



**XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
ЛЕСА ЕВРАЗИИ – БОЛЬШОЙ КАВКАЗ**

Программа конференции

(27 июня – 02 июля 2022 года)

Махачкала ☀ 2022 ☀ Россия



АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ НАРТОВ
(1737-1813)



**XXI Международная конференция молодых учёных
«ЛЕСА ЕВРАЗИИ – БОЛЬШОЙ КАВКАЗ»,
посвящённая 300-летию Российской академии наук,
285-летию со дня рождения академика А.А. Нартова
и 30-летию Горного ботанического сада ДФИЦ РАН**

ОРГАНИЗАТОРЫ

*МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

*МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА*

*ГОРНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
ДАГЕСТАНСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ЦЕНТРА РАН*

*ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЛЕСОВОДСТВА И МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФИЛИАЛ ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА» «ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»*

*ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЛЕС РЕСПУБЛИКИ СЕРБСКОЙ» АО СОКОЛАЦ (БуГ)*

УНИВЕРСИТЕТ БАНЯ ЛУКИ (БуГ)

*АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ЛЕСОВЕДЕНИЯ РАН*

ООО «ИННОВАЦИИ И ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МГУ»



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – **Санаев В.Г.**, профессор, д.т.н., директор Мытищинского филиала Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (МФ МГТУ), Россия

Сопредседатели:

- **Зимин В.Н.**, профессор, первый проректор – проректор по научной работе Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана, Россия
- **Тишков В.И.**, профессор, д.х.н., почетный работник сферы образования РФ, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, ФИЦ Биотехнологии РАН, Россия

Члены программного комитета:

- **Абдулхамидов В.М.**, председатель Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан, Россия
- **Бабич Н.А.**, профессор, д.с.-х.н., Северный (Арктический) федеральный университет, Россия
- **Блинов В.В.**, ветеран лесного хозяйства, Главное управление лесами Челябинской области, Россия
- **Быковский М.А.**, доцент, к.т.н., декан ФЛТ МФ МГТУ, Россия
- **Говедар З.**, профессор, доктор наук, член-корреспондент Академии наук и искусств Республики Сербской, Лесной факультет Университета Баня Лука, Республика Сербская, Босния и Герцеговина (БиГ)
- **Гойкович С.**, генеральный директор, Главное управление лесов Республики Сербской, БиГ
- **Данилович М.**, профессор, заведующий кафедрой лесозащиты, Лесной факультет Белградского университета, Сербия
- **Завалишин С.И.**, доцент, к.с.-х.н., проректор по учебной работе Алтайского государственного аграрного университета, Россия
- **Золотухин Ю.В.**, заместитель начальника Главного управления лесами Челябинской области, Россия
- **Зубич Г.**, магистр, помощник министра, Министерство сельского, лесного и водного хозяйства Республики Сербской, БиГ
- **Камалетдинов З.Б.**, ветеран лесного хозяйства, Главное управление лесами Челябинской области, Россия
- **Колпаков Н.А.**, доцент, д.с.-х.н., ректор Алтайского государственного аграрного университета, Россия
- **Куниев К.М.**, директор государственного природного заповедника Дагестанский, Россия



- **Лакетич Р.**, магистр, исполнительный директор по коммерческим вопросам, Главное управление лесов Республики Сербской, БиГ
- **Левандовский А.**, профессор, доктор наук, Институт дендрологии ПАН, Польша
- **Мартынюк А.А.**, академик РАН, д.с.-х.н., директор ВНИИЛМ, Россия
- **Мерзленко М.Д.**, профессор, д.с.-х.н., главный научный сотрудник Института лесоведения РАН, Россия
- **Нигматуллин В.Н.**, и.о. начальника Главного управления лесами Челябинской области, Россия
- **Ромчевич Д.**, директор Национального парка «Козара», Республика Сербская, БиГ
- **Сабиров А.Т.**, профессор, д.б.н., с.н.с. Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, Россия
- **Сирин А.А.**, профессор, д.б.н., зам. директора Института лесоведения РАН, Россия
- **Стоянович С.**, директор лесхоза «Маглич – Фоча», ГП «Леса Республики Сербской» ао Соколац, БиГ
- **Сюнёв В.С.**, профессор, д.т.н., почетный работник лесного хозяйства, проректор по научно-исследовательской работе Петрозаводского государственного университета, Россия
- **Халилов Р.А.**, доцент, к.б.н., декан Биологического факультета Дагестанского государственного университета, Россия
- **Хмиларж П.**, профессор, доктор наук, Институт дендрологии ПАН, Польша
- **Чынгожоев Н.А.**, к.б.н., директор Научно-производственного центра исследования лесов имени П.А. Гана Института биологии НАН КР, Кыргызстан
- **Яковлев А.М.**, заместитель руководителя Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий МПР, Россия



