

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Нижимбере Жилбера на тему: «Селекция среднеспелых и позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Диссертация Нижимбере Ж. посвящена важной народнохозяйственной задаче – созданию среднеспелых и позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы.

Для селекции среднеспелых гибридов кукурузы был привлечен линейный материал из генетической коллекции НЦЗ им. П. П. Лукьяненко.

При создании позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы был использован материал из стран Восточной Африки и генетической коллекции ВИР.

Научная новизна исследований заключается в том, что Ж. Нижимбере изучил морфобиологические признаки новых среднеспелых линий, среднеспелых и позднеспелых белозерных и желтозерных сортолинейных гибридов кукурузы.

Была изучена зерновая продуктивность гибридов, определена их общая и специфическая комбинационная способность, изучена реакция новых среднеспелых линий кукурузы на ЦМС – М типа, оценена экологическая пластичность и стабильность новых гибридов кукурузы в условиях Бурунди.

Результаты исследований прошли широкую опробацию. Основные положения диссертации были доложены на заседании методического совета кафедры генетики, селекции и семеноводства, на XLV Международной научно-практической конференции «Российская наука в современном мире» (Москва, 2022 г.), на Международной научно-практической конференции «Эколого-генетические основы селекции и возделывания сельскохозяйственных культур» и школы молодых ученых по эколого-генетическим основам растениеводства (Краснодар, 24-26 мая 2022).

По материалам исследований опубликовано 6 статей, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Все приведенные полевые исследования и написание диссертации Нижимбере Ж. выполнил самостоятельно.

Считаю, что настоящая диссертация «Селекция среднеспелых и позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы» соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений, а ее автор Нижимбере Жилбер достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Научный руководитель,
профессор кафедры генетики, селекции
и семеноводства, доктор сельскохозяйственных
наук, доцент



А. И. Супрунов

23.01.2023

Лорис Супрунов 14

жав



начальника
А.А. Дроздова

Контактная информация : Супрунов Анатолий Иванович, кафедра генетики, селекции и семеноводства, профессор, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». 350044, ул. Имени Калинина 13, главный корпус,
Тел. +7918-255-29-51, e-mail : suprunov-kniisx@mail.ru

Сведения о научном руководителе

Нижимбере Жилбера по теме « Селекция среднеспелых и позднеспелых сорто-линейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы », представленную в диссертационный совет 35.2.019.05 к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Фамилия, Имя, Отчество	Супрунов Анатолий Иванович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство, Ученая степень присуждена решением Высшего аттестационного комитета Российской Федерации 15 января 2010 г. № 1д/43
Ученое звание	Доцент
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко» Заведующий отдела селекции и семеноводства кукурузы Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства (по совместительству).
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю защищаемой диссертации	<i>Публикации в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ:</i> 1. Петряков, А.П. Селекция высокопродуктивных среднеранних гибридов кукурузы / А.П. Петряков, А.И. Супрунов, П.В. Чуйкин // Политематический сетевой электронный научный журнал кубанского государственного аграрного университета. –2018. – № 135. – С. 69–79. 2. Слащев, А.Ю. Селекция высокопродуктивных среднеранних гибридов кукурузы в ФГБНУ НЦЗ имени П.П. Лукьяненко / А.Ю. Слащев., А.И. Супрунов, Л.Ю. Судакова // масличные культуры. Научно-технический бюллетень всероссийского научно исследовательского института масличных культур. –2018. – № 2 (174). – С. 17–22.

3. Супрунов, А.И. Селекция раннеспелых гибридов кукурузы с быстрой отдачей влаги зерном при созревании / А.И. Супрунов, А.П. Петряков, Д.С. Перевязка, А.А. Терещенко // рисоводство. –2019. – № 4 (45). – С. 19–24.
4. Супрунов, А.И. Селекция гибридов лопающейся кукурузы в нцз им. П.П. Лукьяненко / А.И. Супрунов, А.И. Хамади, И.М. Чесноков, В.В. Макшанов // рисоводство. –2020. –№ 3 (48). –С. 20-24.
5. Супрунов А.И. Селекция гибридов сахарной кукурузы в нцз им. П.П. Лукьяненко / А.И. Супрунов, Н.М. Мунир, Д.С. Перевязка, Н.И. Луковкина // Политематический сетевой электронный научный журнал кубанского государственного аграрного университета. – 2020. –№ 162. –С. 391-397.
6. Перевязка, Н.И. Изучение специфической комбинационной способности новых ультрараннеспелых линий кукурузы / Н.И. Перевязка, Д.С. Перевязка, А.И. Супрунов // Рисоводство. –2021. –№ 4 (53). –С. 36–42.
7. Перевязка, Д.С. Кластерный анализ нового исходного материала для создания раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы / Д.С. Перевязка, Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Рисоводство. –2021. –№ 4 (53). – С. 30–35.
8. Перевязка, Д.С. Изучение общей комбинационной способности новых раннеспелых и среднеранних автодиплоидных линий кукурузы в условиях центральной зоны Краснодарского края / Перевязка Д.С., Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Рисоводство. –2021. – № 1 (50). –С. 43–48.
9. Перевязка, Д.С. Создание раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы с участием новых автодиплоидных линий в условиях центральной зоны Краснодарского края / Д.С. Перевязка, Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Рисоводство. –2021. –№ 1 (50). –С. 35–42.
10. Перевязка, Д.С. Изучение морфологических и биометрических характеристик новых раннеспелых и среднеранних дигаплоидных линий кукурузы и гибридов, созданных с их участием / Д.С. Перевязка, Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Политематический

	<p>сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. –2021. – № 174. –С. 181–189.</p> <p>11. Перевязка, Н.И. Изучение общей комбинационной способности новых ультрараннеспелых и раннеспелых линий кукурузы / Н.И. Перевязка, Д.С. Перевязка, А.И. Супрунов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. –2021. – № 173. – С. 258–267.</p> <p>12. Нижимбере, Ж. Селекционная ценность новых линий кукурузы / Нижимбере, А. И. Супрунов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. № 178. –С. 77–96.</p> <p>13. Перевязка, Д.С. Изучение специфической комбинационной способности новых раннеспелых и среднеранних автодиплоидных линий кукурузы / Д.С. Перевязка, Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. –№ 166. –С. 68–82.</p> <p>14. Перевязка, Д.С. Экологическая адаптивность новых раннеспелых гибридов, созданных при участии дигаметоидных линий кукурузы / Д.С. Перевязка, Н.И. Перевязка, А.И. Супрунов // Рисоводство. . –2022. – № 4 (57). –С. 49–54.</p>
--	---

Научный руководитель,

доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства



А. И. Супрунов

23.01.2023

Перевязка Д.С.



НИИ ГЕНЕТИКИ И СЕМОВОДСТВА