

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Воронина А.Н. по теме: «Влияние элементов системы земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типичного в юго-западном регионе Российской Федерации»

Почва является основным средством производства в сельскохозяйственном секторе экономики, проблема сохранения и повышения её плодородия требует постоянного внимания, как ученых, так и государственных органов управления.

В связи с этим, обоснование условий расширенного воспроизводства плодородия и повышение продуктивности сельскохозяйственных культур в различных севооборотах на основе экспериментальных данных в длительных методических опытах, является актуальной проблемой современного сельскохозяйственного производства.

Автором применительно для юго-запада Центрально-Черноземного региона проведена комплексная оценка различных систем земледелия. Установлена роль севооборотов, удобрений, и способов обработки почвы в создании условий воспроизводства плодородия почв, повышения сельскохозяйственных культур, экономической и энергетической целесообразности проводимых агроприемов.

Полученные результаты проведенных исследований дают возможность оценить существующие системы земледелия с учетом прогнозных моделей поведения гумуса и основных элементов минерального питания в почве в процессе антропогенного воздействия.

Вышеизложенные доводы указывают на определенную теоретическую и практическую значимость диссертационной работы.

По материалам диссертации опубликовано 62 научных работы из них 27 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, что соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Считаем, что диссертация Воронина Александра Николаевича соответствует пунктам 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней» и заслуживает положительной оценки, а её автор присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие растениеводство

ФГОБУ ВО «Пензенская государственная
сельскохозяйственная академия»
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Профессор кафедры «Почвоведение и агрохимия»,
доктор с.-х. наук (специальность- мелиорация и
рекультивация земель), профессор
т. (8-412) 62-83-67
E- mail: kuzin_48@inbox.ru

 Е.Н. Кузин

ФГОБУ ВО «Пензенская государственная
сельскохозяйственная академия»
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Зав. кафедрой «Селекция и семеноводство»,
доктор с.-х. наук (специальность - селекция и
семеноводство с.х. растений), профессор
т. (8-412) 62-83-73
E- mail: selekzia@yandex.ru



 В.В. Кошеляев