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- *Председатель* – **Асадулаев З.М.**, профессор, д.б.н., руководитель подразделения Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, Россия

Сопредседатели:

- **Алиев Х.У.**, с.н.с., к.б.н., Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, Россия
- **Исмаилов А.И.**, к.б.н., заместитель директора ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Республики Дагестан», Россия
- **Исмаилов А.Б.**, с.н.с., к.б.н., Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, Россия
- **Мельник П.Г.**, доцент, к.с.-х.н., МФ МГТУ, с.н.с. Института лесоведения РАН, Россия
- **Садыкова Г.А.**, с.н.с., к.б.н., Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, Россия

Члены организационного комитета:

- **Абсалямов Р.Р.**, доцент, к.с.-х.н., заведующий кафедрой лесоустройства и экологии Ижевской государственной сельскохозяйственной академии, Россия
- **Вознячук И.П.**, в.н.с., к.б.н., Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАНБ, Беларусь
- **Гаджиятаев М.Г.**, м.н.с., Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, Россия
- **Галиуллин И.Р.**, доцент, к.с.-х.н., директор филиала Восточно-Европейская лесная опытная станция ФБУ ВНИИЛМ, Россия
- **Горбачёва Г.А.**, доцент, к.т.н., МФ МГТУ, Россия
- **Ильючик М.А.**, к.с.-х.н., заместитель генерального директора РУП «Белгослес», Беларусь
- **Катаров В.К.**, доцент, к.т.н., проректор ПетрГУ, Россия
- **Кашич С.**, директор научно-исследовательского и проектного центра, Республика Сербская, БиГ
- **Костюкевич В.М.**, доцент, к.т.н., директор Института лесных, горных и строительных наук ПетрГУ, Россия
- **Креницына И.С.**, заместитель начальника отдела кадров и государственной службы Главного управления лесами Челябинской области, Россия



- **Ласло Р.**, доцент, кандидат наук, Западно-Венгерский университет, Венгрия
- **Лушников И.В.**, начальник территориального отдела «Миасское лесничество» ГКУ «Управление лесничествами Челябинской области», Россия
- **Магомедова Б.М.**, научный сотрудник, к.б.н., Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, Россия
- **Малахова Н.П.**, к.б.н., зав. лабораторией биоинженерии растений Института молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина НАН РК, Казахстан
- **Мельник Л.П.**, м.н.с., к.с.-х.н., Институт лесоведения РАН, Россия
- **Нартов Д.И.**, доцент, к.с.-х.н., директор института лесного комплекса, транспорта и экологии Брянского ГИТУ, Россия
- **Омарова П.К.**, м.н.с., Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, Россия
- **Османов Р.М.**, м.н.с., Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, Россия
- **Пушкин А.А.**, доцент, к.с.-х.н., Белорусского ГТУ, Беларусь
- **Ражапбаев М.К.**, учёный секретарь Института леса им. П.А. Гана НАН КР, Кыргызстан
- **Рахимов В.М.**, начальник территориального отдела «Саткинское лесничество» ГКУ «Управление лесничествами Челябинской области», Россия
- **Савин С.С.**, к.б.н., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, исполнительный директор ООО «Инновации и высокие технологии МГУ», Россия
- **Сизов С.Н.**, директор ООО «МИАССЛЕС», Россия
- **Судник А.В.**, к.б.н., зав. сектором Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАНБ, Беларусь
- **Тишков А.С.**, м.н.с. Института лесоведения РАН, Россия
- **Тишков В.И.**, профессор, д.х.н., почетный работник сферы образования РФ, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, ФИЦ Биотехнологии РАН, Россия
- **Ходырев П.С.**, руководитель ЧОБУ «Верхнеуральский лесхоз», Главное управление лесами Челябинской области, Россия
- **Шаров В.И.**, к.б.н., руководитель секции международного сотрудничества Технологическая платформа «Технологии экологического развития», Россия



