

Отзыв научного руководителя
на диссертационную работу Хохрякова Ивана Николаевича
на тему «Приемы повышения продуктивности ярового ячменя в Среднем Предуралье», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Хохряков Иван Николаевич в 2018 г. окончил агрономический факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по программе бакалавриата «Агрономия», в 2018–2020 гг. обучался в очной магистратуре по направлению «Агрономия», в 2020–2024 гг. – в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство.

Хохряков И.Н. выполнял диссертационную работу на кафедре растениеводства, земледелия и селекции ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ, полевые опыты были проведены в ИП «Глава КФХ Хохряков Н. В.» Шарканского района Удмуртской Республики, производственные испытания – в ИП «Глава КФХ Хохряков Н. В.» и ООО «Мир» Шарканского района Удмуртской Республики. Лабораторные исследования – в лабораториях ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ. Диссертант принимал непосредственное участие в проведении полевых, лабораторных исследований и производственных испытаний.

Диссертантом проведены исследования по всестороннему изучению реакции ярового ячменя сорта Камашевский на предпосевную обработку семян, применение минеральных удобрений, норм высева и опрыскивание посевов регуляторами роста. На основании экспериментальных данных на дерново-среднеподзолистых среднесуглинистых почвах в условиях Среднего Предуралья установлена положительная отзывчивость ячменя на предпосевную обработку семян фунгицидом Аттик и комплексным минеральным удобрением Микровит Стандарт и норму высева семян 4,5 млн штук всхожих семян на 1 га. Доказан положительный эффект внесения дозы минеральных удобрений, установленный расчетно-балансовым методом, на получение урожайности 4 т/га и опрыскивания посевов в фазе выхода в трубку регулятором роста Рэгги. Урожайность зерна и соломы научно обоснована элементами ее структуры, фотосинтетической деятельностью растений, пораженностью корневыми гнилями. Определен химический состав семян и соломы, размеры общехозяйственного и нормативного выноса макроэлементов урожаем зерна и соломы, технологические качества и кормовая питательность зерна. Рассчитана экономическая и энергетическая оценки эффективности агротехнологических приемов в технологии возделывания ячменя Камашевский.

Материалы диссертации были доложены на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях в ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ (г. Ижевск, 2020-2023 гг.); в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ (г. Пермь, 2023 г.), в ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (г. Нальчик, 2024 г.), в ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (г. Самара, 2024 г.), международном форуме ученых (г. Ново-

сибирск, 2024 г.), на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСХ РФ в 2022 г. и 2023 г., ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, 2022 г.). По материалам работы опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

За время обучения в аспирантуре Иван Николаевич сформировался как грамотный, квалифицированный, дисциплинированный специалист. Он продемонстрировал умение анализировать научную литературу, способность самостоятельно выполнять экспериментальные исследования, логически мыслить. В качестве оценки личных качеств соискателя необходимо отметить его трудолюбие, оперативность и исполнительность в решении поставленных задач и делать объективные выводы.

Диссертационную работу следует считать завершённой научно-квалификационной работой, она содержит решение научной задачи, имеет теоретическую и практическую значимость и отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842.

Все сказанное о выполненной научной работе и о личности соискателя позволяет мне, как научному руководителю, заключить, что Хохряков Иван Николаевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Научный руководитель:

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 Растениеводство),
доцент кафедры растениеводства, земледелия и селекции
ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ

Чулпан Марсовна Исламова

26.08.2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»
426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
Контактный телефон: 8(3412)77-37-31
e-mail: kafedra-rasten@udsau.ru

Подпись Исламовой Ч.М. заверяю:

ведущий специалист по переводам  *Сузаков ИВ*