

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Поцепай Светланы Николаевны  
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ И АГРОХИМИЧЕСКИХ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ УЛУЧШЕНИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ И СЕЯНЫХ  
КОРМОВЫХ УГОДИЙ В СРЕДНЕМ ПОДЕСЕНЬЕ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйствен-  
ных наук по специальности 06.01.04 – Агрехимия

Диссертационное исследование Поцепай С.Н. посвящено актуальной, и важной проблеме эффективности агротехнических и агрохимических мероприятий при улучшении естественных и сеяных кормовых угодий в ландшафтах с сочетанным загрязнением.

Анализ содержания автореферата позволяет считать, что диссертационное исследование С.Н. Поцепай является самостоятельно выполненной научно-исследовательской квалификационной работой. Научная новизна диссертации состоит в том, что автором разработаны и научно обоснованы цель и задачи. Впервые в Брянской области дополнена классификация луговых сообществ; установлен фиторяд лугов и продукционные характеристики кормовых угодий; выявлены виды-доминанты луговых сообществ, которые могут осуществлять накопление тяжелых металлов; определены особенности распределения радионуклидов в травостое естественных лугов и влияния сопутствующих факторов на эти процессы; установлена эффективность применения синтетического мелиоранта Ковелос Рост (аморфный диоксид кремния) в травостое сеяных и естественных лугов при различных способах внесения.

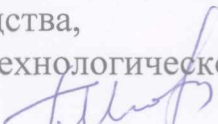
Научные положения и выводы имеют практическую ценность. Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью методов исследования её цели и задачам, научной апробацией основных идей. Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющей существенное значение для развития важного направления

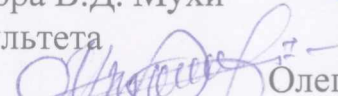
Автореферату присущ научный стиль и логичность изложения, он структурирован и отражает суть диссертации. Работа состоит из 4 глав, заключения, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Поцепай С.Н. использовала общепринятые теоретические и прикладные методы исследования: эколого-аналитические (химические), метод пробных площадок, метод натурных наблюдений с последующим анализом результатов, лабораторно-практический, статистический, метрический.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе 7 – в рецензируемых журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК, одна – в издании, включенном в международную базу цитирования. Содержание автореферата и публикаций отражает основные положения диссертации.

Заключение и практические рекомендации отвечают цели и задачам исследования.

Сказанное позволяет считать, что диссертация Светланы Николаевны Поцепай является самостоятельно выполненной, законченной научно квалификационной работой, полностью отвечает требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор Поцепай Светлана Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрехимия.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
(11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов)  
профессор кафедры растениеводства,  
селекции и семеноводства агротехнологического факультета  
ФГБОУ ВО Курская ГСХА  Игорь Яковлевич Пигорев

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
(06.01.04 – Агрехимия)  
доцент кафедры почвоведения и общего земледелия имени профессора В.Д. Мухи агротехнологического факультета  
ФГБОУ ВО Курская ГСХА  Олег Николаевич Мирошниченко



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»  
305021, Центральный федеральный округ, Курская область, город Курск, улица Карла Маркса, 70.  
т. 8 (4712) 53-13-30, e-mail: kursknich@gmail.com

« 16 » ноября 2020 г.

Подпись Т.Т. <u>Лигарева Н.Э.</u>
<u>Мирошниченко О.Н.</u> Удостоверяю
Специалист ОК <u>А.В. Игнатов</u>
« 16 » <u>ноябрь</u> 20 <u>20</u> г.