

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Худяковой Веры Михайловны
«Гранулометрический состав, физико-химические и агрохимические свойства
темно-каштановых почв разного хозяйственного использования в условиях
Западного Казахстана», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика

Важнейшим условием создания высокопродуктивных посевов полевых культур является повышение почвенного плодородия. Данный факт требует детального анализа характера изменения физических, физико-химических и агрохимических свойств почвы в пространстве и во времени, что позволит проектировать высокоэффективные системы удобрения, обработки почвы, севооборотов. Особую важность изменения указанных свойств, приобретают на каштановых почвах сухостепной зоны, наиболее подверженных деградационным преобразованиям при длительном сельскохозяйственном использовании и выведении их из оборота.

Диссертация Худяковой В.М. является в этом плане актуальной и своевременной научно-исследовательской работой. Она посвящена анализу гранулометрического состава, физико-химических и агрохимических свойств темно-каштановых почв Западного Казахстана при различном сельскохозяйственном использовании.

Судя по автореферату, Худякова В.М. решила поставленные задачи и достигла намеченной цели. Автором впервые в условиях Западного Казахстана при разных режимах сельскохозяйственного использования изучены особенности формирования гранулометрического состава темно-каштановых почв; характер миграции растворимых солей и их профильного распределения; фосфатное и калийное состояние почвы.

Практическая ценность работы заключается в рекомендациях производству конкретных путей повышения эффективности использования темно-каштановых почв, основанных на создании оптимальной структуры землепользования.

Выводы диссертационной работы обоснованы, их объективность и достоверность подтверждается использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой данных выполненных опытов.

Результаты диссертации доложены на Всероссийских и Международных конференциях, хорошо освещены в печати, в том числе в 6 публикациях в журналах из перечня ВАК РФ.

В целом считаем, что автор получил ценные для сельскохозяйственной науки и практики результаты, внедрение которых будет способствовать росту экономики региона и страны в целом.

Диссертация Худяковой Веры Михайловны является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне и практической

значимости она соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, отвечает всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

Заслуженный деятель науки РФ,
почетный работник ВПО РФ, доктор с.-х. наук,
профессор, заведующая кафедрой
общего земледелия и растениеводства
ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА

Усанова Зоя Ивановна

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры
ботаники и луговых экосистем, главный
агроном Учебного научно-инновационного
центра «Агротехнологический полигон»
ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА

Васильев Александр Сергеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА), 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, тел. (4822) 53-16-64, 53-16-37, e-mail: rastenievodstvo@mail.ru

Подпись заверяю:

Отдел кадров
ФГБОУ ВПО Тверская государственная
сельскохозяйственная академия