

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Войцуцкой Нины Петровны  
«Селекционная ценность овса посевного (*Avena sativa* L.) условиях степной  
зоны Краснодарского края», представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности  
4.1.2. – «Селекция, семеноводство и биотехнология растений»

Овес является ценной зернофуражной, продовольственной и кормовой культурой в Российской Федерации. Повышение его продуктивности и устойчивости в специфических агроклиматических условиях степной зоны Юга России, к которой относится Краснодарский край, напрямую способствует решению задач укрепления продовольственной безопасности страны. Проведена большая работа по комплексному изучению 307 образцов мировой коллекции ВИР. Для проведения селекционной работы по овсу в условиях степной зоны Краснодарского края рекомендуется использовать выделенные ею источники хозяйственно ценных признаков. Проведен биохимический анализ зерна разнообразного набора голозерных образцов, наряду с пленчатыми на содержание белка и масла. Впервые произведена технологическая оценка зерна пленчатых и голозерных образцов овса различного эколого-географического происхождения и проведена группировка по изученным показателям качества зерна, в том числе, по способности к набуханию продуктов размола зерна и по термодинамическим свойствам крахмала.

Создан (в соавторстве) и передан на Государственное сортоиспытание новый сорт пленчатого овса (*Avena sativa* L.) Конь-Огонь. Разработана селекционная модель пленчатого и голозерного сорта для степной зоны Краснодарского края.

Актуальность выбранной темы, научная новизна, практическая значимость, методическая выдержанность работы не вызывают сомнений. Достоверность результатов работы подтверждена обработкой полученных данных при помощи современных статистических методов. Представленный в автореферате материал позволяет сделать выводы, что диссертация

соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Войцуцкая Нина Петровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. – «Селекция, семеноводство и биотехнология растений».

Доктор сельскохозяйственных наук,  
главный научный сотрудник,  
ФИЦ ЯНЦ СО РАН Якутский НИИСХ  
06.01.05 – «Селекция и семеноводство»

Охлопкова  
Полина  
Петровна

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
И.о. ведущего научного сотрудника,  
ФИЦ ЯНЦ СО РАН Якутский НИИСХ  
06.01.05 – «Селекция и семеноводство»

Петрова  
Лидия  
Владимировна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Обособленное подразделение ЯНЦ СО РАН Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова. 677001 Республика Саха Якутия, г. Якутск, улица Бестужева-Марлинского д. 23 корп. 1. (тел./факс: 8 (4112) 21-45-74, e-mail: [agronii@mail.ru](mailto:agronii@mail.ru))

Подпись заверяю специалист  
Управления персоналом  
ФГБУН ЯНЦ СО РАН  
Якутский НИИСХ



Янкова Светлана Викторовна