

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **БУЗУЕВОЙ АНАСТАСИИ СЕРГЕЕВНЫ «ФАЦИАЛЬНАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ И ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ЦЕНОЗОВ АГРОЛАНДШАФТА»**, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 01. 04 – агрохимия.


Настоящая работа является результатом 3-х летних исследований автора и посвящена особенностям формирования питательного режима почвы и эффективности применения минеральных удобрений на продуктивность различных агроценозов.

Анастасия Сергеевна в результате исследований выявила фациальные различия в обеспеченности почвы азотом, фосфором и калием, определила особенности формирования корневой системы в агроландшафте и влияние азотных удобрений на изменение продуктивности агроценозов. Дала энергетическую и экономическую оценку изучаемым агроприёмам.

Результаты диссертации обоснованы на современном научном уровне, представляют собой законченное научное исследование. Весьма важно, что полученные научные результаты доведены до практической реализации. Разработанные приёмы применения азотных удобрений с учётом модернизированной технологии почвенно-агрохимического обследования внедрены в 2017 году на площади 500 га в ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция», что позволило — увеличить урожайность яровой пшеницы на 36 %.


Разработанные мероприятия широко апробированы на международных научно-практических конференциях. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 18 опубликованных научных трудах автора, в том числе 5 статей в рецензируемых изданиях ВАК. Работа написана хорошим стилем, материал изложен последовательно, логично и аргументировано.

Научные исследования, проведённые Бузуевой Анастасией Сергеевной, по научно-методическому уровню и практическим результатам отвечают требованиям ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 01. 04 – агрохимия.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории семеноводства конопли
ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»
кандидат с.-х. наук по специальности
06. 01. 09 – растениеводство  Ирина Владимировна Бакулова

442731, Пензенская область, р. п. Лунино, ул. Мичурина, 1Б
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Пензенский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, лаборатория семеноводства конопли.

Теле/факс (841-61)3-18-14
Тел. моб. 8-904-854-87-85
E-mail:irinabakulova@yandex.ru

Подпись Ирины Владимировны Бакуловой заверяю:
Специалист по кадрам  Амельченко Ирина Викторовна
27.02.2018 г.

