

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

*Посвящается
95-летнему юбилею Белорусского государственного
технологического университета,
90-летию силикатного образования Беларуси,
Дню белорусской науки*



**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

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

3–18 февраля 2025 года

Минск 2025

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Ректорат Белорусского государственного технологического университета приглашает Вас принять участие в работе 89-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета

Пленарные заседания

- | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Лесохозяйственная секция | 4 февраля, 10.00, ауд. 460, корп. 4 |
| Секция лесной инженерии,
материаловедения и дизайна | 4 февраля, 10.00, ауд. 103, корп. 4 |
| Секция технологии органических
веществ | 4 февраля, 11.30, ауд. 137, корп. 4 |
| Секция принттехнологий
и медиакоммуникаций | 13 февраля, 11.30, ауд. 222, корп. 4 |
| Секция Цифровизация: экономика
и управление производством | 4 февраля, 10.00, ауд. 236, корп.4 |
| Секция информационных технологий
физики и математики | 3 февраля, 13.00 ауд. 313, корп. 1 |

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

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2025

1 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЕКЦИЯ

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

Секретарь – старший преподаватель кафедры лесоустройства
Севрук П.В.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 4 февраля, 10.00, ауд. 460, корп. 4

- 1 Достижения университета за его 95-летнюю историю. Итоги научно-технической и инновационной деятельности БГТУ в 2024 году и планы по дальнейшему развитию.
Ректор, проф. Войтов И.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Об эффективности ведения лесного хозяйства в современных условиях.
Зам. начальника управления лесного хозяйства Звертовский В.Н.
(Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, г. Минск)
- 3 Усыхание хвойных лесов Беларуси в контексте изменения погодноклиматической ситуации в 1990-2024 гг.
Зав. лаборатории проблем леса и дендрохронологии Пугачевский А.В.,
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., нач. отдела Глушакова М.Н.
(Учреждение «Беллесозащита», а/г. Ждановичи)
- 4 Белорусский опыт фиторекультивации торфяников верхового типа путем создания промышленных плантаций растений сем. Eгісасеае. Перспективы внедрения научных достижений в хозяйственную практику Министерства лесного хозяйства РБ.
Старший преподаватель кафедры ТПиО Гордей Д.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 5 Результаты научно-исследовательской работы коллектива лесохозяйственного факультета в 2024 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 СИСТЕМ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ»

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Пятница, 7 февраля, 11.00, ауд. 326, корп. 1

- 1 Цифровая трансформация лесной отрасли и этапы ее становления.
Зам. ген. директора Ильючик М.А., нач. сектора Давидович А.М.
(РУП «Белгослес», г. Минск)
- 2 Разработка и создание портативного электронного устройства для определения диаметров и объемов сортиментов при учете на промскладах.
Зам. ген. директора Ильючик М.А., вед. науч. сотр. Греков Ю.В.
(РУП «Белгослес», г. Минск)
- 3 Совершенствование ЕГАИС по доработкам 2024 года.
Нач. отдела Сечко Н.Н., вед. бизнес-аналитик Родовня Т.Н.,
зам. ген. директора Ильючик М.А.
(РУП «Белгослес», г. Минск)
- 4 Динамика основных показателей лесного фонда в условиях изменяющегося климата.
Нач. отдела Бородина Е.В.
(РУП «Белгослес», г. Минск)
- 5 Внесение текущих изменений через ГИС «Лесфонд».
Нач. отдела Кучинский М.А.
(РУП «Белгослес», г. Минск)
- 6 К вопросу применения нормативных таблиц лесоматериалов без целевого назначения для прогнозирования заготовки древесины спелых и перестойных древостоев основных лесобразующих пород с учетом требований, предусмотренных стандартами СТБ EN.
Зам. директора Тарасов С.А., нач. отдела Усс Е.А.
(РДЛУП «Гомельлеспроект», г. Гомель)

