

В диссертационный совет Д 006.029.01  
при ФГБНУ ВО «Всероссийский научно-  
исследовательский институт агрохимии  
имени Д.Н. Прянишникова»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Игнатьева Александра Владимировича  
«Оптимизация питания ячменя при использовании биологических и комплексных  
минеральных удобрений в Вятско-Камской земледельческой провинции»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных  
наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Сохранение почвенного плодородия и рациональное использование этого природного ресурса является важнейшей задачей современного сельского хозяйства. Особенно это актуально в условиях резкого сокращения объемов применения традиционных видов минеральных удобрений. В связи с этим представляет интерес изучить эффективность новых видов биологических и комплексных удобрений, которые могут обеспечить рост урожайности возделываемых культур при сравнительно небольших финансовых затратах на единицу площади. В результате проведенных исследований по теме диссертации получен богатый экспериментальный материал, который обобщен и тщательно проанализирован. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют положениям диссертационной работы, аргументированы и научно обоснованы.

Диссертация прошла апробацию, автор докладывал ее результаты на Международных и Национальных научно-практических конференциях, основные положения работы опубликованы в 6 научных работах, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; автор достаточно полно использовал научную литературу – 198 наименований, в том числе 14 зарубежных авторов.

По содержанию и изложению материала, представленного в автореферате, имеется несколько небольших замечаний, ни в коей мере не снижающих научную и практическую значимость работы:

1. Чем можно объяснить снижение урожайности ячменя при протравливании семян препаратом Виал ТТ?
2. Почему за одни и те же годы проведения исследований, на одном и том же участке, урожайность ячменя в контрольном варианте во втором опыте оказалась заметно ниже?
3. Почему при изучении биологических удобрений не было контрольного варианта с внесением одних минеральных удобрений?
4. Положения, выносимые на защиту, следовало бы сформулировать в более сжатом виде, так они мало чем отличаются от выводов.

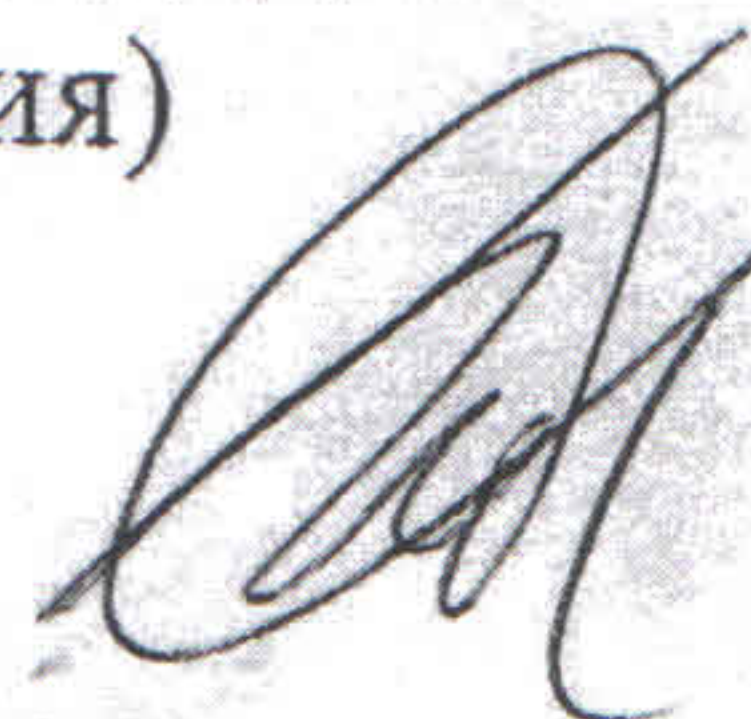
В целом, диссертация является самостоятельным, законченным научным трудом, имеет высокую актуальность, научное и практическое значение.



Новые научные знания, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации соответствуют поставленным задачам и содержанию диссертации. Работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а её автор Игнатьев Александр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

14 февраля 2022 г.

Ведущий научный сотрудник отдела  
земледелия и кормопроизводства Уральского НИИСХ - филиал  
ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный  
научно-исследовательский центр УрО РАН», кандидат  
сельскохозяйственных наук (06.01.04 – агрохимия)



Колотов  
Анатолий Петрович

г. Екатеринбург, ул. Главная, д.21  
тел. 8-922-293-37-08  
e-mail: [ankolotov@yandex.ru](mailto:ankolotov@yandex.ru)

Подпись А.П. Колотова заверяю:  
/Специалист по персоналу



Г.Е. Поздеева