ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Айсанова Тимура Солтановича на тему «Влияние систем удобрения на кислотно-основные показатели чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 — агрохимия.

Проблема повышения продуктивности сельскохозяйственных культур при одновременном сохранении и воспроизводстве плодородия почвы является в настоящее время наиболее острой. В этих условиях в значительной мере возрастает роль научно обоснованной системы удобрения сельскохозяйственных культур.

Автором впервые на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности изучено влияние систем удобрения, построенных на различных принципах (рекомендованная, расчётная, биологизированная), на кислотно-основные показатели почвы и продуктивность основной зерновой культуры региона — озимой пшеницы в зависимости от предшественников.

На основании выполненных исследований диссертантом даны предложения производству, которые позволят выбрать оптимальный вариант системы удобрения в зависимости от складывающихся условий.

Все полученные цифровые данные математически обработаны с использованием корреляционно-регрессионных и дисперсионных методов, что подтверждает достоверность выводов по проведенным исследованиям.

Результаты исследований были доложены на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследований автором опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

При ознакомлении с рефератом к автору возник вопрос: почему для определения содержания подвижных форм фосфора и обменного калия на черноземе выщелоченном был выбран метод Мачигина?

В целом же по объему экспериментального материала, теоретической и практической значимости диссертация Айсанова Тимура Солтановича отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – агрохимия.

Доктор с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой «Землеустройство, почвоведение и агрохимия» ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» Сергей Николаевич Зудилин

446442, Самарская обл., пгт Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2 Контактный телефон: 8 (846-63) 46-1-46; e-mail: zudilin_sn@mail.ru

Подпись С.Н. Зудилина заверяю Зав. канцелярией

12.01.2016 г.

С. А.Угарова

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входяций № 15-18/47-18-