

Научный Центр Мирового
Уровня «Агротехнологии
будущего»



Федеральный
исследовательский центр
Всероссийский Институт
Генетических Ресурсов
Растений им. Н. И.
Вавилова (ВИР)



Адыгейский
государственный
университет»



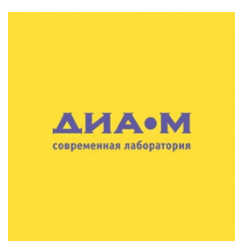
Вавиловская школа молодых ученых 2023

**«Генетические ресурсы растений: сохранение и использование
в селекции в целях продовольственной безопасности
Российской Федерации»**

03 июля - 07 июля 2023 г.

на базе Кубанской опытной станции и Кубанского генетического банка семян –
филиалов ВИР

ПРОГРАММА ШКОЛЫ



Санкт-Петербург – Ботаника
2023 г.

03 ИЮЛЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК	
09:00 – 12:00	Регистрация участников (заезд участников в гостиницу в г. Гулькевичи, Краснодарский край)
12:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 14:10	ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ Приветствие слушателей школы. Заварзин Алексей Алексеевич (зам. директора ВИР), Елацков Юрий Алексеевич (директор КОС ВИР), Герасимова Татьяна Викторовна (директор Кубанского генетического банка семян ВИР)
14:10 – 14:40	ФИЦ ВИР имени Н.И. Вавилова - центр работы с генетическими ресурсами растений. Лектор: Заварзин Алексей Алексеевич, ВИР
14:45 – 15:25	Развитие АПК Краснодарского края. Лектор: Журавель Андрей Петрович (руководитель отдела растениеводства, Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского Края)
15:30 – 16:30	Зерновые культуры: значение, мировые тренды, российская практика и перспективы. Лектор: Боровик Александр Николаевич (Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко)
16:30 - 18:30	Полевая экскурсия. Демонстрация коллекции зерновых культур. Мастер-класс по определению видовой принадлежности культуры, фенотипирование колосьев зерновых культур.
04 ИЮЛЯ, ВТОРНИК	
08:00 – 12:00	Знакомство с работой Первомайской селекционно-опытной станции сахарной свеклы Сахарная свекла: генетические ресурсы и перспективные направления в РФ
12:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 14:40	Технология дигиплоидной селекции кукурузы и перспективы ее использования. Лектор: Хатефов Эдуард Балилович, ВИР
14:50 – 15:30	Селекция тетраплоидной кукурузы, проблемы и пути решения. Лектор: Хатефов Эдуард Балилович, ВИР
15:30 – 16:00	ПЕРЕРЫВ НА ЧАЙ/КОФЕ
16:00 – 18:00	Круглый стол. Выступления участников школы с короткими сообщениями о своих проектах.
05 ИЮЛЯ, СРЕДА	
08:00 – 10:00	Полевая экскурсия. Демонстрация коллекции крупяных культур и кукурузы. Мастер-класс по опылению кукурузы.
10:00 – 10:30	ПЕРЕРЫВ НА ЧАЙ/КОФЕ
10:35 – 11:15	Масличные и прядильные культуры: значение, мировые тренды, российская практика и перспективы. Лектор: Павлов Андрей Валерьевич, ВИР
11:20 – 11:55	

12:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 14:40	Биотехнологические методы как инструмент для получения трансгенной сои. Лектор: Ефремова Ольга Сергеевна, ВИР
14:45 – 15:25	Овощные и бахчевые культуры: значение коллекции ВИР, мировые тренды, российская практика и перспективы. Лектор: Артемьева Анна Майевна, ВИР
15:30 – 16:00	ПЕРЕРЫВ НА ЧАЙ/КОФЕ
16:00 – 16:40	Экскурсия в Кубанский генбанк.
16:45 – 18:00	Арт-проект Генбанк
06 ИЮЛЯ, ЧЕТВЕРГ	
08:00 – 10:00	Полевая экскурсия. Знакомство с коллекцией масличных и прядильных культур. Мастер-класс - установка изоляторов или сбор пыльцы и т.д. (ведущие: Ступникова Татьяна Георгиевна, Якушева Тамара Владимировна)
10:00 – 10:30	ПЕРЕРЫВ НА ЧАЙ/КОФЕ
10:35 – 11:15	Стратегии <i>ex situ</i> сохранения генетических ресурсов растений Лектор: Ухатова Юлия Васильевна, ВИР
11:20 – 11:55	Биотехнологические подходы для сохранения генетических ресурсов растений и эффективного использования их в селекции Лектор: Ухатова Юлия Васильевна, ВИР
12:00 – 14:00	ОБЕД
14:00 – 14:40	Генетические основы селекции растений на устойчивость к вредным организмам. Лектор: Абдуллаев Ренат Абдуллаевич, ВИР
14:50 - 15:30	Генбанкинг 21 века. Лектор: Герасимова Татьяна Викторовна, ВИР
15:30 – 16:00	ПЕРЕРЫВ НА ЧАЙ/КОФЕ
16:00 – 16:40	Бахчевые культуры: перспективные направления селекции в России и селекционные достижения Кубанской ОС – филиала ВИР. Лектор: Елацкова Анна Генриховна, ВИР
16:50 – 18:00	Растения и микроорганизмы. Микробиом. Симбиоз. Лектор: Жуков Владимир Александрович, ВНИИСХМ и ВИР
07 ИЮЛЯ, ПЯТНИЦА	
08:00 – 10:00	Полевая экскурсия. Знакомство с коллекцией бахчевых культур. Мастер-класс по опылению бахчевых культур. Демонстрация коллекции зернобобовых культур.
10:00 – 10:30	ПЕРЕРЫВ НА ЧАЙ/КОФЕ
10:30 – 11:10	ВИР для прагматиков и романтиков Лектор: Леншин Александр Анатольевич, ВИР
11:20 – 12:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ
12:00 – 14:00	ОБЕД
ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ	