МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

ПЛОДОВОДСТВО, СЕМЕНОВОДСТВО, ИНТРОДУКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

ПРОГРАММА XXVI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,

проводимой при финансовой поддержке Красноярского краевого фонда поддержки научной и научно-технической деятельности в рамках научного проекта № 2023030609467

Красноярск 11 октября 2023 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

«Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений»

Председатель организационного комитета:

Братилова Наталья Петровна, д.с.-х.н., профессор, заведующая кафедрой селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Секретарь организационного комитета:

Репях Марина Вадимовна, к.с.-х.н., доцент кафедры селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Члены организационного комитета:

Пастухова Альбина Михайловна, к.с.-х.н., доцент, заместитель директора ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Щерба Юлия Евгеньевна, к.с.-х.н., доцент кафедры селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

«Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений»

Председатель программного комитета:

Матвеева Римма Никитична, д.с.-х.н., профессор кафедры селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Заместитель председателя программного комитета:

Буторова Ольга Федоровна, д.с.-х.н., профессор кафедры селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Члены программного комитета:

Муратова Елена Николаевна, доктор биол.н., профессор, заведующая лабораторией лесной генетики и селекции Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН — обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, г. (по согласованию).

Седельникова Тамара Станиславовна, доктор биол. наук - ведущий научный сотрудник лаборатории лесной генетики и селекции отдела лесоводства Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН — обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск

Тахмазов Табриз Мубариз оглы, докторант Национального Аэрокосмического Агентства, г. Баку, Азербайджан

Кентбаев Ержан Жунусович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры Лесные ресурсы и охотоведение Казахского национального аграрного исследовательского университета, Республика Казахстан, г. Алматы

Хишигжаргал Мухор, доктор наук, ученый секретарь факультета агроэкологии Монгольского университета естественных наук, Монголия, г. Улан-Батор

Ребко Сергей Владимирович, канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой лесных культур и почвоведения Белорусского государственного технологического университета, г. Минск

Верховец Сергей Владимирович, канд. с.-х. наук, доцент, Директор проектного офиса научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь».

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

«Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений»

Председатель редакционной коллегии:

Матвеева Римма Никитична, д.с.-х.н., профессор кафедры селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Заместитель председателя редакционной коллегии:

Буторова Ольга Федоровна, д.с.-х.н., профессор кафедры селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Члены редакционной коллегии:

Братилова Наталья Петровна, д.с.-х.н., профессор, заведующая кафедрой селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Репях Марина Вадимовна, к.с.-х.н., доцент кафедры селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Щерба Юлия Евгеньевна, к.с.-х.н., доцент кафедры селекции и озеленения ИЛТ СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Дрыгина Инна Валерьевна, к.пед.н., доцент кафедры лингвистики, теории и практики перевода, института социального инжиниринга СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Адрес: 660049, г. Красноярск, пр. Мира 82, СибГУ им. М.Ф. Решетнева, кафедра селекции и озеленения

Контактный телефон: 89029275500

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

11.10.2023 г.

ссылка для иногородних участников на дистанционную конференцию: https://vks.sibsau.ru/b/rvt-244-yyv

Очное участие в конференции 11.10.2023 г.: (УКАЗЫВАЕТСЯ МОСКОВСКОЕ ВРЕМЯ)

 $\mathbf{09^{00}} - \mathbf{09^{30}}$ – регистрация очных участников ауд. Гл 3-16,

 09^{30} - 10^{00} – выставка научных достижений ауд. Гл 3-16,

 10^{00} - 11^{00} - пленарное заседание ауд. Гл 3-16

 11^{00} – 13^{00} - работа конференции, доклады, ауд. Гл 3-16.

Регламент конференции: пленарные доклады — 10 минут, секционные доклады — 5-7 минут.

