

ОТЗЫВ

Жужукина Валерия Ивановича, доктора сельскохозяйственных наук,
профессора кафедры «Растениеводство, селекции и генетики»
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова», научного руководителя Старчак В.И.
по диссертационной работе на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
по теме исследований: «Изучение комбинационной способности зернового
сорго в тестерных скрещиваниях»

За период обучения в аспирантуре 2016-2020 гг. В.И. Старчак успешно выполнила программу обучения в полном объеме, о чем свидетельствуют результаты экзаменов и зачетов.

При работе над диссертацией В.И. Старчак достаточно грамотно выстроила программу теоретических и экспериментальных исследований. Она проработала доступные ей научные публикации по теме исследований. Тема экспериментальных исследований включена в тематический план ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», так как в современных условиях позволила в полном объеме реализовать возможности материальной базы при выполнении полевых опытов и лабораторных экспериментов. Полевые опыты очень трудоёмкие, которые она проводила, методической комиссией признавались безупречными с позиции агротехники и оформления, а также проведения наблюдений, измерений, учетов, отбора проб.

По ее личной инициативе проведены исследования по проблеме определения связи содержания хлорофилла в листьях и продуктивности зернового сорго, а также рассчитаны показатели истинного и гипотетического гетерозиса. Определение комбинационной способности сортообразцов зернового сорго в тестерных скрещиваниях позволяет в определенной мере оптимизировать схему селекционного процесса на повышение урожайности и качества основной продукции этой засухоустойчивой культуры. Она длительное время возглавляет совет молодых ученых института, то есть демонстрирует активную социальную позицию. Полагаю, что В.И. Старчак обладает высокими

профессиональными качествами и потенциально способна формулировать и решать научные проблемы высокого интеллектуального уровня.

Целеустремленность, работоспособность, В.И. Старчак, как исследователя в составе творческого коллектива обеспечили высокий выход в практику научной продукции. В.И. Старчак является соавтором сортов зернового сорго Бакалавр, Магистр, Ассистент, РСК Локус, РСК Каскад. Эти сорта включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Средневолжском и Уральском регионах. В.И. Старчак является соавтором 9 патентов на селекционные достижения по суданской траве.

В целом, как научный руководитель по диссертационной работе, я доволен плодотворным сотрудничеством и высоко оцениваю ее научную работу и полагаю, что В.И. Старчак вполне достойна присуждения ей искомой ученой степени.

Доктор с.-х. наук,
Профессор
кафедры «Растениеводства, селекции
и генетики»
ФГБОУ ВО «Саратовского ГАУ им
Н.И. Вавилова»

В.И. Жужукин

Подпись Жужукина Валерия
Ивановича заверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Саратовского ГАУ им
Н.И. Вавилова»,
кандидат экон. наук, доцент



Л.А. Волощук

12.01.2021

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Старчак Виктории Игоревны на тему «Изучение комбинационной способности зернового сорго в тестерных скрещиваниях», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Фамилия Имя Отчество	Жужукин Валерий Иванович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, дата присуждения 04 октября 2002 года
Ученое звание	профессор
Место работы и занимаемая должность	старший научный сотрудник на кафедре «Растениеводства, селекции и генетики» ФГБОУ ВО «Саратовского ГАУ им Н.И. Вавилова»
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	<p>1. Вертикова Е.А. Оценка селекционных линий сахарного сорго для селекции высокопродуктивных сортов с высоким содержанием водорастворимых сахаров/ Вертикова Е.А., Жужукин В.И. // Владимирский земледелец. 2020. № 4 (94). С. 52-57.</p> <p>2. Родина Т.В. Изучение сортообразцов чумизы (<i>setaria italica</i> subsp. <i>italica</i> (L.) P. Beauv.) с целью использования в кормопроизводстве нижневолжского региона / Жужукин В.И., Родина Т.В., Асташов А.Н., Хронюк В.Б., Пронудин К.А. // Аграрный научный журнал. 2020. № 12. С. 11-13.</p> <p>3. Волков Д.П. Изменчивость хозяйственно-ценных параметров раннеспелых (ФАО 150-199) гибридов кукурузы в Нижнем Поволжье / Волков Д.П., Жужукин В.И., Зайцев С.А., Гудова Л.А., Носко О.С.// Аграрный научный журнал. 2020. № 5. С. 4-8.</p> <p>4. Гудова Л.А. Кластерный анализ</p>

хозяйственно-ценных признаков гибридов кукурузы в условиях Саратовского Правобережья / Гудова Л.А., **Жужукин В.И.**, Зайцев С.А., Волков Д.П., Лёвкина А.Ю. // Аграрный научный журнал. 2020. № 6. С. 14-20.

5. Шьюрова Н.А. Оценка сортов и линий озимой пшеницы на адаптивность к условиям Нижнего Поволжья / Шьюрова Н.А., Субботин А.Г., **Жужукин В.И.**, Нарушев В.Б., Степанова Н.В., Башинская О.С. // Аграрный научный журнал. 2020. № 7. С. 38-42.

6. Ермолаева Г.И. Ресурсосберегающие технологии возделывания зернового и сахарного сорго / Ермолаева Г.И., Кузнецова А.Н., **Жужукин В.И.** // В сборнике: Вавиловские чтения - 2019. Международная научно-практическая конференция, посвященной 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. 2019. С. 123-126.

7. Шьюрова Н.А. Продуктивность нового сорта сорго метеор в условиях саратовской области / Шьюрова Н.А., **Жужукин В.И.**, Субботин А.Г. // В сборнике: Инновационные технологии в сельском и лесном хозяйстве. Сборник научных трудов по результатам работы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 180-летию Н.В. Верещагина. 2019. С. 33-37

8. Гусева С.А. Комбинационная способность сортообразцов подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) по диаметру корзинки / Гусева С.А., **Жужукин В.И.** // В сборнике: Вавиловские чтения - 2019. Международная научно-практическая

	<p>конференция, посвященной 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. 2019. С. 58-62.</p> <p>9. Кузнецова А.Н. Скрининг элементов структуры урожая сортообразцов зернового и сахарного сорго / Кузнецова А.Н., Ермолаева Г.И., Жужукин В.И. // В сборнике: Вавиловские чтения - 2019. Международная научно-практическая конференция, посвященной 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. 2019. С. 74-77.</p> <p>10. Куколева С.С. Комбинационная способность сортов и линий суданской травы в Нижнем Поволжье / Куколева С.С., Жужукин В.И., Панкрашова Ю.В. // В сборнике: Вавиловские чтения - 2019. Международная научно-практическая конференция, посвященной 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. 2019. С. 79-82.</p>

Доктор с.-х. наук,
 Профессор кафедры
 «Растениеводства, селекции
 и генетики»
 ФГБОУ ВО «Саратовского
 ГАУ им Н.И. Вавилова»

В.И. Жужукин

« 12 » января 20 21 г.