

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



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



25-26 июля 2023 г.

г. Саратов 2023

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

Сроки проведения: с 25.07.2023 г. по 26.07.2023 г.

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

Дата	Время (местное)	Мероприятие	Место проведения	Ответственный
25.07.2023	9.00-9.10	Приветственное слово. Знакомство с основными направлениями деятельности ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»	Конференц-зал	Кондаков К.С.
	9.10-9.20	Роль селекции в развитии агропромышленного комплекса на современном этапе	Конференц-зал	Бочкарева Ю.В.
	9.20-10.00	Наука селекция: исторические факты, выдающиеся селекционеры основные направления, значение для развития сельского хозяйства страны (лекция-беседа)	Конференц-зал	Каменева О.Б.
	10.10-11.10	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)		Ларина Т.В. Болотова О.И.
	11.15-12.00	Происхождение, систематика и классификация сорговых культур. Перспективность использования сортов и гибридов сорговых культур селекции ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» в сельском хозяйстве (лекция-беседа)	Конференц-зал	Ефремова И.Г.
	12.00-14.00	Перерыв на обед		
	14.00-14.45	Разнообразие зернобобовых культур: ценность, использование (лекция-беседа)	Конференц-зал	Волков Д.П. Зайцев С.А.
	14.45-15.30	Народно-хозяйственное значение и направления селекции малораспространенных однолетних культур (лекция-беседа)	Отдел многолетних и однолетних трав	Асташов А.Н.
	15.40-16.10	Система записей и формы учета в селекционном процессе и сортоиспытании (практическое занятие)	Отдел многолетних и однолетних трав	Родина Т.В., Багдалова А.З.
16.10-17.10	Основы здорового питания (мастер-класс, викторина, презентация и дегустация пищевых продуктов из сортов сельскохозяйственных культур селекции ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»)	Конференц-зал	Башинская О.С. Левкина А.Ю.	
26.07.2023	9.30-10.00	Мастер-класс по опылению 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	Мастер-класс по гибридизации сои		Левкина А.Ю.
	11.00-11.30	Мастер-класс по гибридизации кукурузы		Зайцев С.А.
	11.30-12.00	Мастер-класс по отбору проб для определения влажности и плотности почв		Плаксина В.С.
	12.00-12.30	Мастер-класс по отбору и подготовки проб для определения содержания сахара в цветках фацелии пижмолистной		Пронудин К.А.
	12.30-14.30	Перерыв на обед		
	14.30-15.00	Подведение итогов. Вручение дипломов и сертификатов	Конференц-зал	Бочкарева Ю.В.

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

Сроки проведения: с 25.07.2023 г. по 26.07.2023 г.

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

Дата	Время (местное)	Мероприятие	Место проведения	Ответственный
25.07.2023	9.00-9.10	Приветственное слово. Знакомство с основными направлениями деятельности ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»	Конференц-зал	Кондаков К.С.
	9.10-9.20	Роль селекции в развитии агропромышленного комплекса на современном этапе	Конференц-зал	Бочкарева Ю.В.
	9.20-10.00	Наука селекция: исторические факты, выдающиеся селекционеры основные направления, значение для развития сельского хозяйства страны (лекция-беседа)	Конференц-зал	Каменева О.Б.
	10.00-10.40	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.
	10.50-11.30	Оценка фертильности и стерильности растений сорго на основе цитологического анализа пыльцы (мастер-класс)	Отдел сорговых культур	Кибальник О.П.
	11.30-12.00	Определение жизнеспособности и целостности оболочек оригинальных семян сельскохозяйственных культур (мастер-класс)	Отдел биохимии и биотехнологии	Каменева О.Б. Бычкова В.В.
	12.00-14.00	Перерыв на обед		
	14.00-14.45	История распространения, видовое разнообразие и направления селекции малораспространенных однолетних культур (лекция-беседа)	Отдел многолетних и однолетних трав	Асташов А.Н.
	14.45-15.30	Основные направления селекции кукурузы и зернобобовых культур (лекция-беседа)	Конференц-зал	Волков Д.П. Зайцев С.А.
	15.40-16.10	Учетные регистры: виды, формы, порядок записей в селекционном процессе и сортоиспытании (практическое занятие)	Конференц-зал	Родина Т.В., Багдалова А.З.
	16.10-17.10	Основы здорового питания (мастер-класс, викторина, презентация и дегустация пищевых продуктов из сортов сельскохозяйственных культур селекции ФГБНУ РосНИИСК «Россорго»)		Башинская О.С. Левкина А.Ю.
26.07.2023	9.30-10.00	Мастер-класс по опылению 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	Мастер-класс по гибридизации сои		Левкина А.Ю.
	11.00-11.30	Мастер-класс по гибридизации кукурузы		Зайцев С.А.
	11.30-12.00	Демонстрация коллекции однолетних трав (чумиза, пайза, могар)		Родина Т.В.
	12.00-12.30	Мастер-класс по отбору и подготовки проб для определения содержания сахара в цветках фацелии пижмолистной		Пронудин К.А.
	12.30-14.30	Перерыв на обед		
	14.30-15.00	Подведение итогов. Вручение дипломов и сертификатов		Конференц-зал