- 7 Кластеризация спектров отражения и выявление значимых спектральных каналов для мониторинга состояния хвойных лесов при съемке с БПЛА.
Ст. науч. сотр. Мартинов А.И., зав. отделом Беляев Б.И.,
зав. лаб. Катковский Л.В., науч. сотр. Литвинович Г.С.,
зав. лаб. Ломако А.А., науч. сотр. Красовская О.О.
(НИИПФП им. А.Н. Севченко БГУ, г. Минск)
- 8 Асаблівасці структуры і напрамкі дынамікі высокаўзроставых чорнаальховых лясоў Беларусі.
Мал. нав. супр. Комар С.А., заг. лаб. Пугачэўскі А.В.
(ДНУ «Інстытут эксперыментальнай батанікі ім. В.Ф. Купрэвіча
НАН Беларусі», г. Мінск)
- 9 Перспективы и возможности оперативной оценки лесопатологической ситуации в хвойных лесах Беларуси на основе информации, получаемой БПЛА, оснащенных гиперспектральной камерой, данных физиолого-биохимических исследований хвои и выборочных наземных обследований.
Вед. науч. сотр. Понтус А.Р., зав. лаб. Пучило А.В.
(ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича
НАН Беларуси», г. Минск);
доц. Аниськов И.П., зав. сектором Савелов П.И.
(РУП «НПЦ многофункциональных беспилотных авиационных
комплексов» НАН Беларуси, г. Минск)
- 10 Современные и перспективные функции геосервиса оценки состояния хвойных лесных насаждений Минского ГПЛХО.
Зав. каф. Пушкин А.А., доц. Коцан В.В., доц. Машковский В.П.,
ст. преп. Севрук П.В., доц. Ковалевский С.В.,
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
зам. ген. директора Ильючик М.А.
(РУП «Белгослес», г. Минск)
- 11 Использование индекса SWVI для обнаружения поврежденных хвойных насаждений по материалам космической съемки.
Доц. Коцан В.В., доц. Пушкин А.А.,
вед. науч. сотр. Машковский В.П., ст. преп. Севрук П.В.,
ст. преп. Сидельник Н.Я., ст. преп. Ожич О.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 12 Динамика пространственной структуры и таксационных показателей в сложном сосново-еловом древостое.
Доц. Севко О.А., доц. Коцан В.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 13 Применение материалов лазерного сканирования в лесном хозяйстве за рубежом.
Асп. Шульга Е.А., доц. Толкач И.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 14 Оценка состояния несомкнувшихся лесных культур по материалам лидарной съемки.
Доц. Толкач И.В., асп. Шульга Е.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 15 Динамика показателей чистых модальных древостоев по классам бонитета.
Доц. Толкач И.В., доц. Климчик Г.Я.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
Ген. директор Таркан А.В.
(РУП «Белгослес», г. Минск)
- 16 Динамика чистых модальных сосняков по типам условий произрастаний.
Ген. директор Таркан А.В.
(РУП «Белгослес», г. Минск)

Стендовые доклады

- 1 Спутниковые данные и дистанционное зондирование: применение простых растительных и биофизических индикаторов для оценки состояния лесов Северо-Западной России.
Гл. науч. сотр. Коптев С.В., асп. Алабдуллахалхасно Х.
(Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск, Российская Федерация)
- 2 Алгоритм выделения высот деревьев по снимкам, полученным при помощи БПЛА с использованием анализа больших данных.
Асп. Овсянников А.В., доц. Богданов А.П., проф. Третьяков С.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова; Северный, научно-исследовательский институт лесного хозяйства, г. Архангельск, Российская Федерация)

- 3 Стандартная таблица сумм площадей сечений и запасов нормальных ивовых древостоев в таёжной зоне северо-востока европейской части России.

Науч. сотр. Парамонов А.А., инженер-исслед. Карабан А.А., проф., гл. науч. сотр. Третьяков С.В., ст. науч. сотр. И. В. Цветков, доц., гл. науч. сотр. Коптев С.В., ст. науч. сотр. Богданов А.П.
(Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова; Северный, научно-исследовательский институт лесного хозяйства, г. Архангельск, Российская Федерация)

- 4 Методика построения таблиц хода роста насаждений на основе типовых линий роста.

Проф. Выводцев Н.В.
(Тихоокеанский государственный университет,
г. Хабаровск, Российская Федерация)

- 5 Использование аэрокосмического мониторинга в изучении окружающей природной среды.

