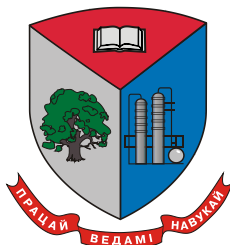


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

*Посвящается
Дню белорусской науки,
165-летию лесотехнического образования Беларуси,
60-летию организации научно-исследовательской части БГТУ,
190-летию со дня рождения Д.И. Менделеева*



**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

**88-й научно-технической конференции
профессорско-преподавательского состава,
научных сотрудников и аспирантов
с международным участием**

29 января – 16 февраля 2024 года

Минск 2024

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Ректорат Белорусского государственного технологического университета приглашает Вас принять участие в работе 88-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета

Пленарные заседания

Лесохозяйственная секция	30 января, 14.00, ауд. 460, корп. 4
Секция лесной инженерии, материаловедения и дизайна	31 января, 10.00, ауд. 103, корп. 4
Секция технологии органических веществ	31 января, 11.00, ауд. 201, корп. 3
Секция химической технологии и техники	2 февраля, 10.00, ауд. 222, корп. 3
Секция прайнттехнологий и медиакоммуникаций	7 февраля, 13.00, ауд. 114, корп. 4
Секция Цифровизация: экономика и управление производством	2 февраля, 10.00, ауд. 460, корп.4
Секция информационных технологий физики и математики	31 января, 13.00 ауд. 313, корп. 1

Адрес университета: 220006, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Свердлова, 13а,
тел/факс +375 17 377 84 50

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2024

1. СЕКЦИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ

Председатель – декан лесохозяйственного факультета,
доцент Юшкевич Н.Т.

Секретарь – старший преподаватель кафедры лесоустройства
Севрук П.В.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 30 января, 14.00, ауд. 460, корп. 4

- 1 Основные итоги научно-технической и инновационной деятельности БГТУ в 2023 году.

Ректор, проф. Войтов И.В.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 2 Нормативно-правовое регулирование ведения лесного и охотничьего хозяйства. Актуальные вопросы.

Первый заместитель Министра Драгун А.Н.

(Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, г. Минск)

- 3 О цифровом развитии в лесной отрасли. Задачи и перспективы.

Заместитель генерального директора
по информационным технологиям Ильючик М.А.

(РУП «Белгослес», г. Минск)

- 4 Результаты научно-исследовательской работы коллектива лесохозяйственного факультета в 2023 году.

Декан лесохозяйственного факультета, доц. Юшкевич Н.Т.,

зам. декана, доц. Ковалевский С.В., зам. декана, доц. Тупик П.В.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

**1.1 ПОДСЕКЦИЯ
«УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ, ЛЕСОУСТРОЙСТВО
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

Председатель – зав. кафедрой Пушкин А.А.
Секретарь – ст. преподаватель Ожич О.С.

**ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Среда, 31 января, 10.00, ауд. 326, корп. 1**

- 1 Задачи, проблемы и перспективы функционирования подсистемы «Лесфонд» на геопортале ЗИС.
Нач. отдела Кучинский М.А. (РУП «Белгослес», г. Минск)
- 2 ЕГАИС как инструмент контроля всех этапов движения древесины, рационального использования лесных ресурсов и предотвращения перерубов.
Ведущий бизнес-аналитик Родовня Т.А.
(РУП «Белгослес», г. Минск)
- 3 Модернизация ЕГАИС и перспективы ее развития.
Нач. отдела Сечко Н.Н. (РУП «Белгослес», г. Минск)
- 4 Классификация данных авиационных измерений хвойных лесов для обнаружения очагов усыхания.
Зав. лаб. Катковский Л.В., Мартинов А.О.,
Силюк О.О., Литвинович Г.С.
(НИИПФП им. А.Н. Севченко БГУ, г. Минск)
- 5 Исследование спектральных отражательных характеристик крон ели обыкновенной для диагностики усыхания.
Ломако А.А., зав. лаб. Катковский Л.В.
(НИИПФП им. А.Н. Севченко БГУ, г. Минск)
- 6 Концепция системы оперативной оценки и прогнозирования последствий неблагоприятных погодных условий в лесных экосистемах.
Зав. лаб. Пугачевский А.В., мл. науч. сотр. Игнатъев Я.К.,
мл. науч. сотр. Тимашкова А.В.
(ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича
НАН Беларуси», г. Минск);
директор Жданович С.А.
(Учреждение «Беллесозащита», аг. Ждановичи)

- 7 Разработка системы дистанционного лесопатологического мониторинга с использованием беспилотных летательных аппаратов и искусственного интеллекта автоматической детекции полученных материалов съемки.
Понтус А.Р., Романова М.Л. (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси», г. Минск);
Давидович Ю.С.
(Белорусский государственный университет, г. Минск);
Дольский В.Л.,
(ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», г. Минск);
Аниськов И.П.
(РУП «Научно-производственный центр многофункциональных беспилотных комплексов» НАН Беларуси», г. Минск)
- 8 Оценка агрохимического потенциала земель Припятского Полесья по материалам мультizonальной космической съемки.
Романова М.Л., Понтус А.Р.
(ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси», г. Минск);
Червань А.Н., Давидович Ю.С.
(Белорусский государственный университет, г. Минск)
- 9 Динамика и продуктивность дубовых насаждений естественного и искусственного происхождения на территории Беларуси.
Зам. директора Усеня В.В., науч. сотр. Теленков Е.А.
науч. сотр. Клименков Е.П.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 10 Результаты инвентаризации радиационно опасных земель, выведенных из сельскохозяйственного пользования Лоевского и Жлобинского районов Гомельской области.
Ст. науч. сотр. Толкачева Н.В., зав. лаб. Потапенко А.М.,
ст. науч. сотр. Машков А.И., науч. сотр. Москаленко Н.В.,
мл. науч. сотр. Серенкова В.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 11 Разработка алгоритма компьютерного зрения для автоматической идентификации и анализа повреждений листовых пластинок древесных растений насекомыми фитофагами.
Маг. Олейник Р.О.
(Белорусский государственный университет, г. Минск)

