

## О Т З Ы В

научного руководителя о диссертационной работе Шишовой Елены Александровны «**ИЗУЧЕНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА СУДАНСКОЙ ТРАВЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СОРГО-СУДАНКОВЫХ ГИБРИДОВ**», представленной в диссертационный совет Д. 006.026.01 ФГБНУ «Федеральный научный центр риса» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Шишова Елена Александровна с 2016 г. училась в аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской». Работая в отделе сорго, с использованием большого генетического разнообразия сортов и образцов она изучила коллекцию суданской травы, выделила источники хозяйствственно-ценных признаков и свойств, на их основе создала и изучила новые сорта и сорго-суданковые гибриды. Елена Александровна произвела большое количество промеров растений и их частей, которые эффективно обработала с помощью компьютерных программ анализа и сделала интересные и важные выводы.

Это свидетельствует о том, что Елена Александровна имеет широкую эрудицию и способность к аналитическому мышлению, может самостоятельно выявлять новые актуальные вопросы, подбирать методики, настойчиво и целеустремленно вести исследования по избранной тематике.

В результате работы она провела комплексную оценку коллекционного материала сорго травянистого по морфологическим и хозяйствственно-ценным признакам и свойствам, выделила источники ценных признаков, создала и изучила новые сорго-суданковые гибриды с использованием ЦМС-линий. Это позволило значительно улучшить селекционный процесс, сделать его более эффективным и целенаправленным.

Она лично проводила полевые и лабораторные оценки и анализы гибридного материала, делала браковку и комплектацию питомников. С участием диссертанта созданы сорта суданской травы Грация и Алиса, перспек-

тивные сорго-суданковые гибриды, которые значительно увеличивают качество и количество зеленого корма.

Полученный экспериментальный материал научно хорошо обобщен и доступно изложен в диссертационной работе. Тема диссертации Шишовой Елены Александровны весьма актуальна, она посвящена изучению исходного материала сорго травянистого, использованию его в селекции для создания новых сортов и гибридов.

Положения диссертации и интересные выводы опубликованы в 29 научных статьях, в том числе 22 – в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ, которые представляют большой интерес в деле развития селекционной работы по этой культуре.

Она знакома с передовым опытом научно-исследовательских работ других исследователей, научных учреждений и использует его в своей деятельности. Елена Александровна является трудолюбивым научным работником, способна хорошо излагать материал, часто выступает с докладами.

Считаю, что выполненная на высоком научно-методическим уровне работа Шишовой Елены Александровны заслуживает высокой оценки, вполне отвечает требованиям п.8 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий», а автор – присуждения ей степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель, главный научный  
сотрудник лаборатории селекции и  
семеноводства риса д.с.-х.н., профессор

П.И. Костылев

Подпись П.И. Костылева удостоверяю,  
ученый секретарь АНЦ «Донской», к.с.-х.н.  
«16» 11 2020 г.

А.В. Гуреева



## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Шишовой Елены Александровны на тему ««Изучение исходного материала суданской травы для создания новых сорго-суданковых гибридов», представленную в диссертационный совет Д 006.026.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Фамилия, имя, отчество полностью	Костылев Павел Иванович
Ученая степень, дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, диплом ДК 016128 от 02.07.1999 г.
Ученое звание	Профессор, аттестат АПС №000420 от 07.12.2007 г.
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской»
Должность	Главный научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства риса Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской».
Адрес организации места работы	ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской», 347740, г. Зерноград, Научный городок, 3
Телефон организации места работы	ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской» Телефон / факс +78635941468 E-mail: Vniizk30@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, по профилю защищаемой диссертации	1. Костылев П.И. Изучение продуктивности гибридов на стерильной основе зернового белозерного сорго / П.И. Костылев, Л.М. Костылева // Международный научно-исследовательский журнал, 2020. – 4(94). – С. 49-52. 2. Костылев П.И. Селекция зернового,

сахарного сорго и суданской травы на крупнозерность / П.И. Костылев, Л.М. Костылева // Международный научно-исследовательский журнал, 2020. – 5(95). – С.78-81.

Секретарь Ученого совета  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Аграрный научный центр  
«Донской», кандидат с.-х. наук

А.В. Гуреева

«16» 11 2020 г.

Подпись, ученую степень А.В. Гуреевой  
«заверяю», начальник отдела кадров

А.А. Колесникова