Доц. Гладких С.Н.
(Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого,
г. Великий Новгород, Российская Федерация)

- 6 База данных для создания картографического реестра зелёных насаждений на примере территории Ханты-Мансийска.

Доц. Тесленок С.А., студ. Фролов А.С.
(Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск,
Российская Федерация)

- 7 Николай Васильевич Шелгунов – выдающийся деятель лесной нивы (к 200-летию со дня рождения).

Доц. Мельник П.Г.
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи,
Российская Федерация)

- 8 Лесоводственно-таксационные характеристики смешанных хвойных лесных культур К.Ф. Тюрмера.

Доц. Мельник П.Г., соискатель Насыпайко Н.Ю.
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи,
Российская Федерация)

- 9 Продуктивность различных видов лиственницы в чистых и смешанных с липой насаждениях в географических культурах Бронницкого лесничества.
Маг. Мамочкина Д.Д., маг. Фетисов Д.С., доц. Мельник П.Г.
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация)
- 10 Использование мобильного LiDAR для измерения таксационного диаметра деревьев ели Костромской области.
Проф. Дубенок Н.Н., доц. Лебедев А.В., асп. Гостев В.В.
(Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Российская Федерация)
- 11 Динамическая бонитетная шкала для сосновых древостоев европейской части России.
доц. Лебедев А.В.,
(Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Российская Федерация)
- 12 Подбор лесных участков для создания лесосырьевых плантаций с использованием ГИС-технологий в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации.
Вед. инж.¹; науч. сотр.² Леоненко А.В.,
(¹Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства; ²Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, Российская Федерация)
- 13 Влияние конкуренции на радиальный прирост деревьев в сосняках орляковых и мшистых.
Доц. Коцан В.В., маг. Мелех А.Г., доц. Севко О.А.,
ст. преп. Балакир М.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 14 Анализ точности автономных и относительных определений координат спутниковыми приемниками под пологом древостоя.
Доц. Кравченко О.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

15 Использование по выделенной базе лесоустроительных данных и ГИС-технологий для оценки потенциальной устойчивости сосновых древостоев.

Доц. Цай С.С., доц. Пушкин А.А.,
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
зам. ген. директора Ильючик М.А.
(РУП «Белгослес», г. Минск)

16 Цены на древесину основных лесобразующих пород при определении возраста спелости.

Ст. преп. Севрук П.В., ст. преп. Сидельник Н.Я.,
ст. преп. Балакир М.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

17 Структура управления и динамика лесов в Республике Татарстан.
Проф. Сабиров А.М., Чернов В.И., Хазыров Э.Н., Николаев А.Ю.
(Казанский государственный аграрный университет,
г. Казань, 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, 7 февраля, 11.00, ауд. 205, корп. 1**

1 Изучение роста и развития вегетативного потомства сосны обыкновенной высокой смолопродуктивности.

Директор Ковалевич А.И., ст. науч. сотр. Сидор А.И.,
науч. сотр. Сачек А.П., вед. науч. сотр. Кончиц А.П.,
науч. сотр. Луферова Н.С., мл. науч. сотр. Мальцева Л.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 2 Оценка зарастания древесно-кустарниковой растительностью радиационно опасных сельскохозяйственных земель Речицкого, Мозырского, Калинковичского и Кормянского районов Гомельской области в поставарийный период.
Ст. науч. сотр. Толкачева Н.В., зав. лаб. Потапенко А.М.,
ст. науч. сотр. Машков И.А., науч. сотр. Москаленко Н.В.,
мл. науч. сотр. Серенкова В.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 3 Структура и динамика высоковозрастного черноольхового насаждения в отсутствии антропогенного воздействия.
Вед. науч. сотр. Лукин В.В., мл. науч. сотр. Старикова Л.И.,
мл. науч. сотр. Мощный В.В., мл. науч. сотр. Полячок Т.С.,
мл. науч. сотр. Алейников С.А.
(ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича
НАН Беларуси», г. Минск);
науч. сотр. Бернацкий Д.И.
(ГПУ «НП «Беловежская пуца», аг. Каменюки)
- 4 Сравнительный анализ длины трахеид сосняков мшистых из южных и северных районов Беларуси.
Зав. лаб. Хох А.Н.
(ГУ «Научно-практический центр Государственного комитета
судебных экспертиз Республики Беларусь», г. Минск)
- 5 Шмели – посетители соцветий марьянника дубравного (*Melampyrum nemorosum* L.) в условиях Национального Парка «Нарочанский» и сопредельных территорий. Асп. Хвир Д.И.
(ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск);
доц. Хвир В.И. (Белорусский государственный университет, г. Минск)
- 6 Планируемый памятник природы в юго-западной части Ляховичского лесхоза.
Зав. лаб. Демянчик В.Т., науч. сотр. Демянчик В.В.,
науч. сотр. Рабчук В.П., мл. науч. сотр. Кунаховец Д.А.
(Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси, г. Брест)
- 7 Краткосрочные изменения видового состава живого напочвенного покрова в дубравах Полесского заповедника.
Мл. науч. сотр. Вороневская А.Н., науч. сотр. Турчин Л.М.,
вед. науч. сотр. Углынец А.В. (Полесский государственный
радиационно-экологический заповедник, г. Хойники)

