

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

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

Рациональное природопользование и сохранение плодородия почв в северных регионах страны является комплексной научно-практической задачей государственного уровня. Актуальность научной темы рассматриваемой диссертации обусловлена важностью систем удобрения в формировании эффективного сельскохозяйственного производства Нечерноземья, особенно, в его северных зонах

Соискателем выполнен большой объем экспериментальной работы, проведен глубокий статистический анализ многолетних данных и предложены теоретические подходы к оценке баланса питательных веществ почвы и экономической эффективности систем удобрения.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют задачам исследования и дают четкое представление о полученных результатах. Выводы и предложения для производства отражают основное содержание работы и представляют значительный научно-практический интерес.

Научная новизна заключается в том, что соискателем экспериментально обоснована эффективность применения органической, минеральной и органоминеральных систем удобрения на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве в условиях северной зоны Нечерноземья.

Практическая значимость работы заключается в непосредственных технологических рекомендациях для сельхозпредприятий северного Нечерноземья, возделывающих зерновые и кормовые культуры в зерно-травяных севооборотах по использованию систем удобрения в зерно-травяных севооборотах.

Результаты исследований обсуждались на 4 научных конференциях и были опубликованы в 3 статьях в высокорейтинговых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В качестве дискуссионного замечания по автореферату диссертации представляет интерес обсуждение влияния климатических факторов, как наиболее лимитирующих в данной зоне сельхозпроизводства, на изученные системы удобрений. Однако, это замечание не влияет на положительную оценку представленной работы.

В целом, диссертационная работа «Влияние систем удобрения и известкования на продуктивность полевого севооборота и агрохимические свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы в условиях северного Нечерноземья», отвечает требованиям п.п.9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (ред. от 11.09.2021), предъявляемым к квалификационным работам на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук и соответствует паспорту специальности, а ее автор Ерегин Александр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Заместитель директора ФГБНУ ФНЦ ЛК
по научной работе, кандидат биологических
наук, доцент

19.07.2022г.

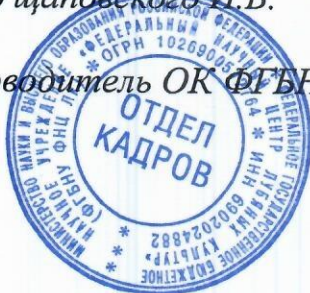
Ущাপовский
Игорь Валентинович

Адрес организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр лубяных культур» (ФГБНУ ФНЦ ЛК),
170041, г. Тверь, Комсомольский пр.,17/56,
тел./факс: (4822) 41-61-10; эл.почта: info@fnclk.ru

*Подпись заместителя директора Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр
лубяных культур» по научной работе, кандидата биологических наук,
доцента Ущаповского И.В. ЗАВЕРЯЮ:*

Руководитель ОК ФГБНУ ФНЦ ЛК



Л.Ю Пискарева