- 12 Концепция создания и перспективные функции геосервиса мониторинга состояния лесов.
Зав. кафедрой Пушкин А.А., доц. Коцан В.В., ст. преп. Цай С.С.,
ст. преп. Сидельник Н.Я., доц. Ковалевский С.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
зам. ген. директора Ильючик М.А. (РУП «Белгослес», г. Минск)
- 13 Использование материалов лидарной съемки для выявления на лесосеках предельно допустимых углов наклона местности, ограничивающих использование лесных машин.
Ст. преп. Цай С.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 14 Современные методы оценки таксационных показателей насаждений по материалам аэро- и лидарной съемок с БЛА.
Маг. Шульга Е.А., доц. Толкач И.В., ст. преп. Цай С.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Четверг, 1 февраля, 10.00, ауд. 326, корп. 1

- 1 Влияние таксационных показателей на динамику среднего диаметра в чистых сосновых древостоях Беларуси.
Доц. Толкач И.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
ген. директор Таркан А.В. (РУП «Белгослес», г. Минск)
- 2 Выявление и передача под охрану особо ценных участков: анализ баз данных правовой информации.
Доц. Минкевич С.И., ст. преп. Севрук П.В., ст. преп. Балакир М.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 3 Анализ основных ТНПА по лесоуправлению: согласованность информации, наличие противоречий, требуемые обновления.
Доц. Минкевич С.И., ст. преп. Севрук П.В., доц. Демид Н.П.,
ст. преп. Балакир М.В., доц. Машковский В.П.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 4 Моделирование развития лесных пожаров с учетом данных о состоянии лесных массивов и метеорологических условий.
Доц. Коцан В.В., ст. преп. Ожич О.С., доц. Севко О.А.,
ст. преп. Балакир М.В. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 5 Динамика спектрального индекса NDVI усыхающих хвойных насаждений.
Зав. кафедрой Пушкин А.А., ст. преп. Севрук П.В.,
доц. Коцан В.В., ст. преп. Ожич О.С.,
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
зам. ген. директора Ильючик М.А. (РУП «Белгослес», г. Минск)
- 6 Программное обеспечение формирования и поддержки базы данных характеристик защитных древесных насаждений.
Зав. кафедрой Пушкин А.А., доц. Машковский В.П.,
ст. преп. Сидельник Н.Я.,
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
зав. лаб. Судник А.В. (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники
им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», г. Минск)
- 7 Использование материалов космической съемки при оценке влияния полос защитных древесных насаждений на урожайность сельскохозяйственных культур.
Зав. кафедрой Пушкин А.А., ст. преп. Сидельник Н.Я.,
ст. преп. Севрук П.В., доц. Ковалевский С.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 8 Бягучы прырост дуброў Беларусі: нарматывы, методыка вызначэння, вынікі і выкарыстанне.
Дац. Дзямід М.П., дац. Мінкевіч С.І,
ст. выкл. Ожич В.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 9 Использование индексов конкуренции для отбора деревьев в рубки ухода.
Доц. Коцан В.В., магистр. Мелех А.Г., доц. Севко О.А.,
ст. преп. Ожич О.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 10 Влияние пространственного размещения вырубаемых деревьев на прирост оставшейся части древостоя.
Доц. Севко О.А., доц. Коцан В.В.,
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Стендовые доклады

- 1 Анализ точности автономных определений координат при съемке лесонасаждений навигационным приемником Garmin Etrex 30.
Доц. Кравченко О.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Оценка ресурсного потенциала дикорастущих ягодников Приморского района Архангельской области.
Асп. Ковригина А.А., асп. Попов А.Г., проф. Третьяков С.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет,
г. Архангельск, Российская Федерация)
- 3 Недревесные ресурсы северотаежного лесного района на примере Пинежского района Архангельской области.
Асп. Семенюк В.В., проф. Третьяков С.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет,
г. Архангельск, Российская Федерация)
- 4 Лесоводственно-экологические параметры отвода лесосек в северотаежных насаждениях с учетом рельефа местности.
Магистр Овсянников А.В., проф. Третьяков С.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет,
г. Архангельск, Российская Федерация)
- 5 Бесплатные спутниковые системы в информационной оценке прироста лесного насаждения вдоль линейного энергетического коридора: возможности и оценка ограничений.
Асп. Рыжов Я.А.
(Воронежский государственный лесотехнический университет
имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Российская Федерация)
- 6 Современное состояние охраны лесов от пожаров в Новгородской области.
Доц. Смирнов А.И.
(Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Российская Федерация)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.2 ПОДСЕКЦИЯ «ЛЕСНАЯ ЭКОЛОГИЯ И ЛЕСОВОДСТВО»

Председатель – зав. кафедрой Клыш А.С.
Секретарь – доцент Ерошкина И.Ф.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Пятница, 2 февраля, 10.00, ауд. 205, корп. 1

- 1 Современные закономерности динамики естественного возобновления на вырубках с лесными культурами и оставленных под естественное возобновление после сплошнолесосечных рубок главного пользования.
Зав. кафедрой Клыш А.С.,
доц. Юшкевич М.В., доц. Шиман Д.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Особенности лесопользования в Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике с учетом радиационного аспекта.
Зав. лаб. Потапенко А.М.,
ст. науч. сотр. Толкачева Н.В., науч. сотр. Козлов А.К.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель);
зам. директора Кудин М.В. (ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник», г. Хойники)
- 3 Динамика и особенности распространения лесной растительности Беларуси за период 1978–2023 гг.
Зам. директора по науч. работе Цвирко Р.В.
(ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», г. Минск)
- 4 Лесоводственно-таксационная оценка лесных насаждений липы мелколистной Березинско-Предполесского геоботанического округа подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов.
Науч. сотр. Киреева Ю.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 5 Структура крупных древесных остатков в высоковозрастных сосняках в условиях постпирогенной динамики.
Вед. науч. сотр. Лукин В.В., мл. науч. сотр. Старикова Л.И.,
мл. науч. сотр. Хозяшева Ю.Д. (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», г. Минск);
науч. сотр. Кикеева А.В. (Институт леса Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск, Российская Федерация)

