

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Воронина Александра Николаевича** «Влияние элементов системы земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типично в юго-западном регионе Российской Федерации» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Важным звеном в системе мероприятий по обеспечению высокой культуры земледелия, повышения плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур является разработка технологических приемов обеспечивающих максимальную продуктивность агроценозов. Основой всех систем земледелия направленных на решение этих задач является разработка и внедрение в сельскохозяйственное производство научно обоснованных севооборотов, рациональных приемов обработки почвы, оптимизации применения органических и минеральных удобрений. Поэтому тема диссертационной работы А.Н. Воронина, направленная на разработку систем мер стабилизации и воспроизводства почвенного плодородия своевременна, весьма актуальна, имеет существенный научный и практический интерес.

Автору, на основании проведения большого количества полевых и лабораторных экспериментов, удалось выявить тренды изменения плодородия чернозема типичного юго-западной части ЦЧЗ, предложены приемы, направленные на стабилизации производства продукции растениеводства. В результате проведенных исследований автором разработан ряд мер направленных на дальнейшее совершенствование современных систем земледелия. Дана оценка вклада каждого из изучаемых факторов в оптимизацию почвенных процессов и повышения плодородия почв. Автору удалось как с общебиологических позиций, так и с математически доказанных величин сформулировать выводы, логически вытекающие из результатов исследований.

Судя по автореферату, диссертационная работа Воронина Александра Николаевича «Влияние элементов системы земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типично в юго-западном регионе Российской Федерации» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Зав. отделом агропочвоведения
и агролесомелиорации
доктор биологических наук

Чевердин Юрий Иванович

ФГБНУ НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева РАН
397463 Воронежская обл., Таловский р – н.
п. 2- го участка института им. Докучаева, уч. 2
т. 8 (47352) 4 – 55-37
cheverdin62@mail.ru

Подпись Чевердина Ю.И. заверяю
нач. отдела кадров ФГБНУ
НИИСХ ЦЧП



Баллонова Н.С