

ОТЗЫВ

доктора сельскохозяйственных наук, доцента, декана агрономического факультета, профессора кафедры землеустройства, почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» **Троц Наталья Михайловны** на автореферат диссертации Белоуса Игоря Николаевича «Научное обоснование систем удобрения озимой ржи в условиях радиоактивного загрязнения дерново-подзолистых почв Юго-Запада Центральной России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - агрохимия

В настоящее время весьма актуальны исследования по разработке экономически эффективных, безопасных с экологической точки зрения систем удобрения, позволяющих сохранить и улучшить плодородие почвы, повысить продуктивность и качество урожая, в том числе и для наиболее распространенной культуры почвенно-климатических условий Юго-Запада Центральной России озимой ржи.

Специфические условия региона, заключающиеся в радиоактивном загрязнении обширных территорий ¹³⁷Cs, как следствие аварии на Чернобыльской АЭС, преобладанием малоплодородных почв, обусловили актуальность проблемы и значимость исследований проведенных соискателем.

В работе указано, что первое радиологическое обследование показателя плотности загрязнения пашни ¹³⁷Cs было выполнено в 1993 году, какова ретроспектива состояния этого элемента в исследуемой почве, степень изученности проблемы?

Судя по автореферату, диссертация является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение важной народно-хозяйственной задачи.

Автором лично подробно проработаны поставленные на изучение вопросы, имеющие теоретическое и практическое значение, проведена их экспериментальная и производственная проверка и широкая апробация. Выводы и защищаемые положения соответствуют полученным результатам, достоверность которых подтверждена статистической обработкой данных. Результаты исследований достаточно полно опубликованы в открытых, в том числе в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа «Научное обоснование систем удобрения озимой ржи в условиях радиоактивного загрязнения дерново-подзолистых почв Юго-Запада Центральной России» соответствует п.9-11,13,14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, заслуживает положительной оценки, а ее автор Белоус Игорь Николаевич присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

доктор сельскохозяйственных наук, декан
агрономического факультета,
профессор кафедры землеустройства, почвоведения и
агрохимии

Н. М. Троц

Подпись Троц Н. М. заверяю, ученый секретарь ФГБОУ
ВО «Самарский государственный аграрный университет»

Г. И. Калашник

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.

Троц Наталья Михайловна, тел. +7 (939) 754 04 86, e-mail: troz_shi@mail.ru

