

Отзыв  
на автореферат диссертации Трифунтовой Ирины Борисовны  
«СЕЛЕКЦИЯ ЯРОВОГО ПЛЕНЧАТОГО ОВСА (*AVENA SATIVA L.*)  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и  
семеноводство сельскохозяйственных растений

Овёс – одна из наиболее распространенных сельскохозяйственных культур, обладающая высокой пластичностью, из-за способности произрастать в разных почвенно-климатических условиях. По данным ФАО мировая площадь посевов овса за 2020 год составляла 9,77 млн га, из которых 24% (2,34 млн га) приходилось на посевные площади Российской Федерации. При этом по данным Росстата валовый сбор зерна в 2020 году составил 4,13 млн тонн или 16,41% от мирового уровня в 25,18 млн тонн. Это наименьшие показатели с 1992 года. В условиях глобальных и региональных климатических изменений, неустойчивой экономической ситуации весьма важна работа по изучению генетического разнообразия, отбора лучших форм и созданию адаптивных сортов ярового овса с высокой компенсаторной способностью и стабильной высокой урожайностью.

Работа проводилась в Хабаровском Федеральном исследовательском центре Дальневосточного отделения РАН в 1998–2019 гг. В годы исследований показатели ГТК по годам колебался в пределах от 0,9 до 3,0, что позволило автору работы в полной мере оценить исходный и селекционный материал овса. Соискателем четко сформулированы цель и задачи исследований.

Работа имеет практическое значение. Автором выделены и использованы в селекции образцы мировой коллекции ВИР, по результатам конкурсного сортоиспытания выделены селекционные линии. Установлена зависимость между качественными показателями образцов и условиями среды в отдельные фазы вегетации. В результате селекционной работы создано 6 сортов ярового пленчатого овса, получены патенты и авторские свидетельства

на сорта Тигровый, Маршал, Кардинал и Передовик, сорта Дальневосточный золотой и Дальневосточный кормовой проходят Государственное сортоиспытание. По теме диссертации имеется 15 научных публикации, в том числе 4 в журналах рекомендуемых ВАК РФ.

К автореферату имеются замечания:

1. Одинаковые данные у St Экспресс в табл. 1 и 2 при разных сроках.
2. По данным табл. 2 коэффициент вариации числа колосков в метелке  $> 20\%$  у одного образца из пяти, изменчивость признака не выражена.
3. Стр. 12 последний абзац – возможно опечатка,  $V < 10\%$ .
4. Возможно, опечатка в заключении п.4 – повтор  $r = 0,521$ . Так же при значениях  $r$  близких к 0,5 стоило бы уточнить результат подсчетом параметра квадрата коэффициента корреляции ( $r^2$ ).

Замечания не меняют общего положительного мнения о работе.

Выполненная Трифунтовой И.Б. работа по теоретическому уровню и практическим результатам отвечает установленным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Кандидат с.-х. наук,  
Научный сотрудник лаборатории селекции  
многолетних трав, ягодных культур

Жданова  
Александра Алексеевны

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Камчатский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»  
684033, Камчатский край, Елизовский р-н, с. Сосновка, ул. Центральная, 4  
E-mail: [Khasbiullina@kamniish.ru](mailto:Khasbiullina@kamniish.ru). Тел.: 8(41531)36-1-41

Подпись заверяю

Дахно Ольга Александровна, к. с.- х. наук,  
зам. директора по научной работе