

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр агrobiотехнологий Дальнего Востока
им. А.К. Чайки»
(ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»)**

Воложенина ул., д. 30, п. Тимирязевский, г. Уссурийск, Приморский край, 692539. Тел. (4234) 39-27-19, факс (4234) 39-24-00.
<http://primnii.ru>; e-mail: fe.smc_rf@mail.ru. ОКПО 00668206, ОГРН 1022500864099, ИНН/КПП 2511032119/251101001

Отзыв

**на автореферат диссертации Лукиной Ксении Андреевны
«Генетическое разнообразие голозёрных форм ячменя по важнейшим
хозяйственно ценным признакам»,**

**представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности: 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология
растений; 1.5.20 – Биологические ресурсы**

Голозерный ячмень – ценный источник для селекции на качество зерна. Различные формы голозерного ячменя отличаются повышенным содержанием белка и незаменимых аминокислот, а также богаты β -глюканами, стеролами, токотринолами, флавонолами и фитофенолами, обладающими антиоксидантной активностью. Голозерный ячмень может быть использован для производства диетической муки и крупы с целью расширения ассортимента функциональных продуктов питания.

Главным направлением селекции зерновых культур является создание сортов адаптивных, с увеличенной продуктивностью и высоким качеством зерна. Успешное решение этих и вновь возникающих проблем селекции возможно лишь при наличии хорошо изученного исходного материала. Большое значение приобретает выявление источников и создание доноров хозяйственно ценных признаков с использованием методов селекции, генетики и биохимии. Очевидно, изучение разнообразия голозерных групп ячменя мировой коллекции ВИР является актуальным.

Результаты работы прошли апробацию на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях. По тематике исследования опубликовано 6 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК, пять из которых входят в международные системы цитирования Scopus и Web of Science.

Диссертация Лукиной Ксении Андреевны изложена на 173 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов и обсуждений, заключения, практических рекомендаций, списка литературы, приложений. Список литературы содержит 275 источников, из них – 169 на иностранных языках.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, содержанию и объёму проведенных исследований, работа соответствует требованиям пункта 9-11,13,14 положения «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Лукина Ксения Андреевна достойна присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений; 1.5.20 – Биологические ресурсы.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
06. 01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений,
ведущий научный сотрудник лаборатории
селекции зерновых и крупяных культур
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный научный
центр агробиотехнологий Дальнего Востока
им. А.К. Чайки»

Муругова Галина
Александровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», 692539, Приморский край,
г.Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30
телефон: (4234) 39-27-19 , факс:(4234) 39-24-00,
gal.murugova@yandex.ru

Подпись, учёную степень и должность Муруговой Г.А. заверяю:
Учёный секретарь, канд. с.-х. наук ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»



Инишкова Светлана Николаевна