

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук, член-корреспондента РАН **Асеевой Татьяны Александровны** о соискателе ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений **Трифунтовой Ирине Борисовне**, представившей к защите диссертационную работу на тему: «Селекция ярового пленчатого овса (*Avena sativa* L.) на Дальнем Востоке»

Трифунтова Ирина Борисовна проводила исследования по теме диссертационной работы в период своего обучения в аспирантуре Дальневосточного научно-исследовательского института сельского хозяйства и в дальнейшем работая в должности научного сотрудника в ФГБУН «Хабаровском Федеральном исследовательском центре Дальневосточного отделения Российской академии наук».

В процессе работы Ирина Борисовна самостоятельно освоила полевые и лабораторные методы исследований, провела обзор и детальный анализ литературных источников, что позволило ей грамотно интерпретировать полученные результаты. Проявила себя инициативным, самостоятельным и ответственным исследователем. Использование современных методов математической обработки полученных результатов позволило с высокой степенью достоверности обработать большой массив полученных данных и сделать убедительные выводы по работе.

Актуальность темы диссертационной работы Трифунтовой Ирины Борисовны «Селекция ярового пленчатого овса (*Avena sativa* L.) на Дальнем Востоке» обусловлена региональными изменениями средних значений климатических характеристик региона, связанных с процессами глобального изменения климата. Это привело к нарастанию изменчивости погодных условий – увеличению числа экстремальных (аномальных) погодных явлений и росту поражения посевов зерновых культур, в том числе и овса, различными инфекциями. Поэтому селекционная работа в регионе направлена на повышение урожайности сортов ярового овса различного направления использования в сочетании с высокой устойчивостью к неблагоприятным условиям окружающей среды. Результативность работы, главным образом, зависит от всесторонней изученности генетического разнообразия исходного материала, отбора лучших форм в разные годы и на разных полях с меняющимся уровнем развития биотических факторов.

Результаты и основные положения диссертационного исследования были представлены и получили положительную оценку на многочисленных конференциях различных уровней, успешно применяются в реальном секторе экономики Дальневосточного региона и направлены на достижение плановых показателей Доктрины продовольственной безопасности РФ, а именно: обеспечение 75 % посевных площадей сортами собственного производства.

В 2020 году соискатель был удостоен диплома лауреата премии ДВО РАН имени академика А.К. Чайки за серию работ «Сорта ярового овса нового поколения».

В 2020 году соискатель был удостоен диплома лауреата премии ДВО РАН имени академика А.К. Чайки за серию работ «Сорта ярового овса нового поколения».

По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ: 4 научные статьи в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК, 1 научная статья в журналах, индексируемых в международных базах данных, 10 статей в других научных изданиях, в том числе 3 в Scopus и 3 патента на интеллектуальную собственность.

Диссертационная работа «Селекция ярового пленчатого овса (*Avena sativa* L.) на Дальнем Востоке» выполнена на высоком методическом уровне. Имеет теоретическое и практическое значение и по актуальности, научно-методическому уровню и полученным результатам соответствует требованиям ВАК, а ее автор, Трифунтова Ирина Борисовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель:

Доктор сельскохозяйственных наук,
член-корреспондент РАН,
директор ФГУН ХФИЦ ДВО РАН
обособленное подразделение ДВНИИСХ

Т.А. Асеева

«30»  2020 года

Подпись Т.А. Асеевой заверяю,

Главный специалист по кадрам

Н.Н. Воробцова

«30»  2020 года

Федеральное государственное бюджетное Учреждение науки Хабаровский
Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения
Российской академии наук обособленное подразделение Дальневосточный
научно-исследовательский институт сельского хозяйства

680009, г. Хабаровск, ул. К. Маркса, д. 107

Тел.: 8 (4212) 49 72 03; -

e-mail: asseva59@mail.ru