

ОТЗЫВ

научного консультанта Евдокимова Михаила Григорьевича, доктора сельскохозяйственных наук, старшего научного сотрудника на Юсова Вадима Станиславовича, соискателя ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Юсов Вадим Станиславович родился в 1973 году в г. Омске. В 1996 году окончил Омский государственный аграрный университет по специальности «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур». Прошел обучение в очной аспирантуре в Сибирском научно-исследовательском институте сельского хозяйства в 1997-2000 гг. С 2000 по 2003 гг. работал на должности научного сотрудника в лаборатории селекции твердой пшеницы СибНИИСХ.

В 2001 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Формирование анатомо-морфологических и хозяйственно-ценных признаков и их стабильность у сортов твердой пшеницы в южной лесостепи Западной Сибири».

С 2003 по 2008 гг. работал старшим научным сотрудником, а с февраля 2008 года по настоящее время - ведущим научным сотрудником лаборатории селекции твердой пшеницы ФГБНУ «Омский АНЦ». С 2018 года по совместительству заведует лабораторией селекции твердой пшеницы, указанной выше организации. За время работы Юсов В.С. зарекомендовал себя как добросовестный, инициативный, целеустремленный и сложившийся самостоятельный исследователь в области селекции, способный к творческой научной деятельности. В совершенстве владеет компьютерной техникой, является опытным программистом, им разработан ряд программ статистической обработки данных по генетическим и селекционным аспектам, которыми он охотно делится и помогает в освоении молодым сотрудникам. Юсов В.С. пользуется заслуженным уважением коллег за такие качества как вежливость, доброжелательность, честность. Имеет благодарности, дипломы, и грамоты за успехи в профессиональной деятельности.

При работе над докторской диссертацией Юсов Вадим Станиславович проявил такие качества исследователя как трудолюбие, умение аргументировать и отстаивать свое мнение, настойчивость при достижении цели и способность решать актуальные научные проблемы.

Исследования соискателя выполнены в рамках государственных заданий, различных грантов и программ исследований.

Представленная диссертационная работа «Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала яровой твердой пшеницы для селекции в условиях Западной Сибири» является многолетним итогом научных исследований (2000-2022 гг.) За эти годы изучен богатейший исходный материал мирового генофонда яровой твердой пшеницы ВИР, СИММИТ, КАСИБ, по комплексу хозяйственно-ценных признаков в количестве более 2,5 тысяч образцов. Выделены источники улучшения хозяйственно-ценных признаков и с использованием генетического анализа определена донорская способность лучших генотипов и характер наследования основных хозяйственно-ценных признаков. По результатам оценки была сформирована базовая коллекция, которая использована в селекции яровой твердой пшеницы в СибНИИСХ. На основе генетической информации намечена стратегия отбора генотипов в гибридных популяциях.

При непосредственном участии соискателя создано 9 запатентованных сортов твердой пшеницы: Омский корунд (а. с. № 33459, патент № 2051), Жемчужина Сибири (а. с. № 39100, патент № 3087), Омская степная (а.с. 49274, патент № 5355); Омский изумруд (а.с. №55746, патент № 6952), Омский циркон (а.с. №63046, патент № 8068), Оазис (а.с. №65923, патент №8768), Омская бирюза (а.с. №68822, патент № 9735), Омский коралл (а.с. № 77707, патент №11525), Омский лазурит (а.с. № 81692, № патент № 12915). 7 сортов из них включены в Государственный реестр селекционных достижений по 9, 10, 11 регионам РФ. Получено 4 патента на селекционные достижения в Республике Казахстан.

Материалы диссертации доложены на 31 научной конференции разных уровней, опубликованы в 178 изданиях, что свидетельствует о высокой научной квалификации автора.

Полученные соискателем результаты исследований имеют большое теоретическое и практическое значение, с успехом должны использоваться при создании адаптивных сортов твердой пшеницы с высокими качественными показателями, способствовать повышению качества продукции зернопроизводителей и перерабатывающих предприятий, и соответствуют приоритетному направлению научно-технического развития РФ, утвержденному указом президента № 642 от 01.12.2016 г.

Считаю, что диссертационная работа Юсова Вадима Станиславовича является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором на высоком научно-методическом уровне, в которой изложены обоснованные решения и разработки, их внедрение внесет значительный вклад в развитие экономики страны, а ее автор, как высококвалифицированный и компетентный исследователь достоин присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Научный консультант:

Почетный работник науки и высоких технологий, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, главный научный сотрудник лаборатории селекции твердой пшеницы

17.08.2023 г.

Евдокимов
Михаил Григорьевич

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Омский аграрный научный центр»

644012, Омская область, г. Омск, проспект Королева, 26

Тел.: 8-3812-77-69-51

e-mail: evdokimov@anc55.ru

Подпись д.с.-х. наук М.Г. Евдокимова «Заверяю»

Ученый секретарь ФГБНУ «Омский АНЦ»,

кандидат с.-х. наук

Качур О.Т.