Открытие конференции:

Пленарные доклады:

- **1.** Матвеева Римма Никитична д.с.-х.н., проф. кафедры селекции и озеленения СибГУ им. М.Ф. Решетнева «Результаты многолетних исследований по селекции кедровых сосен в учебно-опытном лесхозе СибГУ им. М.Ф. Решетнева».
- **2. Буторова Ольга Федоровна** д.с.-х.н., проф. кафедры селекции и озеленения СибГУ им. М.Ф. Решетнева «Исследования в оранжерее СибГУ им. М.Ф. Решетнева».
- 3. **Братилова Наталья Петровна** д.с.-х.н., проф., зав. кафедрой селекции и озеленения СибГУ им. М.Ф. Решетнева, **Моксина Наталья Владимировна** к.с.-х.н., доц. кафедры селекции и озеленения СибГУ им. М.Ф. Решетнева, зам. директора Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского по научной работе «Селекция плодовых растений в Ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского».

Доклады:

- 1. **Аззая Б., Анудари Б., Сарангуа Л., Сер-Оддамба Б., ГЕ ЭРМА, Энхчимег Ц., Удвал Б., Батхуу Н.** Влияние соли и температуры на качество семян саксаула (*Национальный университет Монголии, лаборатория лесной генетики и экофизиологии, Институт географии и геоэкологии АН Монголии*)
- 2. **Бабина Р. Д., Чакалова Е. А., Коваленко О. В., Панюшкина Е.С.** Морфо-биологические особенности и потенциал урожайности сортов груши в условиях предгорной зоны Крыма (Никитский Ботанический сад—Национальный научный центр РАН Российская Федерация, с. Маленькое, Республика Крым)
- 3. Багаев Е. С., Чудецкий А. И., Макаров С. С., Багаев С. С. Адаптация посадочного материала in vitro триплоидной осины к условиям открытого грунта в Костромской области (Центрально-европейская лесная опытная станция ВНИИЛМ Российская Федерация, г. Кострома, Российский государственный аграрный

- университет MCXA имени К.А.Тимирязева Российская Федерация, г. Москва)
- 4. **Баярсайхан Удвал.** Урожайность и качество семян семенных насаждений сосны обыкновенной (*Институт географии и геоэкологии МАН Ulaanbaatar, Mongolia*)
- 5. **Буторова О. Ф., Оюн А. Г.** Изменчивость видов барбариса в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 6. **Войткевич А. Е., Пастухова А. М.** Изучение роста и всхожести сеянцев лиственницы сибирской с применением стимуляторов роста (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 7. **Выводцев Н. В., Кабаяси Р.** Изучение продуктивности насаждений сосны корейской по материалам ГИЛ (Тихоокеанский государственный университет ДальНИИЛХ Российская Федерация, г. Хабаровск, Центр полевых биосферных исследований севера, университет Хоккайдо, Япония, г. Саппоро)
- 8. Горобец А. И., Медведев Н. Ю., Медведев П. Ю. Естественное возобновление древесных пород под пологом дубравы в условиях Центральной Лесостепи (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Воронежский государственный университет, Российская Федерация, г. Воронеж)
- 9. **Григорьева С. О., Матвеева Р. Н.** Изменчивость показателей 11 летнего гибридного потомства яблони при контролируемом скрещивании (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 10. **Демиденко Г. А.** Использование дальневосточных интродуцентов в ландшафтном дизайне города Красноярска (ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», г. Красноярск, Россия)