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала
(Часовой пояс GMT +03:00)

27. 06. 2022 г., понедельник

07:00 – 13:00 – Прибытие размещение и регистрация участников конференции

13:00 – 14:00 – Обед

14:30 – 18:00 – Обзорная экскурсия по г. Махачкала

28. 06. 2022 г., вторник

8:00 – 9:00 – Завтрак

9:00 – 9:45 – Регистрация участников

9:45 – 10:00 – Официальное открытие конференции

10:15 – 13:00 – Пленарное заседание – Выступление приглашенных докладчиков

13:00 – 14:00 – Обед

14:00 – 18:00 – Работа по секциям

19:00 – Торжественный ужин

29. 06. 2022 г., среда

7:00 – 7:45 – Завтрак

8:00 – 12:00 – Трансфер в с. Гуниб

12:00 – 13:00 – Научно-практическое занятие на Гунибской экспериментальной базе Горного ботанического сада ДФИЦ РАН

13:00 – 14:30 – Обед

14:30 – 19:00 – Трансфер в г. Махачкала

30. 06. 2022 г., четверг

7:00 – 7:45 – Завтрак

8:00 – Трансфер в с. Самур

11:30 – 13:00 – Научно-практическое занятие в реликтовом лиановом лесу Национального парка «Самурский»

13:00 – 14:30 – Обед

14:30 – 16:00 – Трансфер в г. Дербент

16:00 – 17:30 – Посещение крепости Нарын-Кала

17:30 – Трансфер в г. Махачкала



01. 07. 2022 г., пятница

8:00 – 9:00 – Завтрак

9:00 – 13:00 – Научно-практическое занятие: ознакомление с работой лабораторий кафедры почвоведения Биологического факультета ДГУ

13:00 – 14:30 – Обед

14:30 – 17:00 – Научно-практическое занятие на базе Ботанического сада ДГУ

02. 07. 2022 г., суббота

8:00 – 9:00 – Завтрак

10:00 – 12:00 – Отъезд участников

ВНИМАНИЕ! Участникам конференции, принимающим участие в программе (29 июня – 01 июля 2022 г.), оргкомитет рекомендует иметь удобную одежду (костюмы не обязательны) и обувь для путешествий в горных условиях.



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 июня, вторник (9:45 – 13:00)

г. Махачкала, Дагестанский государственный университет

1. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО.

*Ректор Дагестанского государственного университета,
профессор **Рабданов М.Х.***

2. ПРИВЕТСТВИЕ ОТ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ДГУ

*Декан **Халилов Р.А.***

**3. ПРИВЕТСТВИЕ ОТ ГОРНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА - ОП
ДФИЦ РАН.**

*Руководитель подразделения Горный ботанический сад,
профессор **Асадулаев З.М.***

**4. ПРИВЕТСТВИЕ ОТ КОМИТЕТА ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН.**

*Председатель **Абдулхамидов В.М.***

**5. ПРИВЕТСТВИЕ ОТ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАПОВЕДНИКА «ДАГЕСТАНСКИЙ».**

*Директор **Куниев К.М.***

6. ПРИВЕТСТВИЕ ОТ ОРГАНИЗАЦИЙ И ДЕЛЕГАЦИЙ.

**7. ПРИВЕТСТВИЕ ОТ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ «ЛЕСА
ЕВРАЗИИ».**

*Сопредседатель оргкомитета, доцент **Мельник П.Г.***



ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ВКЛАД АКАДЕМИКА А.А. НАРТОВА В РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ЛЕСОВОДСТВА.

