

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
(ФГБНУ «Омский АНЦ»)
проспект Королева, 26, г. Омск, 644012
Тел. (3812) 77-68-87; e-mail: 55asc@bk.ru; <http://www.anc55.ru>
ОГРН 1025500523960; ИНН 5502031146/ КПП 550101001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лукиной Ксении Андреевны по теме:
«Генетическое разнообразие голозерных форм ячменя по важнейшим хозяйственно ценным признакам», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводства и биотехнология растений, 1.5.20 – Биологические науки

Представленная работа Лукиной Ксении Андреевны посвящена изучению полиморфизма голозерного ячменя биоресурсной коллекции ВИР по хозяйственно ценным признакам для выявления источников повышенной адаптивности, продуктивности и высокого качества зерна в Северо-Западном регионе Российской Федерации.

В автореферате представленной к защите диссертации приведены результаты исследований образцов биоресурсной коллекции голозерного ячменя по агробиологическим признакам, комплексу биохимических свойств зерна и устойчивости к различным заболеваниям; определено аллельное разнообразие генов короткостебельности; проведен полногеномный анализ ассоциаций для выявления значимых маркеров по хозяйственно ценным признакам.

Диссертационная работа имеет большое практическое значение: выделены источники устойчивости к мучнистой росе, созданы маркеры для идентификации аллелей короткостебельности, выявлены локусы ассоциированные с важными хозяйственно ценными признаками ячменя.

Считаю, что предъявленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК, а ее автор, Лукина Ксения Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводства и биотехнология растений, 1.5.20 – Биологические науки.

Ведущий научный сотрудник,
заведующая лабораторией биохимии и физиологии растений,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений
E-mail: yusova@anc55.ru, 8-913-659-90-18

Ведущий научный сотрудник,
Заведующий лабораторией селекции зернофуражных культур,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений
E-mail: nikolaev@anc55.ru, 8-965-979-04-40



Оксана Александровна Юсова

Петр Николаевич Николаев