- 8 Краткосрочные изменения подростово-подлесочного яруса в деградирующих производных березняках зоны отчуждения ЧАЭС.
Зав. отделом Гарбарук Д.К., вед. науч. сотр. Углянец А.В.
(Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, г. Хойники)
- 9 Накопление ^{137}Cs и ^{90}Sr древесиной и корой ольхи черной в черноольшанике крапивном на современном этапе после катастрофы на Чернобыльской АЭС.
Мл. науч. сотр. Шумак С.В., зав. отделом Гарбарук Д.К.,
вед. науч. сотр. Углянец А.В.
(Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, г. Хойники)
- 10 Изменчивость живого-напочвенного покрова в классах возраста древостоя сосняков мшистых (заказник «Гродненская Пуша»)
Ст. преп. Садковская А.И.
(Белорусский государственный университет, г. Минск);
зав. кафедрой Созионов О.В.
(Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно)
- 11 Лесовозобновительная способность насаждений дуба черешчатого Березинско-Предполесского геоботанического округа подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов.
Зав. науч. отделом Сторожишина К.М.
(ГЛХУ «Жорновская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси», г. Осиповичи)
- 12 Динамика земель лесного фонда Беларуси и оптимизация их структуры.
Доц. Юшкевич М. В., доц. Шиман Д. В.,
зав. кафедрой Клыш А. С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 13 Состояние пожарной опасности лесов Быховского лесхоза.
Доц. Климчик Г.Я., ассист. Бельчина О.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 14 Естественное возобновление после рубок главного пользования в сосняках Дрогичинского лесхоза.
Доц. Ларина Ю.А., студ. Таранович Д.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

15 Подпологовое возобновление главных древесных пород в березовых лесах с учетом геоботанического районирования.

Ассист. Бельчина О.Г., доц. Климчик Г.Я.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

16 Анализ структуры сосновых насаждений, перспективных для рубок обновления.

Ассист. Прищепов А.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Стендовые доклады

1 Строение березовых древостоев в прибрежной полосе Белого моря. Зав. кафедрой Коптев С.В., проф. Третьяков С.В., доц. Голышев В.А. (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск, Российская Федерация)

2 Влияние осушительной мелиорации на плодоношение черники в северотаежном сосновом древостое Холмогорского района Архангельской области.

Асп. Ковригина А.А., асп. Попов А.Г.,
доц. Коптев С.В., проф. Третьяков С.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова; Северный, научно-исследовательский институт лесного хозяйства, г. Архангельск, Российская Федерация)

3 Инвазионные виды и экологические.

Ст. науч. сотр. Семчук Н.Н.
(Новгородский НИИ сельского хозяйства, г. Великий Новгород, Российская Федерация);
доц. Гладких С.Н.
(Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Российская Федерация)

4 Разработка лесохозяйственных экосистемных мероприятий по повышению средозащитных функций водоохранных лесов Иркутской области на основе комплексной лесоводственно-экологической оценки.