Профессор Мерзленко М.Д.¹, доцент Мельник П.Г.^{1,2}

¹*Институт лесоведения РАН, г. Москва,*

²*Мытищинский филиал Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана, Россия.*

К ИЗУЧЕНИЮ ДРЕВЕСНОЙ ФЛОРЫ ДАГЕСТАНА.

Руководитель, профессор Асадулаев З.М.

Горный ботанический сад - ОП ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия.

ОЦЕНКА САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ ДАГЕСТАНА.

Заместитель директора Исмаилов А.И.

Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Республики Дагестан», г. Махачкала, Россия.

БИОТЕХНОЛОГИЯ И ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ.

Профессор Тишков В.И.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт биохимии им. А.Н.Баха, ФИЦ Биотехнологии РАН, г. Москва, ООО «Инновации и высокие технологии МГУ», г. Москва, Россия.

ОЦЕНКА ДЕПОНИРОВАНИЯ УГЛЕРОДА ЛЕСНЫМИ БИОГЕОЦЕНОЗАМИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.

*Профессор Сабиров А.Т.¹, директор Галиуллин И.Р.²,
ученый секретарь Ульданова Р.А.¹*

¹*Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, г. Казань,*

²*Восточно-Европейская лесная опытная станция, г. Казань, Россия*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОДНОГО СОСТАВА СМЕШАННЫХ ДРЕВОСТОЕВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПУТНИКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СРЕДНЕГО И ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ.

Старший научный сотрудник Дмитриев Е.В.

Института вычислительной математики имени Г.И. Марчука РАН, г. Москва, Россия.



**СЕКЦИЯ 1: ЛЕСОВОДСТВО
SECTION 1: FORESTRY**

Председатель – профессор, д.с-х.н. Черных В.Л.
Председатель – зам. директора, к.б.н. Исмаилов А.И.
Секретарь – м.н.с. Османов Р.М.
28 июня, вторник (14:00-17:30)

**1. МЕТОДИКА РАСЧЕТА НОРМЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ
ДРЕВЕСИНОЙ ПО ЗНАЧЕНИЯМ СРЕДНИХ ДИАМЕТРОВ
ДРЕВОСТОЕВ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ.**

Черных В.Л., Черных Л.В., Черных А.Э., Федоров А.А.
Поволжский государственный технологический университет,
г. Йошкар-Ола, Россия.

**2. ОСОБЕННОСТИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ БУКОВЫХ ЛЕСОВ
КАВКАЗА.**

Алиев Х.У.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия.

**3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ
ЛЕСОВ В ОСВОЕННЫХ РЕГИОНАХ.**

Галиуллин И.Р.¹, Глушко С.Г.², Шайхразиев Ш.Ш.²

¹Восточно-Европейская лесная опытная станция, г. Казань,

²Казанский государственный аграрный университет, Россия.

**4. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЛЕСАХ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.**

Галиуллин И.Р.¹, Глушко С.Г.², Шайхразиев Ш.Ш.²

¹Восточно-Европейская лесная опытная станция, г. Казань,

²Казанский государственный аграрный университет, Россия.

**5. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ
ЯГОДНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛЕСНЫХ
УЧАСТКОВ МЕТОДАМИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.**

Колычева А.А.^{1,2}, Чумаченко С.И.²

¹Центр по проблемам экологии лесов РАН, г. Москва,

²Мытищинский филиал Московского государственного технического
университета имени Н.Э. Баумана, Россия.

**6. ДИНАМИКА УЧАСТИЯ ЛИСТВЕННОСТИ В СОСТАВЕ
ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЕЁ АРЕАЛА.**

Мельник Л.П.

Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская область, Россия.



7. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПОСТПИРОГЕННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В БУКОВО-ТИСОВОМ ЛЕСУ ПРЕДГОРНОГО ДАГЕСТАНА.

Омарова П.К., Алиев Х.У.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия.

8. ВЛИЯНИЕ ПОЖАРА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХВОИ *Pinus sylvestris* L.

Шапченкова О.А., Анискина А.А., Пляшечник М.А.,
Кукавская Е.А., Лоскутов С.Р.

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Россия.

