

**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, пос. 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 Ковтунова Владимира Викторовича
«Селекционно-генетические аспекты повышения урожайности и улучшения
качества зерна сорго зернового», представленной на соискание ученой степени
доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 –
Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Сосредоточенность полевого растениеводства на узком видовом составе (кукуруза, соя, рис, пшеница, ячмень) ведет к перекосам в сельскохозяйственном производстве – нарушаются севообороты, обедняются пищевое разнообразие человека и кормовая база животноводства. Кроме того, не используются специфические широкие возможности возделывания многих культур в тех или иных условиях произрастания. Так, сорго при правильном подборе сортов способно давать высокие урожаи в южных регионах Российской Федерации в условиях засухи, которые в последний период здесь часто наблюдаются. В этой связи работа по выведению современных сортов и гибридов сорго зернового представляется весьма актуальной.

Автореферат Ковтунова В.В. отражает результаты селекционной работы по созданию сортов и гибридов сорго с использованием традиционных методов и современных возможностей маркер-ориентированной селекции. В работе достаточная математическая доказательная аргументация. Научная новизна не вызывает сомнения.

Судя по автореферату, диссертация имеет внушительный объем экспериментальных данных, графического материала и большой список литературы на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук. Текст автореферата логически выстроен, написан грамотным языком. Рисунки и графики информативны, легкодоступны для восприятия.

Замечания в автореферате не отмечены.

Главным достоинством работы является наличие практического результата. В результате селекционной работы созданы и внесены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ сорта сорго зернового Зерноградское 88, Атаман, Есаул и гибрид Дюйм. Рассчитана экономическая эффективность, которая демонстрирует явное преимущество возделывания новых сортов и гибрида.

Высокий научно-методический уровень, актуальность, теоретическая и практическая значимость результатов, аргументированность полученных выво-

дов не вызывают сомнения. Диссертационная работа Ковтунова Владимира Викторовича отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции от 26.08.2017 г., предъявляемым к докторским диссертациям; автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Илюшко Марина Владиславовна

Ведущий научный сотрудник лаборатории с.-х. биотехнологии
ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»,
кандидат биологических наук по специальности 03.00.05 – ботаника (диплом
КТ №040012),
доцент по кафедре земледелия и растениеводства (Аттестат ДЦ №047271)
Тел. +7 950 28 40 983,
e-mail: ilyushkoiris@mail.ru

Ким Ирина Вячеславовна

Ведущий научный сотрудник лаборатории диагностики болезней картофеля
ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»,
доктор сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений
Тел. +7 924 52 67 554,
e-mail: kimira-80@mail.ru

Подписи

М.В. Илюшко – ведущего научного сотрудника
лаборатории с.-х. биотехнологии Федерального бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр агrobiотехнологий Дальнего Востока имени А.К. Чайки», кандидата биологических наук;

И.В. Ким – ведущего научного сотрудника лаборатории диагностики болезней картофеля Федерального бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр агrobiотехнологий Дальнего Востока имени А.К. Чайки», доктора сельскохозяйственных наук
заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»,
кандидат сельскохозяйственных наук

С.Н. Иншакова