- 6 Лесные культуры пихты белой: особенности роста и продуктивности.
Зав. науч. отделом Сторожишина К.М.
(ГЛХУ «Жорновская экспериментальная лесная база» Института леса Национальной академии наук Беларуси, г. Осиповичи)
- 7 Лесоводственная эффективность проведения первого приема рубок обновления в сосняках орляковых.
Ассист. Прищепов А.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 8 Видовое разнообразие подроста хозяйственно-ценных пород в производных березняках.
Ассист. Бельчина О.Г., доц. Климчик Г.Я.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 9 Формирование елово-березовых насаждений на повторно заболачиваемых торфяниках.
Доц. Филон Д.И.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 10 Формирование естественных сосновых насаждений в процессе проведения полосно-постепенных рубок в Гезгаловском лесничестве Дятловского лесхоза.
Маг. Мамуль В.О., доц. Ларина Ю.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 11 Доўгатэрміновы ўплыў гідралесамеліярацыі на хваёвыя лясы на верхавых балотах на прыкладзе заказніка «Налібоцкі».
Нав. супр. Комар А.Ю.
(ДНУ «Інстытут эксперыментальнай батанікі імя В.Ф. Купрэвіча НАН Беларусі», г. Мінск)
- 12 Возможности предотвращения регресса бигецеенозов от воздействия инвазионного вида *HERACLEUM SOSNOWSKYI* M.
Ст. науч. сотр., д-р с.-х. наук, Семчук Н.Н.
(СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург);
доц., канд. техн. наук Перекопский А.Н.
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Санкт-Петербург);
доц., канд. техн. наук, Гладких С.Н. (НовГУ, г. Великий Новгород);
канд. техн. наук Балун О.В. (СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург);
ст. преп. Терещенко О.В. (НовГУ, г. Великий Новгород)

Стендовые доклады

- 1 Динамика применяемых в Республике Беларусь методов формирования древостоев за последние 20 лет.
Доц. Юшкевич М.В., зав. каф. Клыш А.С.,
доц. Шиман Д.В., ассист. Бельчина О.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Анализ основных нормативных документов, регламентирующих особенности выбора направлений лесовосстановления.
Доц. Шиман Д.В., доц. Юшкевич М.В.,
зав. кафедрой Клыш А.С., ассист. Бельчина О.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 3 Предложения по оптимизации методов формирования устойчивых древостоев естественного и комбинированного происхождения после сплошнолесосечных рубок главного пользования.
Доц. Юшкевич М.В., доц. Шиман Д.В., зав. кафедрой Клыш А.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 4 Зависимость величины послепожарного отпада деревьев от среднего диаметра древостоя и средней высоты нагара на стволах.
Доц. Климчик Г.Я., ассист. Бельчина О.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 5 Влияние лесных пожаров на запасы лесной подстилки и потери элементов питания.
Доц. Климчик Г.Я., ассист. Бельчина О.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 6 Формирование коренных лесных насаждений после проведения сплошнолесосечных рубок главного пользования в осинниках Красносельского лесничества ГЛХУ «Красносельское».
Доц. Лабоха К.В., выпускник Василевич И.Н.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 7 Форма стволов березы в прибрежной полосе Белого моря.
Асп. Гольшев В.А., зав. каф. Коптев С.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет,
г. Архангельск, Российская Федерация)
- 8 Товарность ельников на северном пределе распространения.
Гл. науч. сотр. Коптев С.В., и. о. директора Ярославцев С.В.
(Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства,
г. Архангельск, Российская Федерация)

- 9 Асаблівасці назапашвання радыёнуклідаў у лясных экасістэмах.
Праф. Босак В.М., дац. Сачыўка Т.У.
(Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія, г. Горкі);
дац. Дамнянкова А.У.
(Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Мінск)
- 10 Перспективы использования топливных гранул в Республике Беларусь.
Доц. Ермак И.Т., доц. Домненкова А.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
проф. Босак В.Н.
(Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки)
- 11 Прогноз изменения радиационной обстановки на территории Великономковского лесничества ГСЛХУ «Ветковский спецлесхоз».
Доц. Домненкова А.В., доц. Ермак И.Т.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
проф. Босак В.Н.
(Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки)
- 12 Особенности видового состава лесного фонда Новгородской области.
Доц.^{1,2} Давыдова С.Г.
¹(Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Российская Федерация),
²(Новгородский филиал РАНХиГС, г. Великий Новгород, Российская Федерация)
- 13 Исследование болезней и вредителей березы повислой (*Betula pendula*) на территории санатория «Бобровниково» Вологодской области.
Мл. науч. сотр. Федченко Е.И., науч. сотр. Хамитова С.М.,
мл. науч. сотр. Пестовский А.С.
(Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии,
г. Москва, Российская Федерация)
- 14 Особенности долевого участия ясеня в составе насаждений естественного и искусственного происхождения в Брянских лесах.
Асп. Плотникова Д.С., доц. Марченко С.И.
(Брянский государственный инженерно-технологический университет,
г. Брянск, Российская Федерация)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.3 ПОДСЕКЦИЯ «ЛЕСОЗАЩИТА И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ»

Председатель – доцент Блинцов А.И.

