



приоритет2030⁺

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК



ВСЕРОССИЙСКАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА МОЛОДОГО СЕЛЕКЦИОНЕРА «ИННОВАЦИИ В СЕЛЕКЦИИ: НАУКА И ПРАКТИКА»

г. Благовещенск
7–11 июля 2025 года



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

С 7 по 11 июля 2025 года в г. Благовещенск на базе ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ состоится Летняя школа молодого селекционера «Инновации в селекции: наука и практика».

Летняя школа молодого селекционера – это научно-образовательная программа, предназначенная для молодых специалистов, студентов и аспирантов, интересующихся селекцией растений, способствует подготовке нового поколения специалистов, способных вносить вклад в развитие аграрной науки и практики.

Летняя школа молодого селекционера направлена на создание комфортной образовательной среды, где молодые специалисты могут развивать свои навыки, получать новые знания и вдохновение для своей профессиональной деятельности в области селекции.

Задачи Летней школы:

- Обсуждение актуальных вопросов и вызовов, стоящих перед селекцией.
- Проведение лекций и семинаров по основам селекции, генетики и биотехнологий, ознакомление с новыми технологиями и методами, применяемыми в селекции.
- Организация практических занятий на полевых участках и в лабораториях.
- Организация групповых проектов в области селекции и разработка собственных исследовательских проектов, развитие навыков работы в команде и лидерских качеств среди участников.
- Создание площадки для общения и обмена опытом между участниками и экспертами, установление контактов для будущих коллабораций и совместных проектов.

Программа школы включает открытые лекции, мастер-классы, дискуссионные площадки с ведущими учеными, также экскурсии в лабораториях. Участие в Летней школе **БЕСПЛАТНОЕ**. В завершении все участники получают сертификат об участии в Летней школе и удостоверение дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Устойчивое сельское хозяйство: новые подходы в селекции и семеноводстве».

КОНТАКТНЫЙ АДРЕС И ТЕЛЕФОН ОРГКОМИТЕТА

675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86,
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, каб. 212;
Контактное лицо: Косицына Ксения Сергеевна,
тел: 8 (924) 341-20-82, e-mail: kositsyna_ks@dalgau.ru.

** в программе возможны изменения*

**ПРОГРАММА
I ВСЕРОССИЙСКОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ МОЛОДОГО СЕЛЕКЦИОНЕРА
«ИННОВАЦИИ В СЕЛЕКЦИИ: НАУКА И ПРАКТИКА»**

Время местное, Москва: - 6 часов	Мероприятие
7 июля 2025 г. (понедельник)	
С 8:00 и в течение дня	Заселение в общежитие гостиничного типа №6 (ул. Чайковского, 76)
15:00 – 18:00 ул. Политехническая, 86 Корпус №2	<p style="text-align: center;">Экскурсии по лабораторному комплексу Дальневосточного ГАУ</p> <p style="text-align: center;">Семенова Елена Александровна <i>д-р с.-х. наук, доцент, главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Качество растениеводческой продукции», профессор кафедры экологии, почвоведения и агрохимии</i></p> <p style="text-align: center;">Колесникова Татьяна Павловна <i>канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник НИЛ «Защита растений», доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции</i></p> <p style="text-align: center;">Терёхин Николай Михайлович <i>младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Селекция зерновых культур»</i></p> <p style="text-align: center;">Минькач Татьяна Владимировна <i>канд. с.-х. наук, доцент, ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Селекция сои», доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции</i></p> <p style="text-align: center;">Буцик Ирина Алексеевна <i>преподаватель кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции</i></p> <p style="text-align: center;">Экскурсия по учебному корпусу №2 Дальневосточного ГАУ</p> <p style="text-align: center;">Линдина Ирина Владимировна <i>ведущий специалист по воспитательной работе</i></p>
ул. Политехническая, 86 Корпус №2 Аудитория 31	<p style="text-align: center;">Презентация и дегустация продуктов из сортов сельскохозяйственной растений селекции Дальневосточного ГАУ</p>
18:00	Ужин
Свободное время	
8 июля 2025 г. (вторник)	
8:00 – 9:30	Приветственный кофе-брейк Регистрация участников

