



24 апреля 2024 года

**«Научные основы адаптивного растениеводства в засушливых регионах»**

**9:00-17:00 ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**9:00 – 10:00 Регистрация (фойе ФНЦ агроэкологии РАН)**

(ответственный – ФНЦ агроэкологии РАН)

**10:00 – 17:00 (Большой актовый зал ФНЦ агроэкологии РАН, главный корпус) (ответственный – ФНЦ агроэкологии РАН)**

**Модераторы: Прянишников А. И., Федотова А. В., Солонкин А. В.**

**1. 10:00-10:20 «Геномные технологии в селекции полевых культур»** Салина Елена Артёмовна, Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

**2. 10:20-10:30 «Биоразнообразие лугово-чернозёмной почвы южной лесостепи Западной Сибири»** Тукмачева Елена Васильевна, ФГБНУ «Омский АНЦ» *(в режиме ВКС)*

**3. 10:30-10:40 «Разработка адаптивных элементов технологии выращивания посадочного материала джужгуна безлистного на светло-каштановых почвах Северного Прикаспия»** Подопригоров Юрий Николаевич, Дьяков Александр Сергеевич, Булахтина Галина Константиновна, ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук»

**4. 10:40-10:50 «Достижения селекции и семеноводства Омского аграрного научного центра»** Николаев Пётр Николаевич, селекционно-семеноводческий центр ФГБНУ «Омский АНЦ» *(в режиме ВКС)*

**5. 10:50-11:00 «Закономерности воздействия лесных полос на факторы среды и их роль в оптимизации микроклимата облесенных агроландшафтов»** Казиева Зульфия Муратовна, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**6. 11:00-11:10 «Эффективность использования новых морфобиотипов гречихи в селекции для засушливых условий Среднего Поволжья»** Климова Лилия Рафкатовна, Татарский НИИСХ – Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» *(в режиме ВКС)*

**7. 11:10-11:20 «Видовой состав сорных растений на посевах сои в условиях Чеченской Республики»** Магомадов Магомед Аптиевиц, ФГБНУ «Чеченский НИИ сельского хозяйства»

**8. 11:20-11:30 «Разработка биотехнологических приемов отбора генотипов *Populus*, устойчивых к абиотическим стресс-факторам in vitro»** Жолобова Ольга Олеговна, Могилевская Ирина Владимировна, Терещенко Татьяна Васильевна, Кузьмин Пётр Анатольевич, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук

**9. 11:30-11:40 «Применение микробиологических препаратов при возделывании нута в условиях северной части ЦЧР России»** Донская Мария Владимировна, ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур» *(в режиме ВКС)*

**10. 11:40-11:50 «Факторы влияния на плодородие каштановых почв в системе агролесомелиоративного комплекса»** Сытин Геннадий Олегович, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук

**11. 11:50-12:00 «Повышение эффективности растениеводства за счет освоения инновационных агротехнологий»** Тимохин Артем Юрьевич, ФГБНУ «Омский АНЦ» *(в режиме ВКС)*

**12. 12:00-12:10 «Влияние аминокислотных удобрений на урожайность ярового ячменя в засушливых условиях Нижнего Поволжья»** Гузенко Алексей Юрьевич, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук

**13. 12:10-12:20 «Семеноводство люцерны в условиях лесостепной зоны Чеченской Республики»** Абасов Магомед Шааранович, ФГБНУ «Чеченский НИИ сельского хозяйства» *(в режиме ВКС)*

**14. 12:20-12:30 «Влияние биологических препаратов на урожайность сортов озимой пшеницы в различных климатических условиях»** Гузенко Андрей Викторович, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук

**15. 12:30-12:40 «Овсяница тростниковая – перспективная кормовая культура для Нижнего Поволжья»** Ивина Ирина Павловна, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**16. 12:40-12:50 «Влияние гидротермических условий 2023 года на продуктивность зарубежных сортов гречихи обыкновенной»** Иматуллина Гульназ Илфатовна, Татарский НИИСХ – Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» *(в режиме ВКС)*

