

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воробьева Вячеслава Анатольевича на тему «Агроэкологические аспекты природно-антропогенной трансформации калийного состояния дерново-подзолистых почв Северо-Запада России», представленной на соискание ученой степени доктора 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, которая в условиях Северо-Запада Российской Федерации во многом зависит от калийного состояния дерново-подзолистых почв.

Автором впервые на дерново-подзолистых почвах Северо-Запада России изучено влияние систем удобрения с положительным и отрицательным балансом калия на параметры трансформации калийного состояния почв и проведена оценка агрономической эффективности в зависимости от биологических особенностей сельскохозяйственных культур.

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-производственных конференциях различного уровня. По результатам исследований автором опубликовано 78 научных работ, в том числе 14 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

При ознакомлении с рефератом к автору возник вопрос: по какой методике определялась степень окультуренности дерново-подзолистых почв?

В целом же по объему экспериментального материала, теоретической и практической значимости диссертация Воробьева Вячеслава Анатольевича отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора 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

07.12.2016 г.



С. А. Угарова