Доц. Гарус И.А.
(Братский государственный университет, г. Братск, Российская Федерация)

- 5 Технология агролесоводства при создании кедровых плантаций.
Ст. преп. Третьякова Р.А., зав. каф. Паркина О.В.,
доц. Якубенко О.Е.
(Новосибирский государственный аграрный университет,
г. Новосибирск, Российская Федерация)
- 6 Особенности сезонного развития естественного возобновления
лиственницы европейской в Никольской лесной даче.
Маг. Мартыненко А.А., доц. Мельник П.Г.
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи,
Российская Федерация)
- 7 Потенциальная продуктивность лесов Подмосковья.
Проф. Дубенок Н.Н., доц. Лебедев А.В., ассист. Гостева Д.Ю.
(Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Российская Федерация)
- 8 Исследование состояния зеленых насаждений в парке «Савин
наволок» в условиях рекреации.
Инж. Федорова В.В.
(Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск,
Российская Федерация)
- 9 Состояние насаждений в парках г. Петрозаводска, находящихся
под влиянием аэротехногенного воздействия.
Преп. Волкова Е.М., студ. Аммалайнен И.В.
(Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск,
Российская Федерация)
- 10 Особенности реакции ассимиляционного аппарата *Betula pendula*
в условиях техногенного загрязнения г. Красноярска.
Доц. Сунцова Л.Н., доц. Иншаков Е.М.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)
- 11 Соотношение объема маломерной древесины и таксационно-
морфологических признаков пихтовых древостоев в условиях
центральной Сибири.
Мл. науч. сотр. Дрейман И.А., проф. Вайс А.А.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)

- 12 Основные лесоводственные приемы повышения эффективности плантационного лесовыращивания хвойных насаждений в Дальневосточном федеральном округе России.
Гл. науч. сотр. Крупская Л.Т., ст. науч. сотр. Филатова М.А.,
науч. сотр. Павлов Д.В.
(Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, г. Хабаровск, Российская Федерация)
- 13 Выращивание быстрорастущих сортов тополя для создания лесосырьевых плантаций в Дальневосточном федеральном округе России.
Ст. науч. сотр. Филатова М.Ю., гл. науч. сотр. Крупская Л.Т.,
науч. сотр. Павлов Д.В.
(Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, г. Хабаровск, Российская Федерация)
- 14 Перспективные направления исследований лесоводственных последствий воздействия лесных машин на почвогрунты.
Доц. Григорьева О.И., асп. Женблат Р.
(Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация);
ассист. Михайлова Л.М.
(Арктический государственный агротехнологический университет, г. Якутск, Российская Федерация)
- 15 Лесные угодия Приильменской низменности: особенности продуктивности.
Доц. Давыдова С.Г.
(Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Российская Федерация)
- 16 Перспективы переработки отходов лесоводства и лесозаготовок в России.
Асп. Волков Д. М., зав. каф. Попов А. М.
(Кемеровский государственный университет, г. Кемерово, Российская Федерация)
- 17 Влияние стен леса на естественное возобновление вырубок.
Зав. кафедрой Клыш А.С.,
доц. Юшкевич М.В., доц. Шиман Д.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 18 Характеристика нижних ярусов растительности под пологом спелого сосняка орлякового перед первым приемом экспериментальной полосно-постепенной рубки.
Доц. Шиман Д.В., доц. Юшкевич М.В.,
зав. кафедрой Клыш А.С., доц. Ерошкина И.Ф.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 19 Древесные и кустарниковые растения, естественно произрастающие в Беларуси.
Доц. Филон Д.И.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 20 Встречаемость соснового подроста в березовых насаждениях Беларуси.
Ассист. Бельчина О.Г., доц. Юшкевич М.В.,
зав. кафедрой Клыш А.С., доц. Шиман Д.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 21 Эффективность лесовосстановления ветровально-буреломных лесосек (на примере Смолевичского лесхоза).
маг. Писарчик А.С., зав. кафедрой Клыш А.С.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 22 Анализ производных березняков Лоевского лесхоза как объектов для формирования сосновых насаждений.
Маг. Игнатенко Е.Ф., доц. Ерошкина И.Ф.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 23 Особенности естественного возобновления под пологом сосняков мшистых в Неманском геоботаническом округе.
Доц. Ларина Ю.А., доц. Киселев С.В.,
маг. Мамуль В.О., лаб. Мамуль П.О.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 24 Успешность последующего естественного возобновления сосны обыкновенной в Неманском геоботаническом округе.
Доц. Ларина Ю.А., доц. Киселев С.В.,
маг. Мамуль В.О., лаб. Мамуль П.О.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 25 Забеспячэнне аховы працы ў лясной гаспадарцы.
Докт. с.-г. навук, праф. Босак В.М.;
дац. Дамнянкова А.У., дац. Ярмук І.Ц.,
дац. Кісялёў С.У.
(Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Мінск)

