федалальное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения

Рессийской академии наук» ФТЗЫВ научного руководителя

ВЗЗГИО, г. НОВОСИБИРСК, пр. АКВДЕ ОЧЕСКИТЕЛЕ БЕХТОЛЬД НИНЕ Павловие, представившей диссертацию «Изучение исходного материала ярового ячменя для селекции на устойчивость к головневым заболеваниям в лесостепи Приобья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Бехтольд Нина Павловна окончила Новосибирский ГАУ в 2007 г. Свою трудовую деятельность она начала в том же году в качестве младшего научного сотрудника Лаборатории иммунитета Сибирского НИИ растениеводства и селекции. Также в 2007 г. Нина Павловна поступила в аспирантуру, параллельно продолжая работать в той же лаборатории.

За годы исследований Н.П. Бехтольд тщательно изучены вопросы, связанные с озвученной выше темой, проведен анализ литературных данных, изучен опыт исследований по селекции ячменя на устойчивость к заболеваниям растений, в том числе головневым.

Научная новизна обеспечена подбором исследуемого материала, использованием современных сортов культуры, общирного коллекционного материала, работой по двум видам головни ячменя, а также использованием подходов, обеспечивших разпосторонного объективную оценку материала. Запланированные полевые и лабораторные эксперименты проведены в полном объеме и на высоком методическом уровне.

При выполнении экспериментальной части работы Н.П. Бехтольд показала себя в качестве обстоятельного вдумчивого исследователя, способного планировать исследования, собирать объективную информацию, обрабатывать и анализировать результаты, подготавливать к публикации научные работы, включающие приемлемы корректные выводы.

Вот уже почти 10 лет она работает в одном коллективе и по одному направлению. Это характеризует Нину Павловну, как человека, умеющего ставить перед собой четкие задачи и цели и целенаправленно идти к их осуществлению. Поэтому в настоящее время Бехтольд Н.П. является одним из наиболее перспективных ученых института, занимающимся проблемами устойчивости к болезням новых сортов сельскохозяйственных растений. Ни-

на Павловна принимает непосредственное участие в практической селекционной работе, о чем свидетельствует ее авторство в новом перспективном, внесенном в Государственный реестр РФ сорте ячменя ярового Танай.

Нину Павловну отличает трудолюбие и инициативность. Она коммуникабельна, пользуется уважением в коллективе института.

Бехтольд Нина Павловна является хорошо подготовленным специалистом, способным самостоятельно и на высоком уровне планировать экспериментальную работу, проводить исследования, анализировать их результаты и публиковать их. Ее исследования полно представлены в научных изданиях, апробированы на международных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 16 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией – 4, в изданиях, входящих в международную реферативную базу данных и систему цитирования AGRIS - 4.

Считаю, что диссертационная работа «Изучение исходного материала ярового ячменя для селекции на устойчивость к головневым заболеваниям в лесостепи Приобья» может быть допущена к защите, ее автор Бехтольд Н.П. залуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель:

доктор с.-х. наук,

заместитель директора

ИЦиГ СО РАН по научной работе,

руководитель СибНИИРС -

филиала ИЦиГ СО РАН

И.Е. Лихенко

Подпись Лихенко И.Е. заверяю, vченый секретарь ИЦиГ CO РАД

Г.В. Орлова

Федеральное государственное бюджетное научное учрежление «Федеральный исследовагельский центр Институт цитологии и генетики сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)

630090, Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, д.10 Тел. +7(383) 363-49-85 (1336) E-mail: gorlova@bionet.nsc.ru