Секретарь – доцент Козел А.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 31 января, 10.00, ауд. 331, корп. 4

- 1 Перспективы применения беспилотной авиации в лесном хозяйстве. Доц. Звягинцев В.Б.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Практическое руководство № 3: диагностика корневых и стволовых гнилей в ельниках.
Нач. партии Сазонов А.А.¹; директор Жданович С.А.²,
нач. отд. Зур А.С.²; инженер-таксатор Бабуль Д.А.¹;
зам. нач. Богаченко П.А.²; асп. Нестюк А.М.³;
инженер-лесопатолог Пацукевич П.В.¹
¹(РУП «Белгослес», г. Минск);
²(Учреждение «Беллесозащита», аг. Ждановичи);
³(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 3 Видовое разнообразие микоризных грибов семян сосны обыкновенной и ели европейской в лесных питомниках Беларуси.
Доц. Ярмолович В.А.¹; зав. лаб. Пантелеев С.В.²;
академик-секретарь Баранов О.Ю.³; асп. Зенюк К.В.¹,
асп. Иващенко Л.О.¹; асп. Хархасова И.А.²
¹(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
²(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель);
³(Национальная академия наук Беларуси, г. Минск)
- 4 Испытания биопрепарата БАКТОЦИД против хвое- и листогрызущих вредителей. Инж. Протас Д.П.
(Учреждение «Беллесозащита», аг. Ждановичи)
- 5 Выявление генетического материала INA-бактерий в образцах семян сосны обыкновенной, характеризующихся признаками инфекционного полегания. Мл. науч. сотр. Иващенко Л.О.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
зав. лаб. Пантелеев С.В., мл. науч. сотр. Кирьянов П.С.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель);
академик-секретарь Баранов О.Ю.
(Национальная академия наук Беларуси, г. Минск)

- 6 Особенности динамики видового состава ксилофагов в очагах усыхания сосновых насаждений.
Зам. директора Усеня В.В., науч. сотр. Помаз Г.М.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 7 Особенности возникновения и функционирования очагов американской белой бабочки (*Hypphantria cunea* Drury, 1773) на территории Беларуси вне населенных пунктов.
Вед. науч. сотр. Кулак А.В.
(ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск)
- 8 Использование БИК-спектроскопии в сочетании с хемометрическими алгоритмами анализа для выявления фактов фальсификации термически модифицированной древесины мягких лиственных пород.
Зав. лаб. Хох А.Н.
(ГУ «Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь», г. Минск)
- 9 Санитарно-оздоровительные мероприятия в еловых насаждениях на примере Двинской экспериментальной лесной базы Института леса НАН Беларуси.
Зав. лаб. Севницкая Н.Л., науч. сотр. Усанова Е.Н.,
науч. сотр. Тегленков Е.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 10 Разработка методики вероятностной оценки пригодности эколого-климатических факторов развития карантинных организмов на основе компьютерного моделирования.
Асп. Прохорова А.Г., доц. Звягинцев В.Б.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 11 Сравнительная характеристика вегетативного роста трутовых грибов на агаризованных питательных средах.
Доц. Трухоновец В.В., ассист. Плащинская Д.В.
(Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель)
- 12 Характер размещения мин личинок минирующей мухи *Aulagromyza caraganae* (Rohdendorf-Holmanová) на сложных листьях караганы древовидной (*Caragana arborescens* Lam.).
Ст. преп. Лазаренко М.В.
(Белорусский государственный университет, г. Минск)

- 13 Сравнительный анализ показателей плотности древесины ели европейской в насаждениях разной густоты посадки.
Доц. Козел А.В., доц. Гвоздев В.К., ассист. Алифировец Г.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 14 Таксономический состав перепончатокрылых насекомых, посещающих соцветия короставника полевого в лесных и иных биотопах Национального парка «Нарочанский».
Ассист. Шейко А.А., зав. каф. Буга С.В.
(Белорусский государственный университет, г. Минск)
- 15 Оценка ущерба от снижения технических качеств древесины сухостойных деревьев в очагах короедного усыхания.
Доц. Кухта В.Н.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес, г. Минск)
- 16 Молекулярно-генетические методы в мониторинге инвазивных фитопатогенов.
Доц. Звягинцев В.Б., мл. науч. сотр. Иващенко Л.О.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 17 Особенности формирования учебно-методической базы дисциплины «Лесная энтомология».
Доц. Блинцов А.И., доц. Козел А.В.,
зав. каф. Хвасько А.В., доц. Кухта В.Н.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 18 Поврежденность листовых пластинок липы мелколистной личинками липовой моли-пестрянки в зеленых насаждениях в условиях некоторых особо охраняемых территорий Беларуси.
Ассист. Яковчик Ф.Г.
(Белорусский государственный университет, г. Минск)
- 19 Видовой состав патогенных микромицетов корней самосева и семян сосны обыкновенной в условиях Беларуси
Асп. Зенюк К.В.¹, доц. Яромлович В.А.¹, зав. лаб. Пантелеев С.В.²,
академик-секретарь Баранов О.Ю.³; науч. сотр. Падутов А.В.²
¹(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
²(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель);
³(Национальная академия наук Беларуси, г. Минск)

20 Повреждаемость листовых пластинок тополей (*Populus L.*) личинками моли-пестрянки *Phyllonorycter populifoliella* (Treitshke): оценки по результатам анализа гербарных сборов.

Ассист. Синчук Н.В.

(Белорусский государственный университет, г. Минск)

21 Оценка эффективности методов прививки ясеня обыкновенного для вегетативного размножения растений, устойчивых к халаровому некрозу.

Асп. Потапова А.В., доц. Звягинцев В.Б.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

22 Анализ фитосанитарного риска опасного карантинного организма *Bursaphelenchus xylophilus* в Беларуси.

Асп. Кобзарь-Шпиганович А.В., доц. Звягинцев В.Б.,
асп. Прохорова А.Г.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

23 Тли (Aphidoidea), повреждающие березу и ольху в лесопосадках и зеленых насаждениях в Беларуси.

Асп. Бегун А.А., асп. Пошелюк А.Д., зав. кафедрой Буга С.В.

(Белорусский государственный университет, г. Минск)

24 Мониторинг и оценка рисков поражения лесных насаждений НП «Браславские озера» инвазивными видами патогенных организмов.

Маг. Волошина Е.Р., доц. Звягинцев В.Б.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

25 Использование данных морфометрии для разграничения возрастов личинок галлицы *Obolodiplosis robiniae* (Hald.) – инвазивного вредителя робинии обыкновенной.

Асп. Рогинская Ю.С.

(Белорусский государственный университет, г. Минск)

26 Аллельное разнообразие гена PaLAR3 ели европейской, ассоциированного с устойчивостью к еловой корневой губке.

Асп. Нестюк А.М.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

27 Идентификация пород древесины современными физическими методами.