- 26 Таксономический состав насекомых – посетителей соцветий золотарника обыкновенного (*Solidago virgaurea* L.) в условиях национального парка «Нарочанский».

Мл. науч. сотр. Коротеева Д.О., мл. науч. сотр. Лазаренко М.В.
(Белорусский государственный университет, г. Минск)

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, 5 февраля, 10.00, ауд. 330, корп. 4

- 1 Влияние комплекса природных и антропогенных факторов на устойчивость сосновых насаждений в Республике Беларусь.
Зам. директора Усеня В.В., науч. сотр. Помаз Г.М.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 2 Метод мониторинга численности усачей рода *Monochamus* в хвойных насаждениях с применением отечественного феромонного препарата «МОНВАБОЛ».
Зам. директора Усеня В.В., зав. лаб. Севницкая Н.Л.,
науч. сотр. Помаз Г.М., науч. сотр. Тегленков Е.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель);
нач. отдела Зур А.С.
(Учреждение «Беллесозащита», а/г. Ждановичи)
- 3 Оценка интенсивности развития мицелия микоризообразующих грибов в условиях поверхностного и глубинного культивирования на жидких питательных средах.
Асп. Хархасова И.А., науч. сотр. Константинов А.В.,
ст. науч. сотр. Острикова М.Я., мл. науч. сотр. Разумова О.А.,
зав. лаб. Пантелеев С.В., мл. науч. сотр. Шевко В.Н.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 4 Диагностика гнилевых болезней в ельниках Беларуси.
Нач. лесоустроительной партии Сазонов А.А.¹;
науч. сотр. Нестюк А.М.²; вед. инженер-таксатор Бабуль Д.А.¹;
инж. Богаченко П.А.³; директор Жданович С.А.⁴,
нач. отдела Зур А.С.⁴; инж.-таксатор Пацукевич П.В.¹
(¹РУП «Белгослес», г. Минск;
²ГНУ «Институт экспериментальной ботаники
им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», г. Минск;
³Гомельский опытный лесхоз, г. Гомель;
⁴Учреждение «Беллесозащита», а/г. Ждановичи)
- 5 Трансформация видового состава микоризообразующих грибов
в первые годы жизни растений.
Доц. Ярмолевич В.А.¹, асп. Зенюк К.В.¹,
мл. науч. сотр., асп. Иващенко Л.О.^{1,2};
академик-секретарь Баранов О.Ю.³; зав. лаб. Пантелеев С.В.²,
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)
- 6 Ксилотека БГТУ: истоки формирования, структура
и перспективные направления использования.
Доц. Звягинцев В.Б.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 7 Показатели некоторых прочностных свойств древесины ели
европейской в лесных культурах разной густоты посадки.
Доц. Козел А.В., доц. Гвоздев В.К.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 8 Фитопатогены в лесных питомниках Беларуси: молекулярно-
генетическая идентификация и выявление ранее
не зарегистрированных видов.
Мл. науч. сотр., асп. Иващенко Л.О.^{1,2}, доц. Звягинцев В.Б.¹
¹(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
²(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 9 Гриб *Calonectria canadiana* L. – потенциальная угроза посадочному
материалу хвойных в Беларуси.
Асп. Зенюк К.В., доц. Ярмолевич В.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
инж.-лесопатолог Пацукевич П.В. (РУП «Белгослес», г. Минск)

