

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Котенко М.Е. «Эколого-почвенные особенности биогеоценозов подгорно-приморских равнин Западного Прикаспия и сельскохозяйственное использование почв», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Диссертационная работа Котенко М.Е. посвящена актуальному вопросу, имеющему большое социально-экономическое значение для Дагестана. Рациональное использование почв подгорно-приморских равнин может резко повысить эффективность сельскохозяйственного производства в регионе.

Автором проведены большие исследования почв региона в течение 15 лет; заложено более 180 почвенных разрезов; опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 25 работ, в том числе, 6 в 2016-2017 гг.; издано 2 монографии; получено 2 патента.

В результате проведенных исследований диссертант предлагает новые подходы к оценке засоления почв с учетом сезонной динамики, мезо и микрорельефа.

Новизной отличаются теоретические подходы автора к оценке бонитета почв с учетом изменения свойств почв по профилю, целесообразного характера сельскохозяйственного использования почв (под пастбище, сенокос, пашню, при орошении). В то же время ряд вопросов, судя по автореферату, освещен недостаточно – это изменение при сельскохозяйственном использовании минералогического состава и гумусового состояния почв. Нет полного обоснования целесообразности информационной и энергетической оценки плодородия почв. В автореферате имеются опечатки.

В то же время, оценивая диссертационную работу в целом, следует отметить, что она содержит ряд спорных, но новых теоретических положений, выполнена в течение длительного времени и сделанные выводы подтверждены очень большим экспериментальным материалом. По основным доказываемым положениям опубликованы статьи в ведущих журналах России. Это позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Котенко М.Е. на тему:

«Эколого-почвенные особенности биogeоценозов подгорно-приморских равнин Западного Прикаспия и сельскохозяйственное использование почв» соответствует требованиям ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а ее автор, Котенко Марина Евгеньевна, достойна присуждения ей ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Заведующий кафедрой земледелия и методики опытного дела
доктор биологических наук, профессор,



Мазиров Михаил Арнольдович

«28» мая 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Адрес: 127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49

Тел.: +7(499) 976-0480

Факс: +7(499) 976-0428

Email: info@rgau-msha.ru