Проф., д-р. хим. наук Зильберглейт М.А.,

доц., канд. хим. наук Нестерова С.В. (БГТУ, г. Минск)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

**1.4 ПОДСЕКЦИЯ
«ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ, ЛЕСНАЯ ГЕНЕТИКА
И ПОЧВОВЕДЕНИЕ»**

Председатель – зав. кафедрой Ребко С.В.

Секретарь – доцент Юреня А.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Четверг, 1 февраля, 10.00, ауд. 328, корп. 1

- 1 Влияние густоты посадки на основные показатели макроструктуры древесины ели европейской.
Доц. Гвоздев В.К., доц. Козел А.В., ассист. Алифировец Г.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Прогнозирование эффективности отбора на основании использования коэффициента наследуемости.
Доц. Поплавская Л.Ф., зав. кафедрой Ребко С.В., доц. Тупик П.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 3 Оценка состояния несомкнувшихся лесных культур в подзоне дубово-темнохвойных лесов. Зам. директора Чурило Е.В.,
мл. науч. сотр. Киб Е.К., мл. науч. сотр. Пименова Ж.Ю.,
науч. сотр. Тегленков Е.А., науч. сотр. Помаз Г.М.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 4 Анализ транскриптома камбиальных тканей карельской березы.
Науч. сотр. Кирьянов П.С., зав. лаб. Пантелеев С.В.,
ст. науч. сотр. Можаровская Л.В., член-корр. Баранов О.Ю.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 5 Оценка копийности ДНК-локусов, ассоциированных с анатомическими признаками древесины, плюсовых деревьев сосны обыкновенной.
Ст. науч. сотр. Можаровская Л.В., науч. сотр. Кирьянов П.С.,
науч. сотр. Падутов А.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 6 Ризоктониоз семян сосны и ели в лесных питомниках Беларуси.
Мл. науч. сотр. Комарова В.А., мл. науч. сотр. Куфко И.Э.
мл. науч. сотр. Шевко В.Н., науч. сотр. Падутов А.В.,
зав. лаб. Пантелеев С.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 7 Разработка элементов CRISPR/Cas9 для редактирования генов биосинтеза лигнина у *Populus alba* и *Populus trichocarpa*.
Мл. науч. сотр. Куфко И.Э., мл. науч. сотр. Комарова В.А.,
мл. науч. сотр. Шевко В.Н., науч. сотр. Константинов А.В.,
зав. лаб. Пантелеев С.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 8 Определение кислотности субстратов при твердофазном культивировании некоторых сапротрофных грибов.
Науч. сотр. Константинов А.В.; маг., мл. науч. сотр. Велюгина А.С.;
ст. науч. сотр. Острикова М.Я.; асп., мл. науч. сотр. Хархасова И.А.;
зав. сектором Коваленко С.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 9 Применение различных режимов поверхностной стерилизации эксплантов при получении чистых культур грибов.
Науч. сотр. Константинов А.В.; ст. науч. сотр. Острикова М.Я.;
асп., мл. науч. сотр. Хархасова И.А.; зав. лаб. Пантелеев С.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 10 Морфофизиологические реакции регенерантов березы в условиях моделируемых абиотических стрессов *in vitro*.
Науч. сотр. Константинов А.В.; науч. сотр. Кулагин Д.В.;
мл. науч. сотр. Богинская Л.А.; асп., мл. науч. сотр. Осипенко Н.В.;
инж. Полевинова Е.Н., инж. Емельянова О.В.,
науч. сотр. Кусенкова М.П.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 11 Оценка приживаемости лесных культур 1-го года посадки в производственных условиях.
Директор Кубрак А.В., зам. директора Печень В.С.
(филиал УО БГТУ Бобруйский государственный
лесотехнический колледж, г. Бобруйск)
- 12 Оценка качества торфяных субстратов методом кондуктометрии.
Маг. Севрук Т.Д., доц. Носников В.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 13 Анализ факторов, влияющих на приживаемость лесных культур с закрытой корневой системой.
Доц. Носников В.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

14 Влияние спектрального состава светодиодного излучения на прорастание и развитие проростков сосны обыкновенной и ели европейской.

Доц. Носников В.В., маг. Босовец М.М., доц. Селищева О.А.,
маг. Севрук Т.Д., маг. Дашкевич С.А.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

15 Создание малогабаритного трактора с электросиловым приводом и его применение в питомническом хозяйстве.

Доц. Асмоловский М.К., доц. Мохов С.П., маг. Беляков А.А.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

16 Изменение сухой массы однолетних сеянцев березы повислой в зависимости от объема ячеек в кассетах.

Маг. Татун Е.В., доц. Носников В.В.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

17 Increasing seedling survivability under climatic stress.

Researcher Alam M., ass. prof. Nosnikov V.V.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

18 Динамика актуальной кислотности и электропроводности почвогрунтов при выращивании экспериментальных культур на территории илового пруда УП «Минскводоканал».

Доц. Юрениа А.В., доц. Якимов Н.И., ст. преп. Юрениа Е.Г.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

19 Сорная растительность лесного питомника Воложинского лесхоза и применение гербицидов для борьбы с ней.

Ассист. Наукович Е.А.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
нач. питомника Романчук А.В. (Воложинский лесхоз, г. Воложин)

20 Анализ приживаемости лесных культур ели европейской, созданных саженцами и сеянцами с закрытой корневой системой в Борисовском опытном лесхозе.

Маг. Петрович О.Д., доц. Носников В.В.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Стендовые доклады

1 Динамика сохранности разных древесных видов при посадке в условиях прудов-накопителей осадков сточных вод.

Доц. Якимов Н.И., доц. Юрениа А.В., доц. Крук Н.К.

