

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тетяникова Николая Валерьевича
«Эколога – биологические особенности внутривидового разнообразия
Hordeum vulgare L. и его использование для создания новых форм»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и
семеноводство сельскохозяйственных растений**

Актуальность исследований Тетяникова Н.В. обусловлена необходимостью улучшения и подбора адаптированных к конкретным условиям среды сортов ячменя, характеризующихся комплексом хозяйственно – ценных признаков.

В связи с этим цель исследования заключается в комплексной эколого-биологической оценке коллекции ярового ячменя в условиях Северного Зауралья.

В процессе исследований выделены лучшие образцы ячменя по хозяйственно – ценным признакам: устойчивости к полеганию, болезням, полевой всхожести, числу продуктивных стеблей, зерновой продуктивности. Выявлена доля влияния генотипа и среды в общей фенотипической изменчивости ведущих признаков продуктивности.

Корреляционный анализ позволил установить, что зерновая продуктивность ячменя в наибольшей степени определяется такими признаками как полевая всхожесть, количество продуктивных стеблей, масса зерна с растения и масса 1000 зерен.

Установлено, что мутагенные популяции ячменя различаются по частоте и спектру мутаций. На основе данных госсортиспытания ячменя выделено три уровня урожайности сортов в зависимости от агроэкологических условий природно-климатических зон.

Даны практические рекомендации для селекционной работы.

Считаю, что диссертационная работа Тетяникова Н.В. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Сапега Валерий Антонович

Доктор с.-х. наук (специальность 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), профессор

профессор кафедры техносферной безопасности
Института сервиса и отраслевого управления

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

625003 г. Тюмень, ул. Луначарского, 2

(3452)28-37-64 e-mail: isou@tyuiu.ru

e-mail sapegavalerii@rambler.ru

Подпись заверяю

Стефановича Ю.М. Клейн
секретарь директора ИСОУ