- 11. **Ерохина 3. В., Матвеева Р. Н., Буторова О. Ф., Цветкова А. В.** Изменчивость показателей сенцев кедра сибирского в питомнике Ермаковского лесничества (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 12.**Иншаков Е. М., Сунцова Л. Н., Суслина М. А.** Биоиндикация окружающей среды г. Красноярска по анатомическому строению листьев Sorbus aucuparia и Ulmus pumila (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 13. **Кентбаева Б. А., Бессчетнова Н. Н., Бессчетнов В. П., Кентбаев Е. Ж.** Агротехника выращивания боярышника в условиях юго-востока Казахстана (Казахский национальный аграрный исследовательский университет Республика Казахстан, г. Алматы, Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия, Российская Федерация, г. Нижний Новгород)
- 14. **Комаров И. В., Татаринов В. А., Комарницкий В. В.** Изменчивость показателей роста семенного потомства привитых деревьев сосны кедровой сибирской (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 15. **Корниенко И. П., Турчина Т. А.** Состояние видов лиственничков Таймыра (обзор) (Филиал ФГБНУ КНЦ СО РАН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики», Российская Федерация, г. Норильск)
- 16. **Кох Ж. А., Коротков А. А., Братилова Н. П., Коновалова Д. А.** Распределение химических элементов в фитомассе однолетних сеянцев кедра сибирского (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)

- 17. **Кульчицкий А. Н., Макаров С. С.** Адаптация канадских сортов жимолости съедобной к нестерильным условиям ех vitro (Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, Российская Федерация, г. Архангельск, Центрально-европейская лесная опытная станция ВНИИЛМ, Российская Федерация, г. Кострома)
- 18. **Купрякова П. И.** Изменчивость сеянцев клена гиннала и клена ясенелистного в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 19. **Матвеева Р. Н., Буторова О. Ф., Дырдин С. Н., Комаров И. В.** Образование хвои на побегах 17-летней сосны кедровой сибирской (плантация ЛЭП-2) (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 20. **Миленин А. И., Дементьева Е. А.** Динамика радиального прироста в насаждении ранораспускающейся разновидности дуба черешчатого (Quercus robur L.) в Серповском лесничестве Тамбовской области (Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, Российская Федерация, г. Воронеж)
- 21. **Михайлова М. И., Чернышов М. П.** Селекция и изменчивость прироста деревьев лесостепных экотипов сосны обыкновенной в географических культурах на полигоне «Ступинское поле» (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Российская Федерация, г. Воронеж)
- 22. **Моксина Н. В., Коломыцев М. В.** Плодоношение яблони в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского в 2020-2021 гг. (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 23. **Мялик А. Н.** Инвазионные виды древесных растений Белорусского Полесья как результат интродукции (Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси Беларусь, г. Минск)

- 24. **Нечаев А. А.** Аралия высокая на Дальнем Востоке: лекарственное значение, корневая продуктивность, ресурсы (Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Российская Федерация, г. Хабаровск)
- 25. **Овчинникова Н. Ф., Лейба В.** Д. Опытные посадки Рісеа в АБНИЛОС (Абхазия) (Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Российская Федерация, г. Красноярск; Абхазская научно-исследовательская лесная опытная станция, Республика Абхазия, г. Очамчира)
- 26. Олимов И. Б., Мезенина Я. В., Савинич Е. А., Шестак К. В. Биологическая характеристика хвойных интродуцентов оранжереи СибГУ (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 27. **Петрова Е. В., Вараксин Г. С.** Опыт выращивания лиственничных насаждений в степных условиях Хакасии (Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН— обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Российская Федерация, г. Красноярск)
- 28. **Попова С. В.** Изменчивость сеянцев сосны кедровой сибирской мининского происхождения при разных сроках стратификации семян в комнатных условиях (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 29. **Ребко С. В., Шаруха К. Ю.** Селекционная оценка ольхи черной в Житковичском лесхозе Республики Беларусь (Белорусский государственный технологический университет, Республика Беларусь, г. Минск)
- 30. **Репях М. В., Усова Е. А.** Сезонный ритм развития яблони на коллекционном участке и нижней террасе Ботанического сада им. Вс. М. Крутовского (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)