**17. 12:50-13:00 «Влияние препарата «Биостим» на рост и развитие сеянцев древесных видов в засушливой зоне»** Егоров Сергей Анатольевич, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук

**18. 13:30-13:40 «Влияние микробиологических препаратов на симбиотическую деятельность и продуктивность козлятника восточного в условиях орошения»** Молоканцева Елена Ивановна, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**19. 13:40-13:50 «Отбор референсных генов для количественного анализа экспрессии генов дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) с использованием ПЦР в реальном времени»** Зыбинская Полина Алексеевна, Третьякова Анна Вадимовна, Крылов Павел Андреевич, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук

**20. 13:50-14:00 «Влияние средств защиты на засоренность посевов риса, орошаемого периодическими поливами»** Невежина Айнагуль Беркбаевна, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**21. 14:00-14:10 «Стабильность показателей пигментного комплекса листьев древесно-кустарниковых растений в течение периода вегетации на территории коллекционных участков ФНЦ агроэкологии РАН г. Волгограда»** Калмыкова Елена Владимировна, Мельник Кристина Андреевна, Передриенко Анна Ивановна

**22. 14:10-14:20 «Технологическая паспортизация сортов озимой пшеницы и сои в ООО НПО «Бетагран семена»** Смит Илья Николаевич, ООО НПО «Бетагран семена»

**23. 14:20-14:30 «Science in the face of climate change: стратегемы орошаемого земледелия»** Медведева Людмила Николаевна, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**24. 14:30-14:40 «О реализации селекционных программ по озимой пшенице в ССЦ АО «Щелково Агрохим»** Деева Валентина Николаевна, ООО НПО «Бетагран семена»

**25. 14:40-14:50 «Разработка модели скороспелого сорта сои для условий орошения»** Набойченко Константин Викторович, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**26. 14:50-15:00 «Правовые основы лесовосстановления»** Жуков Дмитрий Юрьевич, ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»

**27. 15:00-15:10 «Исследования качества полива дождевальными машинами кругового действия Дон-К в условиях Нижнего Поволжья»** Куприянов Андрей Александрович, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**28. 15:10-15:20 «Новые сорта сои селекции АО «Щелково Агрохим» и их адресное использование в адаптивном растениеводстве России»** Усачева В.В., ООО НПО «Бетагран семена»

**29. 15:20-15:30 «Биоразнообразие энтомокомплексов в длительно орошаемых агроландшафтах Волго-Донского междуречья»** Комарова Ольга Петровна, Комаров Евгений Владимирович, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**30. 15:30-15:40 «Роль осадков сточных вод, навозов и помётов в повышении плодородия истощённых почв в рамках экономики замкнутого цикла»** Шульгина Екатерина Алексеевна, АО «Концерн ГРАНИТ»

**31. 15:40-15:50 «Анализ по термодинамическим параметрам орошаемых каштановых почв»** Рулёв Глеб Александрович, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**32. 15:50-16:00 «Природоохранная эффективность культур сосны на песках степной зоны»** Попов Владислав Сергеевич, Ковалёв Александр Александрович, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук

**33. 16:00-16:10 «Эффективность предпосевной инокуляции семян сои на орошаемых землях Нижнего Поволжья»** Агапова Светлана Александровна, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**34. 16:10-16:20 «Стокорегулирующая роль лесных полос»** Гордиенко Олег Андреевич, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук

**35. 16:20-16:30 «Этапы и перспективы селекции сои в Нижнем Поволжье»** Мухаметханова Сурия Сергеевна, ФГБНУ ВНИИОЗ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова

**Регламент выступления – 7-10 мин.**

---

**13:00 – 13:30 – Кофе-брейк (столовая ФНЦ агроэкологии РАН, главный корпус)** (ответственный – АО Щелково Агрохим)

**16:30 – 17:00** Принятие резолюции конференции, закрытие мероприятия

**17:00** Дружественный ужин (столовая ФНЦ агроэкологии РАН)