

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук

ЧЕВЕРДИНА АЛЕКСАНДРА ЮРЬЕВИЧА

на тему: «ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ АССОЦИАТИВНЫХ
МИКРООРГАНИЗМОВ НА ПЛОДородИЕ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО И
УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ В ЦЧР» по специальности 06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство

Поиск нетрадиционных путей оптимизации минерального питания ячменя – одной из ведущих зерновых сельскохозяйственных культур, возделываемых в нашей стране – является актуальной задачей. Одним из перспективных направлений биологизации современного сельскохозяйственного производства является поиск и изучение новых почвенных микробных штаммов, способствующих росту продуктивности зерновых культур и ярового ячменя. В связи с этим, выявление значения новых микробных штаммов в повышении продуктивности ярового ячменя и улучшении условий произрастания в условиях ЦЧР относится к весьма важным актуальным направлениям в современной агрономической науке.

Не вызывает сомнений достоверность полученных результатов четырехлетних полевых исследований, проведенных в соответствии с действующими методиками и ГОСТами и обработанных стандартными статистическими приемами оценки достоверности полученного экспериментального материала.

На наш взгляд, значительный интерес представляют 7 и 11 выводы соискателя, что применение используемых штаммов микроорганизмов приводит не только к оптимизации азотного питания ячменя, но и к мобилизации почвенных фосфатов и повышению рентабельности производства ярового ячменя, что показывает не только научное, но и практическое значение проведенного исследования.

Работа доложена на конференциях и совещаниях, ее основные разделы опубликованы в профильных изданиях, в том числе и рекомендованных ВАК.

Диссертация, судя по автореферату, отвечает требованиям ВАК к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 06.01.01 – «Земледелие и растениеводство» по сельскохозяйственным наукам.

Таким образом, соискатель **ЧЕВЕРДИН АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат географических наук,
Доцент кафедры геохимии ландшафтов и географии почв
Географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
ГОЛОВАНОВ Дмитрий Леонидович



20.07.2021

Контактные данные:

ГОЛОВАНОВ Дмитрий Леонидович

К.г.н., доцент кафедры геохимии ландшафтов и географии почв

Географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес: 111119, г. Москва, Ленинские Горы МГУ, д.1. офис 2007.

Тел.: 8 495 939 25 76; e-mail: golovanov@geogr.msu.ru

Подпись ГОЛОВАНОВА Дмитрия Леонидовича, доцента кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета удостоверяю: *Ирина Юрьевна*

Ирина Юрьевна
Ирина Юрьевна