(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 2 Разноуровневые корреляционные связи между размерными и весовыми показателями семян сосны обыкновенной сорта «Негорельская».
- Зав. кафедрой Ребко С.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
проф. Новиков А.И., доц. Новикова Т.П., асп. Петрищев Е.П.
(Воронежский государственный лесотехнический университет
им. Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Российская Федерация)
- 3 Особенности роста разных древесных видов в опытных посадках на иловом пруду УП «Минскводоканал».
- Доц. Якимов Н.И., доц. Юрени А.В., ст. преп. Юрени Е.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 4 Результаты роста и продуктивности экотипов сосны обыкновенной зоны смешанных лесов в фазе формирования стволов в условиях Мещерской низменности.
- Доц.¹, ст. науч. сотр.² Мельник П.Г.
¹(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана,
г. Мытищи, Российская Федерация),
²(Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация);
зав. кафедрой Ребко С.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 5 Успешность роста и продуцирования лесных культур разных древесных видов на постагрогенных землях.
- Доц. Якимов Н.И., доц. Гвоздев В.К.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 6 Строение географических культур сосны обыкновенной по диаметру.
- Зав. кафедрой Ребко С.В., доц. Поплавская Л.Ф.,
доц. Тупик П.В., маг. Боровик П.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 7 Сохранность лесных культур разных древесных видов в условиях свежей субори.
- Доц. Якимов Н.И., доц. Гвоздев В.К.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 8 Строение географических культур ели европейской по диаметру.
- Зав. кафедра Ребко С.В., доц. Поплавская Л.Ф.,
доц. Тупик П.В., маг. Найденов Б.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 9 Анализ создания лесных культур с закрытой корневой системой.
Доц. Носников В.В., доц. Юрениа А.В.,
доц. Селищева О.А., ассист. Граник А.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 10 Методика и критерии отбора плюсовых насаждений березы повислой.
Доц. Поплавская Л.Ф., зав каф. Ребко С.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 11 Влияние стимуляторов роста на биометрические показатели сеянцев лиственных пород с закрытой корневой системой.
Доц. Селищева О.А., доц. Юрениа А.В.,
ассист. Граник А.М., ассист. Наукович Е.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
нач. питомника Романчук А.В. (Воложинский лесхоз, г. Воложин);
нач. отдела Гуца М.Ю. (РУП «Белгослес», г. Минск)
- 12 Опыт применения гидрогеля и регулятора роста «эпин» для повышения приживаемости и роста лесных культур сосны обыкновенной, созданных посадочным материалом с закрытой корневой системой.
Доц. Носников В.В., ассист. Граник А.М., доц. Юрениа А.В.,
доц. Селищева О.А., соиск. Alam M.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 13 Выращивание сеянцев основных лесобразующих лиственных пород в закрытом грунте с использованием стимуляторов роста.
Доц. Селищева О.А., ассист. Граник А.М., доц. Юрениа А.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
нач. питомника Романчук А.В. (Воложинский лесхоз, г. Воложин);
нач. отдела Гуца М.Ю. (РУП «Белгослес», г. Минск)
- 14 Опыт создания лесных культур сосны обыкновенной после сплошных санитарных рубок на примере Любанского лесхоза.
Асп. Мащицкий А.В., доц. Носников В.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 15 Исследование технологии получения новых видов органоминеральных удобрений с использованием отходов лесного и сельскохозяйственного производства. Министр Кулик А.А.
(Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, г. Минск);
руководитель сектора Копытков В.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 16 Изучение влияния способов предпосевной обработки желудей на рост и развитие сеянцев дуба черешчатого.
Рук. сектора Копытков В.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель);
доц. Крук Н.К.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
преп. Ходосок Ю.А.
(Мозырский государственный педагогический университет
им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)
- 17 Оценка лесоводственной эффективности созданных лесных культур на землях сельхозпользования в зоне первоочередного отселения.
Руководитель сектора Копытков В.В.;
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель);
лесничий Рассафонов В.Е. (Ветковский спецлесхоз, г. Ветка)
- 18 Оценка смолопродуктивной способности деревьев сосны обыкновенной в условиях Жорновской ЭЛБ.
Директор Ковалевич А.И., вед. науч. сотр. Кончиц А.П.,
ст. науч. сотр. Можаровская Л.В., науч. сотр. Сачек А.П.,
мл. науч. сотр. Мальцева Л.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 19 Селекционно-генетическая оценка полусиббсовых потомств плюсовых деревьев ели европейской.
Зав. лаб. Сидор А.И., науч. сотр. Луферова Н.С.,
мл. науч. сотр. Фомин Е.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 20 Плодородие почв при использовании растительных остатков в земледелии.
Доц. Гладких С.Н., студ. Афанасьева Д.А.
(Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Российская Федерация)
- 21 Влияние способов хранения желудей дуба черешчатого на доброкачественность.
Нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)

- 22 Подготовка семян липы мелколистной к посеву с использованием химической скарификации.

Нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)

- 23 Выращивание сеянцев дуба черешчатого в условиях закрытого грунта с открытой и закрытой корневой системой на базе учреждения «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр».

Нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)

- 24 Выращивание посадочного материала ольхи черной с открытой и закрытой корневой системой в условиях закрытого грунта на базе учреждения «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр».

Нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)

- 25 Рост однолетних сеянцев березы повислой в условиях закрытого грунта на базе учреждения «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр».

Нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)

- 26 Биометрические характеристики посадочного материала клена остролистного при выращивании в условиях закрытого грунта на базе учреждения «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр».

Нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)

- 27 Влияние агротехнических приемов на биометрические характеристики однолетних сеянцев ясеня обыкновенного с закрытой корневой системой.
Нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)
- 28 Рост лесных культур ели европейской при создании которых был использован посадочный материал с закрытой корневой системой.
Доц. Носников В.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., мл. науч. сотр. Жарин Д.В.,
мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)
- 29 Оценка эффективности методов прививки ясеня обыкновенного для вегетативного размножения растений устойчивых к халаровому некрозу.
Нач. науч.-исслед. отдела Потапова А.В.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи);
доц. Звягинцев В.Б.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 30 Методика определения степени пожелтения хвои у различных видов лиственницы в условиях Подмосковья.
Доц.¹, ст. науч. сотр.² Мельник П.Г., маг.¹ Мартыненко А.А.
¹(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана,
г. Мытищи, Российская Федерация),
²(Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 31 Влияние уплотнения почв на процесс лесовосстановления.
Доц. Новикова Т.П., асп. Новикова Т.В., проф. Новиков А.И.
(Воронежский государственный лесотехнический университет
имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Российская Федерация)
- 32 Влияние физико-механических свойств почвы на процесс адаптивного лесовосстановления.
Доц. Новикова Т.П., доц. Петрищев Е.П., проф. Новиков А.И.
(Воронежский государственный лесотехнический университет
имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Российская Федерация)