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (17:30-18:00)
POSTER PRESENTATIONS (17:30-18:00)**

9. ДИНАМИКА ПЛОЩАДЕЙ И ЗАПАСОВ БЕРЕЗНЯКОВ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.

Абсальямов Р.Р.

Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, Россия.

10. THE TREND OF CHANGING BIOMETRIC INDICES OF OAK TREES IN NORTHERN ZAGROS FORESTS, WESTERN IRAN.

Ghahramany L., Moradi N., Valipour A.
University of Kurdistan, Iran.

11. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ДЗЗ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ В СФЕРЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Донской С.А.

Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская область, Россия.

12. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ЛЕСНЫХ УЧАСКАХ ПРОЙДЕННЫХ ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОГО ПОДМОСКОВЬЯ.

Провин К.Н.

Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская область, Россия.

13. ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЛЕСООХРАНА В КАБАРДЕ И БАЛКАРИИ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ.

Шхагапсоев С.Х.¹, Романова Т.А.², Шхагапсоева К.А.²

¹Парламент Кабардино-Балкарской Республики,

²Кабардино-Балкарский государственный университет, Россия.



СЕКЦИЯ 2: ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ, СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА
SECTION 2: FOREST PLANTATION, SELECTION AND GENETICS

Председатель – профессор, д.б.н. Асадулаев З.М.

Председатель – профессор, д.с-х.н. Брынцев В.А.

Секретарь – м.н.с. Тишков А.С.

28 июня, вторник (14:00-17:30)

1. ОБЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЭВОЛЮЦИИ СЕМЕЙСТВА *Pinaceae*.

Брынцев В.А.^{1,2}

¹Мытищинский филиал Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана,

²Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва, Россия.

2. ЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ В ЛАНДШАФТАХ ПРЯМОВОЛЖЬЯ.

Галиуллин И.Р.¹, Ульданова Р.А.², Сабиров А.Т.², Шакиров И.Н.¹

¹Восточно-Европейская лесная опытная станция, г. Казань,

²Институт проблем экологии и недропользования АН Республики Татарстан, г. Казань, Россия.

3. ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА РАННИХ СТАДИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР.

Коновалова И.С., Коновалов Д.Ю., Бабич Н.А.

Северный (Арктический) федеральный университет, г. Архангельск, Россия.

4. ОПТИМИЗАЦИЯ ПОРОДНОГО СОСТАВА ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРА РУССКОЙ РАВНИНЫ.

Голубев Ю.А.

Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская область, Россия.

5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ НА ПЕСКАХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.

Костин М.В.

Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская область, Россия.

6. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОРОД ПРИДОРОЖНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВДОЛЬ АВТОДОРОГИ МАХАЧКАЛА–МАДЖАЛИС.

Магомедова Б.М.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия



7. ДИНАМИКА РОСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЭКОТИПОВ ЛИСТВЕННИЦЫ В ЧИСТЫХ И СМЕШАННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ.

Мельник П.Г.^{1,2}

¹Мытищинский филиал Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана,

²Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская область, Россия.

8. ФИЛОГЕОГРАФИЯ ПОПУЛЯЦИЙ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЯДЕРНЫХ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА И В ЧЕРНОМОРСКО-КАВКАЗСКОМ РЕГИОНЕ.

Семериков Н.В.

Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия.

9. ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЕЛИ СИБИРСКОЙ С ЗАКРЫТЫМ И ОТКРЫТЫМ ТИПОМ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ.

Третьякова Р.А., Паркина О.В., Якубенко О.Е.

Новосибирский государственный аграрный университет, Россия.

10. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДРЕВЕСИНЫ ЕЛИ В УСЛОВИЯХ СМОЛЕНСКО-МОСКОВСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ.

Тишков А.С.

Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская область, Россия.

11. БЛАГОУСТРОЙСТВО СТАРОГО ПАРКА В СЕЛЕ БОРИСОВО-СУДСКОЕ: ПОЛТОРА ВЕКА ТРАДИЦИЙ И ВОЗРОЖДЕНИЕ.

Хамитова С.М.¹, Пестовский А.С.¹, Федченко Е.И.¹, Мокрушина З.В.²

¹Всероссийский НИИ фитопатологии, р.п. Большие Вяземы,

²Общественный деятель, Россия.

12. ПРОДУКТИВНОСТЬ ИСКУССТВЕННЫХ СОСНЯКОВ НА РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ПОЧВ ЧУПИНСКОГО БОРА.

Чичкарев А.С., Маленко А.А., Завалишин С.И.

Алтайский государственный аграрный университет, г. Барнаул, Россия.

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (17:30-18:00)

POSTER PRESENTATIONS (17:30-18:00)

13. ДИНАМИКА РОСТА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЭКОТИПОВ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ В УСЛОВИЯХ ПОДМОСКОВЬЯ.

Голубенков И.В., Чурюмов Д.Е.

Мытищинский филиал Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана, Россия.



СЕКЦИЯ 3: ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ЛЕСА
SECTION 3: FOREST ECOLOGY AND MONITORING

Председатель – профессор, д.х.н. Сабиров А.Т.
Председатель – профессор, д.б.н. Магомедова М.А.
Секретарь – с.н.с., к.б.н. Садыкова Г.А.
28 июня, вторник (14:00-17:30)

1. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И РЕЖИМОВ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ НА НАКОПЛЕНИЕ ПОЧВЕННОГО УГЛЕРОДА В ЛЕСАХ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ВОСКРЕСЕНСКОЕ ПОВЕТЛУЖЬЕ» НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Тебенькова Д.Н.¹, Лукина Н.В.¹, Чумаченко С.И.^{1,2}, Шанин В.Н.^{1,3,4},
Быховец С.С.³, Катаев А.Д.¹

¹Центр по проблемам экологии лесов РАН, г. Москва,

²Мытищинский филиал Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана,

³Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН – обособленное подразделение ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований РАН», г. Пушкино, Московская область,

⁴Институт математических проблем биологии РАН – филиал Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, г. Пушкино, Московская область, Россия.

2. СОСНОВЫЕ ЛЕСА (*Pinus kochiana*) ПРЕДГОРНОГО ДАГЕСТАНА.

Абдурахманова З.И.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия.

3. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА ТРАВСТОЯ БЕРЕЗНЯКОВ (*Betula litwinowii* LEDEV.) ИЗ ЧАРОДИНСКОГО РАЙОНА ДАГЕСТАНА.

Альдербаева А.¹, Кессель Д.С.², Мирин Д.М.¹

¹Санкт-Петербургский государственный университет,

²Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН,
г. Санкт-Петербург, Россия

4. ЭКОЛОГО-ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ АБРИКОСНИКОВ ВНУТРИГОРНОГО ДАГЕСТАНА.

Анатов Д.М., Асадулаев З.М., Османов Р.М.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия



5. САНИТАРНОЕ И ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ (СМЕШАННЫХ) ЛЕСОВ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2020-2021 гг.

Бутока С.В.

Балтийский федеральный университет имени И. Канта,
г. Калининград, Россия.

6. ПОЛИДОМИНАНТНЫЕ ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА ЗАПОВЕДНИКА «КАЛУЖСКИЕ ЗАСЕКИ» КАК ЦЕННЫЕ МЕСТООБИТАНИЯ РЕДКИХ И МАЛОИЗВЕСТНЫХ ВИДОВ КСИЛОБИОНТНЫХ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБОВ.

Волобуев С.В.

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН,
г. Санкт-Петербург, Россия.

7. НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ГОРНЫХ БЕРЕЗОВЫХ ЛЕСОВ ДАГЕСТАНА.

Гаджиагаев М.Г.¹, Абдурахманова З.И.¹, Кессель Д.С.²

¹Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала,

²Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН,
г. Санкт-Петербург, Россия

8. РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ЛЕСНЫХ БОЛОТ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА (ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ).

Ивченко Т.Г.^{1,2}

¹Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург,

²Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, г. Тобольск, Россия

9. СТРУКТУРА И РАЗНООБРАЗИЕ ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАЦИЯХ ЛЕСОВ ДАГЕСТАНА.

Исмаилов А.Б.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия

10. ПЕРВИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ ШУШАНОВСКОГО ЛЕСА С ЦЕЛЯМИ МОНИТОРИНГА ЕГО СОСТОЯНИЯ.

Исрапилова Л. А., Гаджимурадова Р. М., Аджиева А. И.

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия.

11. ОЦЕНКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ШАЛФЕЯ КОРОВЯКОЛИСТНОГО В АРЧОВЫХ РЕДКОЛЕСЬЯХ ПРЕДГОРЬЯ ДАГЕСТАНА.

Магомедова М.А.

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия.



12. ФЛОРА ЗЛАКОВ В ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВАХ НИЗМЕННОГО ДАГЕСТАНА.

Мухумаева П.О.

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия.

13. РАННЯЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ГРИБНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ДРЕВЕСИНЕ.

Пляшечник М.А., Лоскутов С.Р., Шапченкова О.А., Петрунина Е.А.,
Тютюкова Е.А., Пашенова Н.В., Гродницкая И.Д., Анискина А.А.,
Сенашова В.А.

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Россия.

14. ПУТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ В ЛЕСОПАРКОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ.

Подковыров И.Ю., Макаров С.В.

Всероссийский НИИ фитопатологии, р.п. Большие Вяземы, Россия.

15. ВИДОВОЙ СОСТАВ ЛЕСНОГО ФИТОКОМПЛЕКСА ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ БАССЕЙНА РЕКИ КАРА-КОЙСУ.

Рамазанов Ш. М., Омарова С.О.

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия.

16. ПОЧВЫ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.

Сабиров А.Т.¹, Ульданова Р.А.¹, Галиуллин И.Р.², Шакиров И.Н.²

¹Восточно-Европейская лесная опытная станция, г. Казань,

²Институт проблем экологии и недропользования АН Республики Татарстан, г. Казань, Россия.

17. АРИДНЫЕ РЕДКОЛЕСЬЯ ДАГЕСТАНА.

Садыкова Г.А.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия

18. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ФЕРОМОННОГО МОНИТОРИНГА КАРАНТИННОГО ОБЪЕКТА – КОРИЧНЕВО-МРАМОРНОГО КЛОПА *Halyomorpha halys* В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА.

Синицына Е.В., Федосеев Н.З.

Всероссийский НИИ карантина растений, п. Быково, Россия.

19. РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ САМШИТНИКОВ В СОЧИНСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ.

Туниев Б.С.¹, Алиев Х.У.^{1,2}, Тимухин И.Н.¹

¹Сочинский национальный парк, г. Сочи,

²Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия



20. ЛЕСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ НА ПРИМЕРЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ
СЕЛЕНИЯ ХИВ ХИВСКОГО РАЙОНА ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА.

Халидов А.М.

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия.

21. ФЕРОМОНИТОРИНГ ОСНОВНЫХ КСИЛОФИЛЬНЫХ
ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НА ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ
КАРЕЛИИ.

Чалкин А.А.¹, Лябзина С.Н.^{1,2}

¹Всероссийский НИИ карантина растений, п. Быково,

²Петрозаводский государственный университет, Россия.

22. РЕЗУЛЬТАТЫ ФЕРОМОННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА
КОРОЕДОМ-ТИПОГРАФОМ В ЛЕСАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ
РОССИИ.

Шипинская У.С.^{1,2}, Соболев А.А.²

¹Мытищинский филиал Московского государственного технического
университета имени Н.Э. Баумана,

²Российский центр защиты леса, г. Пушкино, Московская область, Россия.

23. ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ
СООБЩЕСТВ ЛЕСНОГО ВЫСОТНОГО ПОЯСА НАРАТТЮБИНСКОГО
ХРЕБТА (ДАГЕСТАН).

Яровенко Е.В., Узунова А.Б.

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия.



**СЕКЦИЯ 4: ЛЕСНАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ
SECTION 4: FOREST BIOTECHNOLOGY**

Председатель – профессор, д.х.н. Тишков В.И.

Председатель – м.н.с., к.х.н. Атрошенко Д.Л.