<p>9:30 – 10:00 ул. Политехническая, 86 Аудитория 32 Корпус №2</p>	<p>Открытие Летней школы молодого селекционера Приветственное слово участникам</p> <p>Тихончук Павел Викторович <i>ректор ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ</i></p> <p>Селихова Ольга Александровна <i>проректор по научной работе ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ</i></p> <p>Иванова Наталья Юрьевна <i>заместитель директора по научно-исследовательской работе ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои</i></p> <p>О направлении научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ</p> <p>Селихова Ольга Александровна <i>проректор по научной работе ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ</i></p> <p>Современные тенденции и методы селекции сои: опыт и достижения ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои</p> <p>Иванова Наталья Юрьевна <i>заместитель директора по научно-исследовательской работе ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои</i></p>
<p>10:00 – 10:10</p>	<p>Перерыв</p>
<p>10:10 – 11:10 ул. Политехническая, 86 Аудитория 32 Корпус №2</p>	<p>Лекция Генетические технологии в селекции сельскохозяйственных культур</p> <p>Новикова Антонина Александровна <i>канд. с.-х. наук, заведующий лабораторией селекционно-генетических исследований в растениеводстве ФНЦ биологических систем и агротехнологий Российской академии наук</i></p>
<p>11:10 – 11:20</p>	<p>Перерыв</p>
<p>11:20 – 12:20 ул. Политехническая, 86 Аудитория 32 Корпус №2</p>	<p>Лекция Использование физиологических методов в селекции сельскохозяйственных культур</p> <p>Синеговская Валентина Тимофеевна <i>д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, главный научный сотрудник, ДВНИИСХ ФГБУН ХФИЦ ДВО РАН</i></p>
<p>12:20 – 12:30</p>	<p>Перерыв</p>
<p>12:30 – 13:30 ул. Политехническая, 86 Аудитория 32 Корпус №2</p>	<p>Лекция Биоинформатика и современные аграрные технологии</p> <p>Бородин Евгений Александрович <i>д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой химии ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России</i></p>
<p>13:30 – 14:30</p>	<p>Обед</p>
<p>14:30 – 15:30 ул. Политехническая, 86 Аудитория 32 Корпус №2</p>	<p>Лекция Цифровое фенотипирование как метод селекции растений</p> <p>Новикова Антонина Александровна <i>канд. с.-х. наук, заведующий лабораторией селекционно-генетических исследований в растениеводстве ФНЦ биологических систем и агротехнологий РАН</i></p>

15:30 – 15:40	Перерыв
15:40 – 18:00 ул. Политехническая, 86 Аудитория 32 Корпус №2	Проектная стратегическая сессия «Устойчивое сельское хозяйство: новые подходы в селекции» Жукова Юлия Алексеевна <i>наставник проектной сессии ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ</i>
18:15	Ужин
9 июля 2025 г. (среда)	
8:00 – 8:30 ул. Политехническая, 86 Корпус №2	Сбор участников Кофе – брейк Выезд в с. Грибское
8:00 – 10:00 Опытное поле с. Грибское	Мастер класс по гибридизации зерновых культур Терёхин Николай Михайлович <i>младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Селекция зерновых культур»</i> Мастер-класс Оценка устойчивости пшеницы к листовостеблевым заболеваниям Трунов Роман Игоревич <i>сотрудник лаборатории экологии болезней растений ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ</i>
10:00 – 12:00 Демонстрационный участок корпус №2	Мастер-класс Морфология и биологические особенности цветка сои Минькач Татьяна Владимировна <i>канд. с.-х. наук, доцент, ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Селекция сои», доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции</i> Мастер-класс Оценка устойчивости сои к листовостеблевым заболеваниям Колесникова Татьяна Павловна <i>канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник НИЛ «Защита растений», доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции</i> Мастер-класс Определение общей супрессивности почвы по ограничению роста фитопатогенов Трунов Роман Игоревич <i>сотрудник лаборатории экологии болезней растений ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ</i>
12:00 – 13:00	Обед
13:00 – 18:00 ул. Политехническая, 86 Аудитория 31, 32, 33 Корпус №2	Проектная стратегическая сессия «Устойчивое сельское хозяйство: новые подходы в селекции» Жукова Юлия Алексеевна <i>наставник проектной сессии ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ</i>
18:15	Ужин