- 33 Географические культуры в современных лесоводственных исследованиях.
Проф. Наквасина Е.Н., асп. Чупров А.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет,
г. Архангельск, Российская Федерация);
ст. науч. сотр. Прожерина Н.А.
(Федеральный исследовательский центр комплексного изучения
Арктики имени академика Н.П. Лаверова,
г. Архангельск, Российская Федерация)
- 34 Рост и морфолого-генетические особенности климатипов ели обыкновенной при испытании на Европейском Севере России.
Асп. Дробнова Н.Ю., доц. Юдина О.А., проф. Наквасина Е.Н.
(Северный (Арктический) федеральный университет,
г. Архангельск, Российская Федерация)
- 35 Лесоводственная оценка лесных культур с разным типом корневой системы.
Асп., ст. преп. Третьякова Р.А.; зав. каф. Паркина О.В.;
доц. Якубенко О.Е.
(Институт фундаментальных и прикладных агробiotехнологий ФГБОУ
ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск, Российская Федерация)
- 36 Распределение земель государственного лесного фонда, непокрытых лесной растительностью, по способам лесовосстановления в Приморском крае.
Доц. Приходько О.Ю.
(Институт лесного и лесопаркового хозяйства ФГБОУ ВО Приморский ГАУ, г. Уссурийск, Российская Федерация)
- 37 Улучшение качества лесных семян за счет гравитационного сепаратора.
Асп. Мухаметзянов В.С., проф. Бургонутдинов А.М.
(Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Российская Федерация)
- 38 Показатели полусибов яблони в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского.
Доц. Моксина Н.В., студ. Коломыцев М.В.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)

- 39 Некоторые особенности строения ассимиляционного аппарата древесных растений в условиях техногенного загрязнения г. Красноярск.
Доц. Сунцова Л.Н., доц. Иншаков Е.М.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)
- 40 Особенности роста сеянцев сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой.
Асп. Коновалова Д.А., проф. Братилова Н.П., доц. Коротков А.А.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)
- 41 Variability of indicators of *Paulownia tomentosa* during introduction in the conditions of Krasnoyarsk.
Ass. Prof. Shestak K.V., master student Mezenina Ya.V.
(Reshetnev Siberian State University of Science and Technology,
Krasnoyarsk, Russia)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

1.5 ПОДСЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО»

Председатель – зав. кафедрой Волченкова Г.А.
Секретарь – ст. преподаватель Серко Н.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Среда, 31 января, 11.30, ауд. 137, корп. 4

- 1 К 100-летию профессора В.Г. Антипова.
Доц. Макознак Н.А., доц. Бурганская Т.М.,
зав. каф. Волченкова Г.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Результаты инвентаризации представителей сем. Сосновые в экспозициях партерной части ботанического сада БГТУ.
Ст. преп. Серко Н.В., доц. Бурганская Т.М.,
зав. каф. Волченкова Г.А., доц. Макознак Н.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 3 Разнообразие и состояние растений рода *Juniperus* L. в коллекционных посадках партерной части ботанического сада БГТУ.
Доц. Бурганская Т.М., зав. каф. Волченкова Г.А.,
доц. Макознак Н.А., ст. преп. Серко Н.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 4 Малые архитектурные формы и устройства для снижения температуры воздуха на отдельных участках городской среды.
Доц. Берёзко О.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 5 Малые архитектурные формы в системах статической городской навигации.
Доц. Берёзко О.М., студ. Ромме Н.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 6 Системы управления ливневыми стоками.
Доц. Берёзко О.М., студ. Козич А.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 7 Особенности проектирование пришкольного участка для выращивания декоративных и сельскохозяйственных культур с целью допрофессиональной подготовки учащихся с ОПФР и инвалидов.
Доц. Евсеева О.П., студ. Демко Л.А., студ. Степанова О.В.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск);
инж. Шумская П.В. (ОАО «Институт Белгоспроект», г. Минск)
- 8 Использование древесно-кустарниковых растений для создания садов непрерывного цветения.
Ассист. Зельвович И.К.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 9 Приемы ландшафтного проектирования территории агроусадьбы.
Ассист. Зельвович И.К., студ. Устинович Т.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 10 Формирование композиций цветников природно-ландшафтного типа с учетом ролевых функций растений в композициях.
Доц. Бурганская Т.М., зав. каф. Волченкова Г.А., доц. Макознак Н.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 11 Особенности использования габионных конструкций в ландшафтном дизайне.
Маг. Бенц С.Э., доц. Бурганская Т.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 12 Роль фитодизайна в формировании эстетических взглядов учащихся и профессиональном выборе абитуриентов.
Ст. преп. Телеш А.Д., зав. каф. Волченкова Г.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 13 Перспективы использования систем автоматического полива от современных производителей.
Ст. преп. Серко Н.В., студ. Хожаева А.Х.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 14 Рекомендации по реконструкции озеленения сквера «Наша десятка» в Советском районе г. Красноярск.
Доц. Усова Е.А., студ. Цыглимова Д.А.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева, г. Красноярск, Российская Федерация)
- 15 Результаты состояния озеленения ландшафта МАДОУ Детский сад № 15 «Сибирячок» г. Канска.
Доц. Репях М.В., студ. Терешкова В.Д.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева, г. Красноярск, Российская Федерация)
- 16 Природный стиль в озеленении городов (на примере Красноярск).
Доц. Аксянова Т.Ю.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева, г. Красноярск, Российская Федерация)
- 17 Особенности сезонного развития древесных растений в зелёных насаждениях г. Красноярск.
Студ. Сараева А.М., студ. Тренихин В.А., доц. Лисотова Е.В.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева, г. Красноярск, Российская Федерация)
- 18 Цели и приёмы реконструкции территории средней школы в г. Красноярск.
Доц. Романова А.Б.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева, г. Красноярск, Российская Федерация)
- 19 Структура зелёных насаждений в Советском районе г. Красноярск.
Доц. Романова А.Б., студ. Михальцова Д. А.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева, г. Красноярск, Российская Федерация)
- 20 Вострасмакавыя культуры ў ландшафтным будаўніцтве.
Дац. Т.У. Сачыўка, праф. В.М. Босак
(Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія, г. Горкі)

Дыскусія. Подведение итогов работы подсекции.

