-26, факс: (8722) 60-07-26, E mail: [nival1956@mail.ru](mailto:nival1956@mail.ru)

№ 99-05

«25» ноя 2018г.

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации «Эколого-почвенные особенности биогеоценозов подгорно-приморских равнин Западного Прикаспия и сельскохозяйственное использование почв» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Котенко Марины Евгеньевны, по специальности 03.02.13. - почвоведение

В работе представлены результаты многолетних исследований по изучению эволюции почвенного покрова центральной и приморской частей равнины с определением динамики, интенсивности и направлений почвообразовательных процессов, имеющих фундаментальное и прикладное значение.

Важное значение имеют разработанные закономерности изменения почвенно-растительного покрова при увеличении пастбищных нагрузок и различных видов антропогенных воздействий. Представленные данные по количественной характеристике плодородия почв и материалы по вертикальному электрическому зондированию, микробиологической активности почв представляют научную основу при разработке технологий использования природных кормовых угодий и освоении их ресурсов.

Положительной оценки заслуживают выявленные признаки с оценкой влияния микрорельефа на засолении почв и сезонной динамики легкорастворимых солей в формировании мелиоративных и агропроизводственных свойств пастбищных экосистем, подверженных аридной деградации.

Следует также отметить практическую значимость исследований по проблемам борьбы с опустыниванием земель и полученные данные о влиянии пастбищных нагрузок на гумусовое состояние почв и их продуктивность. Эти материалы представляют основу и могут быть использованы в разработке новых технологий по восстановлению деградированных земель и повышении их плодородия.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Общая структура работы четкая, ее содержание, уровень интерпретации материала осуществлены с использованием современных достижений в области почвоведения и смежных дисциплин. Результаты внедрения предложений в сельскохозяйственное производство нашли широкую поддержку и эффективно применяются. В целом, судя по автореферату диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК-ом к докторской диссертации, а ее автор Котенко М.Е. заслуживает присуждения – ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, по специальности 03.02.13. - почвоведение

Казиев Магомед – Расул Абдусаламович  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.07 – плодоводство, виноградарство, 2009г)  
заместитель директора по научной работе  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Дагестанский  
научно- исследовательский институт  
сельского хозяйства имени Ф.Г. Кисриева»  
367014, г. Махачкала,  
Научный городок с/т Наука 1014  
Тел. 88722602618  
E-mail: niva 1956 @ mail. ru

Аличаев Мамалав Мансурович,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.03 - Почвоведение, 1985 г)  
заведующий отделом агропочвоведения  
и мелиорации, Федерального  
государственного бюджетного  
научного учреждения «Дагестанский  
научно- исследовательский институт  
сельского хозяйства имени Ф.Г. Кисриева»  
367014, г. Махачкала,  
проспект Акушинского дом 30 кв. 151.  
Тел. 8 928 512 15 14  
E-mail: niva 1956 @ mail. ru  
24.05.2018г.

Подпись Казиев М-Р.А. и Аличаев М.М. заверяю  
Заведующая отделом кадров



Шихкеримова М.Н.