

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бехтольд Нины Павловны на тему: «Изучение исходного материала ярового ячменя для селекции на устойчивость к головневым заболеваниям в лесостепи Приобья» по специальности – 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа посвящена изучению исходного материала для селекции ярового ячменя на устойчивость к пыльной и твердой головне в условиях лесостепи Приобья.

Автором установлено, что наиболее часто встречаемыми являются 3-я и 7-я расы пыльной головни. Выявлены эффективные гены устойчивости к Новосибирской популяции *Ustilago nuda*: Run 6 и Run 8. Изучен расовый состав патогена твердой головни ячменя (*Ustilago hordei*). Проведена оценка коллекционного и селекционного материала на устойчивость к головневым грибам. Изучены особенности проявления вредоносности возбудителя твердой головни в явной и скрытой форме в условиях лесостепи Приобья. Доказано угнетающее действие патогена на рост, развитие и формирование урожая ячменя изученных сортов.

Работа на наш взгляд в достаточной степени апробирована, материалы диссертации докладывались на различных научно-практических конференциях, по исследованиям опубликовано 15 печатных работ. В целом считаем, что работа написана на актуальную тему, имеет научную новизну, выполнена на достаточном методическом уровне, представляет научное и практическое значение, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бехтольд Нина Павловна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

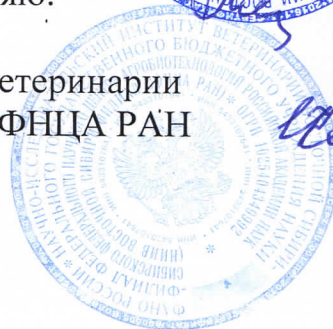
Старший научный сотрудник
отдела растениеводства,
кандидат сельскохозяйственных наук
НИИ ветеринарии Восточной Сибири
- филиал СФНЦА РАН
672010, г.Чита-10
ул.Кирова 49, а/я 470
тел./факс: (3022) 23-15-24; 23-21-48
e-mail:vetinst@mail.ru

Подпись Н.Г. Пилипенко заверяю:

Зам.директора по науке НИИ ветеринарии
Восточной Сибири – филиал СФНЦА РАН



Н.Г. Пилипенко



И.А. Чекарова

И.А. Чекарова