

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бусыгина Алексея Сергеевича
**«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СЕЛЕНОВЫХ УДОБРЕНИЙ
ПОД ЯРОВУЮ ПШЕНИЦУ НА ПОЧВАХ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО
НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ»**, представленную на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 06.01.04.-агрохимия

Селен относится к группе элементов, дефицит которых наиболее значим для жителей планеты. Одним из наиболее эффективных и безопасных путей оптимизации селенового статуса является агрохимический. При этом необходим поиск оптимальных доз и способов применения данного микроэлемента под сельскохозяйственные культуры.

Автором установлено, что на среднесуглинистых среднеокультуренных серых лесных и на супесчаных слабоокультуренных дерново-подзолистых почвах яровая пшеница Экада 70 и Маргарита хорошо отзывались не только на применение NPK но и на применение селеновых удобрений. Прибавки относительно фона NPK составили 2,5-2,9 ц/га при внесении Se в дозе 180 г/га.

Автором отмечается увеличение содержания селена в растительной продукции, а, следовательно, продукция становится высоко востребованной в селенодефицитных регионах.

При применении селеновых удобрений улучшилось качество зерна яровой пшеницы (содержание белка, сбор белка). Увеличивалось содержание сырой клейковины, натуре зерна, упругости теста, объем выпеченного хлеба.

Автор диссертации сформулировал выводы, дал предложения производству; опубликовал по теме исследований 12 научных работ, в том числе 7 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

С учетом актуальности темы, новизны, теоретической и практической значимости проведенных исследований считаем, что представленная диссертационная работа выполнена квалифицированно, в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13, 14 "Положения о присуждении учёных степеней",

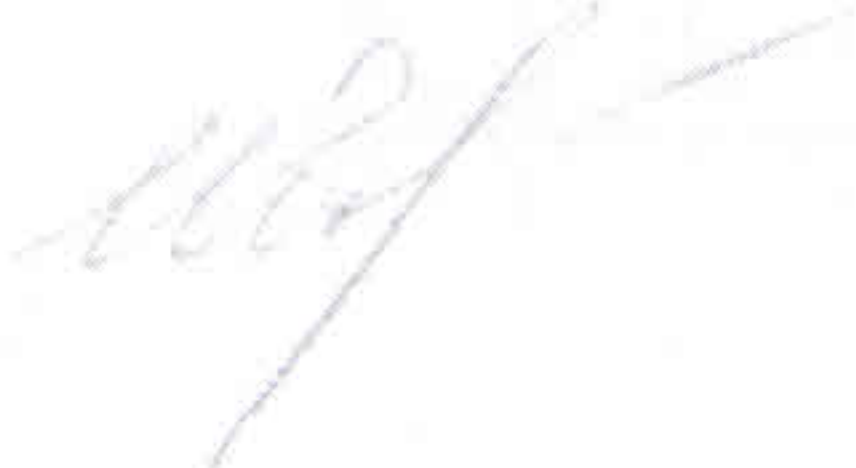
утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04. – агрохимия.

Зам. директора по науке

Тамбовский НИИСХ -

филиал ФГБНУ "ФНЦ им. И.В. Мичурина"

кандидат с.-х. наук

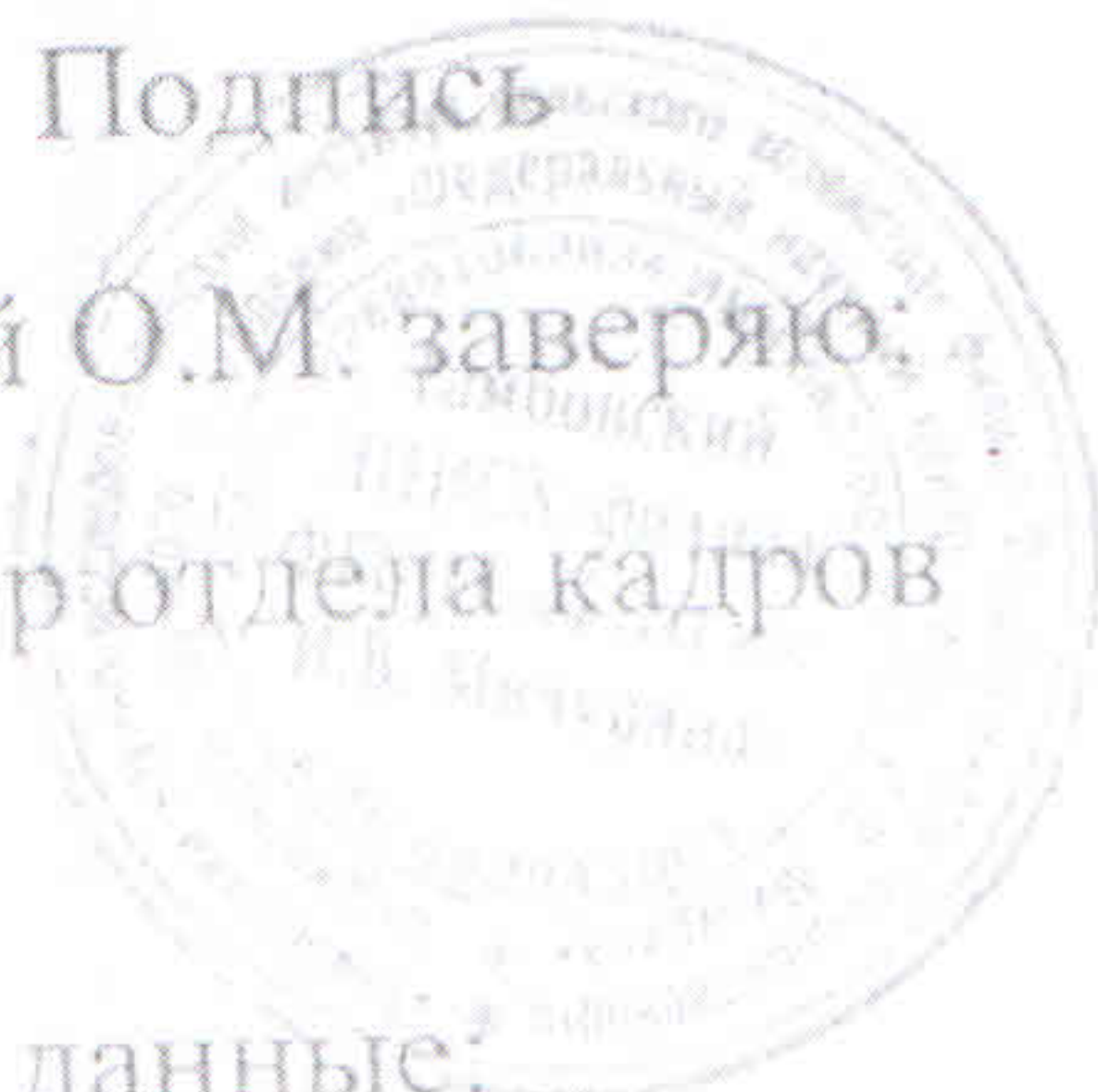


Иванова Ольга Михайловна

Подпись

Ивановой О.М. заверяю.

инспектор отдела кадров



М.В. Кирсанова

27.08.2020 г.

Контактные данные:

ФИО: Иванова Ольга Михайловна.

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук

Специальность: 06.01.04 - агрохимия, 2013 год

Ученое звание: -

Полное название организации: Тамбовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина"

Почтовый адрес: 393502, Тамбовская область, Ржаксинский район, п. Жемчужный, ул. Зелёная, 10

Контактные телефоны: 8(475-55) 66-7-98

e-mail: tniish@mail.ru