

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Новичихина Андрея Петровича** на тему:
«Оценка новых инбредных линий кукурузы и получение на их основе высокопродуктивных раннеспелых гибридов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Цель и задачи исследований Новичихина А.П., посвящены изучению и созданию исходного материала для селекции раннеспелых гибридов кукурузы с высоким потенциалом урожайности и низкой уборочной влажностью зерна, весьма актуальны, т.к. значительно снижаются затраты на сушку зерна, что экономически выгодно.

Диссертантом выполнена большая работа, освоены различные методы исследований: полевые, морфогенетические, гибридологические, лабораторные, статистические и др. Впервые в условиях Краснодарского края проведена полномасштабная оценка нового исходного материала, характеризующегося набором хозяйственно ценных признаков, в том числе скоростью влагоотдачи. Автор принимал участие в создании гибрида кукурузы: Ладожский 2020, Ладожский 251, ЛД 2003, ЛД 5888, внесенные в Госреестр селекционных достижений РФ и допущенных к производственным посевам в ряде районов нашей страны.

Сделанные автором выводы научно обоснованы и вытекают из полученных результатов. По материалам диссертации опубликовано 16 научных статей, в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

В качестве замечания можно отметить, что содержание раздел «Перспективы дальнейшей разработки темы исследований» можно отнести к разделу теоретическая и практическая значимость работы.

В целом, диссертация Новичихина А.П. является вполне законченным исследованием, содержащим большой и тщательно обработанный материал.

Представленная работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор Новичихин Андрей Петрович,

заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.



Цаценко Людмила Владимировна
доктор биологических наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственные растений

Профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства
ФГБОУ ВО «Кубанский государственных аграрный университет
имени И.Т. Трубилина»
350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина 13
КубГАУ, кафедра генетики, селекции и семеноводства, к.627
e-mail: Cacenko.L@kubsau.ru, тел. +7918-465-25-64

25.02.2025

Личную подпись тов.
ЗАВЕРЯЮ:
СПЕЦИАЛИСТ ПО КМ
Яковлева



Л.В.