

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ерегина Александра Владимировича** «Влияние систем удобрения и известкования на продуктивность полевого севооборота и агрохимические свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы в условиях северного Нечерноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Вопрос применения удобрений и известкования изучается со времен основания агрохимии. Но до сих пор не теряет своей актуальности поскольку разработанные и широко применяемые традиционные системы удобрения проявляют ряд недостатков и потому требуют корректировок, уточнений и совершенствований.

За последние несколько десятилетий мы можем отметить все более набирающую обороты тенденцию к биологизации земледелия, выраженную в том числе и в применении органической системы удобрения. И если на первых этапах внедрения вышеуказанных приемов органика вносилась в неустановленных дозах, зависящих лишь от наличия сырья, то к сегодняшнему дню все это направление требует научного обоснования, с установлением доз внесения удобрения и фиксацией результатов для определенных наборов культур в севооборотах в различных условиях.

Новизна представленной работы несомненно обоснована и подкреплена результатами научных исследований, проведенных соискателем. В условиях северного Нечерноземья, где почвы представлены в основном дерново-подзолистым подтипом, особенно важен поиск систем удобрения альтернативных минеральной, по той причине, что такие почвы отличаются относительно низким содержанием гумуса и высокой кислотностью почвенного раствора (гидролитическая кислотность находится на уровне 3,4 – 4,14 ммоль (экв)/100 г почвы), а минеральные удобрения, в свою очередь, зачастую имеют свойство подкислять почвенную среду.

Считаем, что рассматриваемая работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор, **Ерегин А. В.**, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Профессор кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Ассистент

308503 Белгородская область
пос. Майский, ул. Вавилова, 1
+7(4722) 39-23-64 azarov.v/b@mail.ru
03.00.16 – экология, 2004, 8-910-324-94-81

Владимир Борисович Азаров

Виктория Викторовна Лоткова

Подпись *В.Б. Азаров*

Заверяю: начальник отдела по работе с персоналом

Ю.С. Турьянская

* 16. 20 года