- 31. **Реут А. А.** Новые гибридные формы древовидных пионов селекции Южно-Уральского Ботанического сада-института УФИЦ РАН (*Южно-Уральский ботанический сад-институт обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра РАН Российская Федерация, г. Уфа)*
- 32. **Романова А. Б., Карпова Е. С.** Состояние древесных интродуцентов в центре города Красноярска (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 33. **Савинич Е. А., Железов В. К.** Изменчивость показателей плодов разных сортов абрикоса обыкновенного урожая 2022 года (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 34. **Свалова А. И., Братилова Н. П.** Рост и формирование надземной фитомассы подпологовых культур кедра сибирского (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 35. **Сунцова Л. Н., Иншаков Е. М.** Изучение влияния техногенного загрязнения г. Красноярска на пигментный состав хвои *Larix sibirica* (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 36. **Тахмазов Т. М.** Построение экстремальной модели развития деревьев (Национальное аэрокосмическое агентство, Азербайджанская Республика, г. Баку)
- 37. **Титов Е. В.** Разнокачественность высокогорных гибридов кедра сибирского (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова, Российская Федерация, г. Воронеж)

- 38. **Турчина Т. А., Банникова О. А.** Эффективность локального применения корневина на песках разного гранулометрического состава при создании культур сосны крымской (Филиал ФГБНУ КНЦ СО РАН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики», Российская Федерация, г. Норильск; Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция», Российская Федерация, ст. Вешенская Ростовской области)
- 39. **Тырченкова И. В.** Изменчивость поврежденных деревьев в нарушенных насаждениях (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Российская Федерация, г. Воронеж)
- 40. **Усейнов Д. Р., Кириченко В. С.** Степень оплодотворения и динамика роста плодов черешни в условиях предгорной зоны Крыма (Никитский Ботанический сад— Национальный научный центр РАН, Российская Федерация, с. Маленькое, Республика Крым)
- 41. **Филиппова А.** С. Применение ростовых стимуляторов при размножении жимолости синей зелеными черенками в условиях Алтайского края (Алтайский государственный аграрный университет, Российская Федерация, г. Барнаул)
- 42. **Цэндсурэн** Д. Влияние рекреационного лесопользования на живой напочвенный покров леса (*Институт географии и геоэкологии АН Монголии*, *Улан-Батор*, *Монголия*)
- 43. **Челебиев Э. Ф., Халилов Э. С., Усков М. К.** Новые сорта яблони селекции Никитского ботанического сада (Никитский ботанический сад Национальный научный центр РАН, Российская Федерация, с. Маленькое, Республика Крым)
- 44. **Чербакова Н. Н., Вараксин Г. С.** Сроки черенкования некоторых видов ивы в Норильском промышленном районе (Филиал ФГБНУ КНЦ СО РАН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики», Российская Федерация, г. Норильск; Институт

- леса им. В. Н. Сукачева СО РАН— обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Российская Федерация, г. Красноярск)
- 45. **Чурикова О. А.** Морфофизиологические исследования в лаборатории биологии развития растений (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Российская Федерация, г. Москва)
- 46. **Шемберг А. М., Третьякова И. Н.** Особенности развития пыльцы Larix gmelinii (Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН- обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Российская Федерация, г. Красноярск)
- 47. **Шемякина А. В., Павлов Д. В.** Биометрические показатели шишек кедра корейского в Хабаровском крае (Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства Российская Федерация, г. Хабаровск)
- 48. **Шестак К. В., Мезенина Я. В.** Анализ интродукционной возможности Красноярска для *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)
- 49. Шпитальная Т. В., Гринкевич В. Г., Котов А. А. История привлечения представителей рода *Acer* L. в дендрологическую коллекцию ЦБС НАН Беларуси (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Беларусь, г. Минск)
- 50. **Щерба Ю. Е., Кожухова М. Е.** Меж- и внутрисемейственная изменчивость 6-летних сеянцев *Pinus sibirica* Du Tour потомств рамет плюсового дерева 94/58 (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, *Россия*)
 - **Щерба Ю. Е., Коростелев А. С., Судочаков А. А**. Изменчивость показателей сосны кедровой сибирской на плантации «Ермаки» с использованием для посадки подроста из припоселкового кедровника

(Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» г. Красноярск, Россия)