10 июля 2025 г. (четверг)

8:30 – 9:00 ул. Политехническая, 86 Корпус №2	Сбор участников Выезд из г. Благовещенска в с. Садовое (Опытные поля лаборатории селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои)
9:00 – 9:30 Опытные поля лаборатории селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои, с. Садовое	Приветственное слово участникам Иванова Наталья Юрьевна, канд. с.-х. наук, заместитель директора по научно-исследовательской работе ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои
9:30 – 10:00	Биометрический анализ растений сои Чепелев Григорий Петрович старший научный сотрудник лаборатории селекции ВНИИ сои
10:00 – 10:30	Демонстрация проведения гибридизации на сое Фокина Евгения Михайловна канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои Галиченко Анна Петровна научный сотрудник лаборатории селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои
10:30 – 11:00	Научная дискуссия Полевые исследования в селекции сои: подходы, проблемы и их решение Фокина Евгения Михайловна канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои Михайлова Мария Павловна ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои
11:30 – 12:10	Выезд в г. Благовещенск
12:10 – 13:10	Обед
13:10 – 13:40 Лаборатория механизации и автоматизации растениеводства	Мастер-класс Определение площади зелёного листа в экспериментальных исследованиях Усанов Вячеслав Сергеевич канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории механизации и автоматизации в растениеводстве ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои
13:40 – 14:20 Лаборатория физиологии и биохимии растений	Мастер-класс Определение хлорофилла в листьях различных сортов сои при помощи прибора мини-ПАМ Оборская Юлия Васильевна канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии и биохимии растений ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои

<p>14:20 – 14:50 Лаборатория переработки сельскохозяйственной продукции и биохимического анализа</p>	<p align="center">Мастер-класс Определение качественного состава зерна сои на ИК FOSS NIR Systems</p> <p align="center">Кодирова Галина Александровна <i>канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник лаборатории переработки сельскохозяйственной продукции и биохимического анализа ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои</i></p>
<p>14:50 – 15:20 Лаборатория биотехнологии</p>	<p align="center">Мастер-класс Выделение ДНК растительных образцов</p> <p align="center">Пензин Андрей Андреевич <i>научный сотрудник лаборатории биотехнологии ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои</i></p>
<p>15:20 – 15:50 ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои</p>	<p align="center">Подведение итогов, научная дискуссия</p> <p align="center">Иванова Наталья Юрьевна <i>канд. с.-х. наук, заместитель директора по научно-исследовательской работе</i></p> <p align="center">Михайлова Мария Павловна <i>ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои</i></p>
<p>15:50 – 16:30</p>	<p align="center">Трансфер участников в ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ</p>
<p>16:30 – 18:00 ул. Политехническая, 86 Аудитория 32 Корпус №2</p>	<p align="center">Проектная стратегическая сессия «Устойчивое сельское хозяйство: новые подходы в селекции»</p> <p align="center">Защита проектов, подведение итогов, вручение сертификатов и удостоверений</p>
<p>18:15</p>	<p align="center">Ужин</p>
<p align="center">11 июля 2025 г. (пятница)</p>	
<p align="center">Отъезд участников Летней школы молодого селекционера</p>	