

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский и проектно-
технологический институт сорго и кукурузы»
(ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»)



**III Всероссийский
профессионально-ориентированный проект
«Школа молодого селекционера»**



23-24 июля 2024 г.

г. Саратов 2024

ПРОГРАММА
III Всероссийского профессионально-ориентированного проекта
«Школа молодого селекционера»
(уровень «Старт»)

Сроки проведения: с 23.07.2024 г. по 24.07.2024 г.

Место проведения: г. Саратов, 1-й Институтский проезд, д. 4

Дата	Время (местное)	Мероприятие	Место проведения	Ответственный	
23.07.2024	8.30-9.00	Регистрация участников	Холл	Куколева С.С.	
	9.00-9.10	Торжественное открытие III Всероссийского профессионально-ориентированного проекта «Школа молодого селекционера»	Конференц-зал		
	9.10-9.20	Основные направления научно-исследовательской и проектной деятельности ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»	Конференц-зал	Бочкарева Ю.В.	
	9.20-10.00	Селекция как основной фактор развития сельскохозяйственного производства (лекция-беседа)	Конференц-зал	Каменева О.Б.	
	10.10-11.00	Основные методы определения качества оригинального семенного материала (ознакомительная экскурсия)	Отдел биохимии и биотехнологии	Сазонова И.А.	
		Определение посевных качеств оригинальных семян сельскохозяйственных культур (лабораторно-практическое занятие)		Болотова О.И.	
	11.10-12.30	Сорго – ценная культура для зоны рискованного земледелия (лекция-беседа)	Конференц-зал	Ефремова И.Г.	
	12.30-14.00	Перерыв на обед			
	14.00-14.45	Кукуруза и зернобобовые культуры: ценность, направления использования, задачи селекции на современном этапе(лекция-беседа)	ауд. 53	Зайцев С.А.	
	14.45-15.15	Мастер-класс по гибридизации кукурузы и сои	ауд. 53	Зайцев С.А. Левкина А.Ю.	
	15.25-16.00	Состояние, перспективы и основные направления работы с некоторыми малораспространенными однолетними культурами (лекция-беседа)	ауд. 53	Асташов А.Н.	
	16.00-16.30	Мастер-класс по оформлению гербария эталонных растений для номенклатуры сортов сельскохозяйственных культур	ауд. 53	Родина Т.В.	
16.30-17.00	Основы здорового питания (мастер-класс, викторина, презентация и дегустация пищевых продуктов из сортов сельскохозяйственных культур селекции ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»)	Конференц-зал	Сазонова И.А. Башинская О.С. Левкина А.Ю.		
24.07.2024	9.30-10.00	Мастер-класс по изоляции и гибридизации сорго на фертильной и стерильной основе	Опытное поле ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»	Семин Д.С. Кибальник О.П.	
	10.00-10.30	Мастер-класс по определению сахаров в стеблях сахарного сорго		Семин Д.С. Кибальник О.П.	
	10.30-11.00	Демонстрация коллекции малораспространенных однолетних сельскохозяйственных культур		Родина Т.В.	
	11.00-11.30	Мастер-класс по отбору и подготовке проб для определения содержания сахара в цветках фацелии пижмолистной		Пронудин К.А.	
	12.00-13.30	Перерыв на обед			
	13.30-14.30	Квиз, плиз! (Интеллектуальная викторина по материалам Проекта)	Конференц-зал	Пронудин К.А. Старчак В.И.	
	14.30-15.00	Подведение итогов. Вручение сертификатов об участии		Бочкарева Ю.В.	

ПРОГРАММА
III Всероссийского профессионально-ориентированного проекта
«Школа молодого селекционера»
(уровень «Продвинутый»)

Сроки проведения: с 23.07.2024 г. по 24.07.2024 г.

Место проведения: г. Саратов, 1-й Институтский проезд, д. 4

Дата	Время (местное)	Мероприятие	Место проведения	Ответственный
23.07.2024	8.30-9.00	Регистрация участников	Холл	Куколева С.С.
	9.00-9.10	Торжественное открытие III Всероссийского профессионально-ориентированного проекта «Школа молодого селекционера»	Конференц-зал	
	9.10-9.20	Основные направления научно-исследовательской и проектной деятельности ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»	Конференц-зал	Бочкарева Ю.В.
	9.20-10.00	Селекция как основной фактор развития сельскохозяйственного производства (лекция-беседа)	Конференц-зал	Каменева О.Б.
	10.10-11.00	Коллекция генетических ресурсов и особенности селекционного процесса создания новых генотипов сорговых культур в ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» (лекция-беседа)	Конференц-зал	Семин Д.С. Кибальник О.П.
	11.10-11.45	Оценка фертильности и стерильности растений сорго на основе цитологического анализа пыльцы (мастер-класс)	ауд. 32	Кибальник О.П.
	11.45-12.20	Определение жизнеспособности и целостности оболочек оригинальных семян сельскохозяйственных культур (мастер-класс)	Отдел биохимии и биотехнологии	Каменева О.Б. Бычкова В.В.
	12.30-14.00	Перерыв на обед		
	14.00-14.45	История распространения, видовое разнообразие и направления селекции малораспространенных однолетних культур (лекция-беседа)	Конференц-зал	Асташов А.Н.
	14.45-15.15	Современные методы селекции кукурузы и зернобобовых культур (лекция-беседа)	Конференц-зал	Зайцев С.А.
	15.25-16.00	Мастер-класс по гибридизации кукурузы и сои	Конференц-зал	Зайцев С.А. Левкина А.Ю.
	16.00-16.30	Учетные регистры: виды, формы, порядок записей в селекционном процессе и сортоиспытании (практическое занятие)	Конференц-зал	Родина Т.В. Киреева О.В.
	16.30-17.00	Основы здорового питания (мастер-класс, викторина, презентация и дегустация пищевых продуктов из сортов сельскохозяйственных культур селекции ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»)	Конференц-зал	Сазонова И.А. Башинская О.С. Левкина А.Ю.
24.07.2024	9.30-10.00	Мастер-класс по изоляции и гибридизации сорго на фертильной и стерильной основе	Опытное поле ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»	Семин Д.С. Кибальник О.П.
	10.00-10.30	Мастер-класс по определению сахаров в стеблях сахарного сорго		Семин Д.С. Кибальник О.П.
	10.30-11.00	Демонстрация коллекции малораспространенных однолетних сельскохозяйственных культур		Родина Т.В.
	11.00-11.30	Мастер-класс по отбору и подготовке проб для определения содержания сахара в цветках фацелии пижмолистной		Пронудин К.А.
	12.00-13.30	Перерыв на обед		
	13.30-14.30	Квиз, плиз! (Интеллектуальная викторина по материалам Проекта)	Конференц-зал	Пронудин К.А. Старчак В.И.
	14.30-15.00	Подведение итогов. Вручение сертификатов об участии		Бочкарева Ю.В.