

Всероссийская научно-практическая конференция «Современная лесная наука: проблемы и перспективы».

20-22 декабря 2017 г. в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии» состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Современная лесная наука: проблемы и перспективы» при поддержке РФФИ, которая была посвящена году экологии в России.

В работе конференции приняли участие специалисты из различных научных и педагогических учреждений России лесохозяйственного направления.



В повестке дня 20 декабря было предусмотрено пленарное заседание, на котором выступили с приветственным словом директор ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех» О.М. Корчагин, заместитель директора «Южно-Европейской НИЛОС» Турчина Т.А., профессор ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова» Чернышев М.П., а также с докладами:



- «Достижения кафедры лесных культур, селекции и лесомелиорации в области лесной генетики и селекции (к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова)» Сиволапов Алексей Иванович - ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова».



- «Особенности современного проектирования искусственного лесовосстановления на бугристых песках Среднего Дона», Турчина Татьяна Анатольевна (Банникова Ольга Александровна) - «Южно-европейская НИЛОС».



«Дубравы Европейской части РФ и оптимизация их воспроизводства», Чернышёв Михаил Павлович ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова»



- «Динамика роста сортов и клонов настоящих тополей на аллювиально-делювиальных почвах лесостепи» Царёв Анатолий Петрович ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «Проблемы восстановления дубрав Центрального Черноземья желудями улучшенной селекционной категории» Ширнин Виктор Константинович - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «Унифицированные биотехнологические параметры долгосрочного хранения коллекции берёзы *in vitro* в различных режимах» Машкина Ольга Сергеевна - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».

После окончания пленарного заседания участники конференции сделали перерыв на кофе-брейк.

Затем работа конференции была продолжена в формате секции «Теоретические и практические основы современной лесной науки». С докладами выступили:



«Состояние генеративной сферы сосны обыкновенной по данным цитогенетического анализа на фоне засух для территории Воронежской области» Аминова Елена Юрьевна - ФГБУ «ВНИИЛГИСБиотех».



- «Проблемы и перспективы объектов семеноводства дуба черешчатого в Центральной лесостепи» Благодарова Татьяна Александровна - ФГБУ «ВНИИЛГИСБиотех».



- «Видовой состав плазмодиальных миксомицетов (Мухомycetes) Новоусманского района Воронежской области» Мелькумов Гавриил Михайлович - ФГБОУ ВО «ВГУ».



- «Особенности введения в культуру *in vitro* эксплантов 80-летних деревьев дуба черешчатого (*Quercus robur* L.)» Гусева Оксана Юрьевна – ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «Изменчивость физиолого-биохимических параметров сосны обыкновенной в контрастные по климатическим условиям годы» Клушевская Елена Сергеевна - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «Показатели роста внутривидовых гибридов сосны сибирской кедровой в Воронежской области» Хорошев Андрей Сергеевич - ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова».



- «Клональное микроразмножение гибридов тополя белого и Болле»
Шабанова Екатерина Александровна - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «Биоэкологические особенности интродукции вида сосны Палласа на территории ЦЧР России» Левин Сергей Валерьевич - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».

21 декабря 2017 г. работа конференции была продолжена в формате секции «Проблемы и перспективы современной лесной науки». С докладами выступили:



- «Влияние лесных пожаров на биоценозы хвойных лесов пригородной зоны левобережной части г. Воронежа» Полякова Наталья Владимировна (Миронова Алёна Алексеевна) - ФГБОУ ВО «ВГПУ».



- «Изменчивость фенотипических признаков деревьев в искусственных сосновых насаждениях и их роль в определении устойчивости» Тырченкова Ирина Викторовна - ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова».



- «Анализ фотосинтетической деятельности дуба черешчатого на контрастном экологическом фоне» Сауткина Марина Юрьевна - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «Исследование генетического полиморфизма представителей рода Salix L.» Ржевский Станислав Геннадьевич (Федулова Татьяна Петровна) - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «К вопросу о защитном лесоразведении в РФ» Царёва Раиса Петровна - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «Исследование репродуктивной способности тополей в лесостепной и степной зонах» Царёв Вадим Петрович - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



«Влияние техногенного загрязнения и метеоусловий на состояние мужской генеративной сферы ели канадской (*Picea glauca* (moench) vass)»
Чугреев Михаил Юрьевич - ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



- «Сорта и формы древесных растений селекции А.С. Яблокова в составе зелёных насаждений ВДНХ» Махрова Татьяна Густавовна - ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Н.Э. Баумана».



- «Динамика генетической структуры локуса глутаматдегидрогеназы в онтогенезе потомств разных форм сосны обыкновенной» Камалова Ирина Ивановна (Клушевская Елена Сергеевна, Внукова Наталья Ивановна, Сердюкова Алина Петровна) - ФГБУ «ВНИИЛГИСБиотех».



- «Оценка межпопуляционной генетической изменчивости ростовых признаков у сосны обыкновенной» Камалов Равиль Мингазович - ФГБУ «ВНИИЛГИСБиотех».

22 декабря 2017 г. для участников конференции была проведена экскурсия по лабораториям ФГБУ «ВНИИЛГИСБиотех».



Экскурсия в лаборатории биотехнологии ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех».



Экскурсия в лаборатории биохимии, молекулярной гентики и физиологии растений.



Затем для участников конференции была проведена экскурсия в отделе опытных исследований ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех», территория которого входит в кадастр ООПТ Воронежской области.



Участники Всероссийской научно-практической конференции
«Современная лесная наука: проблемы и перспективы».

По итогам конференции была принята резолюция.