Секретарь – м.н.с. Килюшева Н.В.

28 июня, вторник (14:00-17:30)

**1. МНОГОТОЧЕЧНЫЕ ФОРМЫ ФОРМИАТДЕГИДРОГЕНАЗ ИЗ
БАКТЕРИЙ И ДРОЖЖЕЙ С УЛУЧШЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ.**

Пометун А.А.^{1,2}, Шапошников Л.А.², Савин С.С.², Широкова А.А.²,
Паршин П.Д.², Галаничева Н.П.², Юрченко Т.С.², Логинова А.А.,
Атрошенко Д.Л.^{1,2}, Тишков В.И.^{1,2}

¹Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы
биотехнологии» РАН, г. Москва,

²Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
Россия.

2. ВВЕДЕНИЕ *Ribes rubrum* В КУЛЬТУРУ IN VITRO.

Абдуллаева К.М., Алиева З.М.

Дагестанский государственный университет, г. Махачкала, Россия.

**3. ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ *Allium ursinum* И
Allium victorialis.**

Алибегова А.А.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия

**4. НОВЫЕ ОКСИДАЗЫ D-АМИНОКИСЛОТ ИЗ ДРОЖЖЕЙ
Ogataea parapolymorpha DL-1.**

Атрошенко Д.Л.^{1,2}, Шеломов М.Д.¹, Ушакова Ю.А.¹, Сергеев Е.П.¹,
Кошкина М.К.¹, Эльдаров М.А.², Тишков В.И.^{1,2}

¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,

²Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы
биотехнологии» РАН, г. Москва, Россия.

**5. УСКОРЕННАЯ ПЕТРИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ ОРГАНО-
МИНЕРАЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ.**

Килюшева Н.В.

Северный (Арктический) федеральный университет,
г. Архангельск, Россия.

**6. ЯСЕНЕЦ КАВКАЗСКИЙ (*Dictamnus caucasicus* L.) ВО ФЛОРЕ
ДАГЕСТАНА.**

Мамалиева М.М.

Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Россия



7. ВЛИЯНИЕ PH НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
ОКСИДАЗЫ D-АМИНОКИСЛОТ ИЗ ДРОЖЖЕЙ *Ogataea parapolymorpha*
DL-1.

Сергеев Е.П.¹, Атрошенко Д.Л.^{1,2}, Савин С.С.¹, Тишков В.И.^{1,2}

¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,

²Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы
биотехнологии» РАН, г. Москва, Россия.

8. ВЛИЯНИЕ ПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ
ФОТОСИНТЕЗА И ДЫХАНИЯ РАСТЕНИЙ.

Подковыров И.Ю., Сметанников А.П.

Всероссийский НИИ фитопатологии, р.п. Большие Вяземы, Россия.

9. ВЛИЯНИЕ His-tag НА СВОЙСТВА
ФОРМИАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ *Ogataea parapolymorpha*.

Шапошников Л.А.¹, Пометун А.А.^{1,2}, Тишков В.И.^{1,2}

¹Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,

²Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы
биотехнологии» РАН, г. Москва, Россия.



**ГИМН МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЛЕСА ЕВРАЗИИ»
INTERNATIONAL CONFERENCE “FORESTS OF EURASIA” HYMN**

**БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА
BELOWEZHСКАЈА ПУЩА**

Музыка А.Н. Пахмутовой, слова Н.Н. Добронравова

Заповедный напев, заповедная даль,
Свет хрустальной зари, свет над миром встающий...
Мне понятна твоя вековая печаль,
Беловежская пуца, Беловежская пуца.

Здесь забытый давно наш родительский кров...
И, услышав порой голос предков зовущий,
Серой птицей лесной из далеких веков
Я к тебе прилетаю, Беловежская пуца.

Неприметной тропой пробираясь к ручью;
Где трава высока, там, где заросли гуще,
Как олени, с колен, пью святую твою
Родниковую правду, Беловежская пуца.

У высоких берёз свое сердце согрев,
Унесу я с собой в утешенье живущим
Твой заветный напев, чудотворный напев,
Беловежская пуца, Беловежская пуца.