Отзыв

На научный доклад диссертации на соискание учёной степени доктора биологических наук Зуева Евгения Валерьевича «Структурирование мирового генофонда яровой мягкой пшеницы из коллекции ВИР для эффективной идентификации, сохранения и использования», представленной по научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Тема диссертационной работы Зуева Евгения Валерьевича связана с упорядочиванием многолетних данных по изучению мирового генофонда яровой мягкой пшеницы для повышения эффективности его изучения и использования. Любая селекционная работа начинается с изучения коллекции. Чем более обширны характеристики исходного материала, тем точнее могут быть подобраны пары для скрещивания и тем больший выход хозяйственно ценных форм может быть получен в ходе селекции. В результате работы реализована концепция интегрированного структурирования мирового генофонда яровой мягкой пшеницы, созданы новые оценочные базы данных по результатам изучения коллекции, выявлены источники хозяйственно-ценных признаков, предложен метод сравнения ретроспективных данных оценки в разные годы и в разных географических пунктах, на основе переданных из ВИРа образцов создан селекционный материал в крупнейших селекционных центрах РФ, сформирована рабочая коллекция яровой мягкой пшеницы, включающая 6892 образца.

Автореферат диссертации написан подробно, чётко, последовательно, грамотно и даёт достаточно полное представление о проведённом исследовании. Необходимо заметить, что сам автореферат служит дополнительным источником популяризации работы, проведённой в ВИРе, среди российских селекционеров пшеницы и вдохновляет их на привлечение генетических ресурсов в свои научные центры. Общий список публикаций по теме научного доклада включает 55 работ, опубликованных в научных изданиях, отнесённых к категориям К1 или К2 из Перечня рецензируемых научных изданий, индексируемых наукометрической базой данных RSCI, научных изданиях из Q1 или Q2, индексируемых международными базами данных. Материалы диссертации представлены в виде докладов на разнообразных конгрессах, школах молодых учёных, форумах, конференциях и совещаниях. Обоснованность положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

В порядке дискуссии хотелось бы обратить внимание автора на единственный момент. Мне известна одна очень хорошая информационная система по пшенице – GRIS. К сожалению, она давно не обновлялась, а в последнее время часто бывает недоступна. Мне бы хотелось или чтобы эта система была дополнена и расширена за счёт новых дескрипторов, описанных в научном докладе Зуева Евгения Валерьевича, или чтобы на сайте ВИРа появилась хоть какая-то адекватная, постоянно обновляемая, удобная в управлении база данных по генетическим ресурсам пшениц. Сейчас на сайте

ВИРа невозможно получить хотя бы актуальный перечень имеющихся сортов, а все поля, характеризующие образец, не заполнены.

Диссертационная работа Зуева Евгения Валерьевича отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, оформленным в виде научного доклада, а автор заслуживает присвоения учёной степени доктора биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзыв предоставил Лепехов Сергей Борисович, кандидат сельскохозяйственных наук, кандидатская диссертация защищена по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений. Ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», 656910, г. Барнаул, Научный городок, 35, телефон 8-923-645-22-97, e-mail: sergei.lepehov@yandex.ru

Лепехов С.Б. _____

Подпись Лепехова С.Б. заверяю _____ Апасова В.Н.,
начальник отдела кадров

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации * Федеральное государственное бюджетное научное учреждение * "Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологии" * ОГРН 1032202071505 ИНН 2223043971

Отдел кадров