

## Отзыв

на автореферат диссертации Тетяникова Николая Валерьевича на тему: «Эколого-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

Яровой ячмень – одна из ведущих зернофуражных культур, используемых как на продовольственные и кормовые цели, так и для пивоварения. Агроклиматические условия Тюменской области отличаются резкой контрастностью и не всегда благоприятны для возделывания сельскохозяйственных культур. Поэтому с необходимостью встает вопрос о создании высокопродуктивных, высококачественных сортов ячменя, адаптивных к этим условиям. Важное значение приобретает расширение генофонда культуры путем использования мировой коллекции, а также применения химического мутагенеза для создания нового исходного материала для селекции. В этой связи тема диссертации является весьма актуальной.

Автором изучено внутривидовое разнообразие *H. vulgare* на примере 146 коллекционных образцов и выделены источники ценных селекционно-значимых признаков. Обоснована возможность применения химического мутагена фосфемид для создания нового исходного материала для селекции. Установлено, что реализация продуктивного потенциала ярового ячменя обусловлена агроэкологическими условиями места происхождения посевного материала.

Результаты исследований широко апробированы на конференциях различного уровня, автором опубликовано 14 печатных работ, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, в том числе 1 статья – в издании, входящем в международную базу данных Web of Science.

В целом выполненная диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по

специальности 06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор с.-х. наук, профессор,  
заведующая кафедрой экологии,  
природопользования и биологии

Н.А. Поползухина

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, кафедра экологии, природопользования и биологии.

Адрес учреждения : 644008, г. Омск, Институтская площадь, д.1.

Телефон 8(3812) 65-11-46, E-mail: adm@omgau.org



ПОДПИСЬ	Поползухина
	Клины
	Александрович
ЗАВЕРЯЮ	Зем. начальника Омск. Ф.
подпись	Лавренко М.В.
15	04 20 19 г.
	дата

Кандидат с.-х. наук, с.н.с.,

заместитель директора

по производству и инновациям

П.В. Поползухин

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Омский аграрный научный центр.

Адрес учреждения: 644012, г. Омск, пр. Королева, 26.

Тел. 8(3812) 77-68-87, E-mail: 55asc@bk.ru