1.6 ПОДСЕКЦИЯ «ТУРИЗМ И ЛЕСОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО»

Председатель – профессор Каплич В.М.
Секретарь – ст. преподаватель Гордей Д.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Четверг, 1 февраля, 10.00, ауд. 119, общ. № 2

- 1 Паразитоценозы благородного оленя в вольерах северной лесорастительной подзоны Беларуси.
Проф. Каплич В.М., доц. Бахур О.В., доц. Моложавский А.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Паразитоценозы лани европейской в вольерах северной лесорастительной подзоны Беларуси.
Проф. Каплич В.М., доц. Бахур О.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
доц. Мясцова Т.Я. (РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск)
- 3 Биотехнические и противопаразитарные мероприятия при вольерном содержании диких парнокопытных животных в северной лесорастительной подзоне Беларуси.
Доц. Бахур О.В., проф. Каплич В.М., ассист. Митренков А.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 4 Современные антгельминтики для профилактики гельминтозов диких парнокопытных животных в вольерах северной лесорастительной подзоны Беларуси.
Доц. Мясцова Т.Я. (РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск);
проф. Каплич В.М., доц. Бахур О.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 5 Влияние копытных животных на подлесочную растительность в лесных охотничьих угодьях Негорельского учебно-опытного лесхоза.
Доц. Бахур О.В., ассист. Митренков А.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 6 Эколого-патриотический туристский потенциал территорий охотничьих угодий и его использование для целей оптимизации функционирования охотничьих хозяйств и внутриобластных административных образований / на примере Брянской, Гомельской и других областей.

Проф. Смирнов С.И.

(Институт лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии БГИТУ, г. Брянск, Российская Федерация);
зам. председателя – главный охотовед Лашкевич Ю.Н.

(Учреждение «Гомельская ООС» РГОО «БООР», г. Гомель);
зам. директора Чепиков А.А., гос. инспектор Лепёшкина О.В.
(Департамент природных ресурсов и экологии Брянской области,
г. Брянск, Российская Федерация)

- 7 Балота як прыродна-культурны аб'ект: роля ў гісторыі традыцыйнай культуры і выкарыстанне ў турыстыка-экскурсійнай дзейнасці

Ст. выкл. Здановіч Н.І.

(Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Мінск)

- 8 Практика и перспективы внедрения технологий выращивания сортового посадочного материала голубики топяной (*Vaccinium uliginosum* L.) в лесном питомнике.

Науч. сотр. Маховик И.В., ученый секретарь Бордок И.В.,
мл. науч. сотр. Волкова Н.В., науч. сотр. Родионов С.Ф.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 9 Ростовые характеристики *Schizophyllum commune* на различных твердофазных субстратах.

Зав. сектором Коваленко С.А.

(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 10 Бактерицидные свойства *Ganoderma lingzhi*.

Доц. Дегтярёва Е.И.¹, зав. сектором Коваленко С.А.²,

доц. Петровская Т.А.¹, ассист. Зинкевич О.В.¹, студ. Дегтярёва А.В.¹

¹(Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель);

²(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 11 Перспективы культивирования съедобного базидиального гриба *Auricularia nigricans* в природных условиях юго-востока Беларуси.

Науч. сотр. Родионов С.Ф.

(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 12 Получение чистой культуры микоризообразующего гриба *Imleria badia* (Fr.) Vizzini.

Мл. науч. сотр., асп. Хархасова И.А.

(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 13 Перспективы развития ботанического туризма в Беларуси.
Доц. Андреева В.Л. (Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, г. Минск)
- 14 Особенности формирования комплексов агарикоидных грибов юга Беларуси.
Зав. кафедрой ТПиО Шапорова Я.А. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
доц. Трухоновец В.В. (Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель)
- 15 Особенности вегетативного роста и плодообразования вешенки легочной (*Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quéf.) при искусственном культивировании.
Доц. Трухоновец В.В. (Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель)
- 16 Выращивание съедобного гриба вешенки обыкновенной на учебно-производственных плантациях государственного опытного лесохозяйственного учреждения «Гомельский опытный лесхоз».
Ст. преп. Колодий Т.А.¹, доц. Трухоновец В.В.¹,
доц. Колодий П.В.¹, доц. Митин Н.В.¹,
мл.науч. сотр. Родионов С.Ф.², ассист. Плащинская Д.В.¹
¹(Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель)
²(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 17 Национальная литвинско-белорусская кухня как объект туризма.
Доц. Бессараб Д.А. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 18 Болезни межвидовых гибридов голубики в комбинации скрещивания (*Vaccinium corymbosum* L. (Spartan, Duke) ♀ × *Vaccinium angustifolium* Ait. ♂) и их родительских видов, культивируемых на верховом торфянике Белорусского Поозерья.
Ст. преп. Гордей Д.В. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 19 Укрытие сеткой посадок голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.) от птиц.
Ст. преп. Гордей Д.В. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 20 Дендрофильные минирующие чешуекрылые (Insecta: Lepidoptera) лесных экосистем Национального парка «Нарочанский».
Доц. Сауткин Ф.В. (Белорусский государственный университет, г. Минск)

21 Оценка методов защиты лесных культур на территории Негорельского учебно-опытного лесхоза.

Доц. Подошвелев Д.А., ассист. Митренков А.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

22 Особенности формирования растительности экотона.

Доц. Подошвелев Д.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

23 Экологическое благоустройство зеленых троп как основа сохранения природных экосистем.

Доц. Аксянова Т.Ю.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)

24 Искусственный интеллект в развитии индустрии туризма.

Ассист. Черепица Л.С. (БГЭУ)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.