- 10 Создание коллекции микропрепаратов фитопаразитических нематод в Лаборатории защиты растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси.
Мл. науч. сотр. Кобзарь-Шпиганович А.В.
(ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», г. Минск);
доц. Звягинцев В.Б.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 11 Роль гриба *Thelephora terrestris* в жизнедеятельности молодых растений хвойных.
Доц. Ярмолевич В.А., студ. Кубитель Д.В., асп. Зенюк К.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
директор института Приходько О.Ю.
(Приморский государственный аграрно-технологический университет,
г. Уссурийск, Российская Федерация)
- 12 Оценка фитосанитарного состояния зеленых насаждений г. Минска в 2024 г.
Асп. Луцаева А.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
академик-секретарь Баранов О.Ю.
(Национальная академия наук Беларуси, г. Минск)
- 13 Поврежденность липы мелколистной (*Tilia cordata* Mill.) членистоногими-филлофагами в условиях рекреационных лесов Национального парка «Нарочанский».
Асп. Яковчик Ф.Г., зав. каф. Буга С.В.
(Белорусский государственный университет, г. Минск)
- 14 Оценка встречаемости опасных инвазивных дендропатогенов в лесах Национального парка «Браславские озера».
Асп. Волошина Е.Р., доц. Звягинцев В.Б.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 15 Сапротрофная микобиота листового опада ясеня и перспективы ее использования для развития биологического метода контроля халарового некроза.
Студ. Тарлецкий Е.В., доц. Звягинцев В.Б.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

16 Встречаемость и экологическая роль грибных инфекций в неркотизированных тканях ольхи с симптомами фитофтороза.

Студ. Сандрыгайло А.В., доц. Звягинцев В.Б.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

17 Первая находка *Ips amitinus* (Eichhoff, 1881) (*Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae*) в Беларуси.

Доц. Кухта В.Н.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
нач. лесоустроительной партии Сазонов А.А.,
вед. инженер-таксатор Бабуль Д.А.
(РУП «Белгослес», г. Минск)

18 Особенности биологии и формирования очагов синей сосновой златки в Беларуси.

Маг. Федорович П.А.¹, доц. Кухта В.Н.¹,
нач. партии Сазонов А.А.², доц. Козел А.В.¹
¹(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
²(РУП «Белгослес», г. Минск)

19 Роль таможенных органов в вопросах защиты и охраны леса и лесоматериалов.

Ассист. Михальчёва С.Н.
(Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю. А., г. Саратов, Российская Федерация)

20 Оценка устойчивости древесно-кустарниковых насаждений в условиях городской среды.

Доц. Авдеев Э.А., доц. Смирнов И.А.
(Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого,
г. Великий Новгород, Российская Федерация)

21 Биологические и эксплуатационные запасы недревесных лесных ресурсов в Приморском районе Архангельской области.

Асп. Семенюк В.В., маг. Буданов Н.А., проф. Третьяков С.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова; Северный, научно-исследовательский
институт лесного хозяйства, г. Архангельск, Российская Федерация)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

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

Председатель – зав. кафедрой Ребко С.В.
Секретарь – ассистент Граник А.М.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Среда, 5 февраля, 10.00, ауд. 233, корп. 1

- 1 Опыт выращивания сеянцев сосны и ели в контролируемой среде лаборатории с разными составами субстрата.
Доц. Носников В.В., доц. Селищева О.А.,
доц. Юрения А.В., ассист. Граник А.М., асп. Севрук Т.Д.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Выращивание подвойного материала березы повислой и ольхи черной с закрытой корневой системой на базе Учреждения «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр».
Зам. директора-нач. отдела Овсей А.А., нач. лаб. Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., науч. сотр. Павловская Н.В.,
мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)
- 3 Хранение привойного материала с отобранных плюсовых деревьев березы повислой и ольхи черной.
Зам. директора-нач. отдела Овсей А.А., нач. лаб. Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., науч. сотр. Павловская Н.В.,
мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)
- 4 Прививки березы повислой и ольхи черной в условиях закрытого грунта в 2024 году на базе учреждения «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр».
Зам. директора-нач. отдела Овсей А.А., нач. лаб. Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., науч. сотр. Павловская Н.В.,
мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)

- 5 Получение привитого посадочного материала с отобранных плюсовых деревьев березы повислой и ольхи черной Брестского, Витебского, Гродненского и Минского ГПЛХО.
Зам. директора-нач. отдела Овсей А.А., нач. лаб. Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., науч. сотр. Павловская Н.В.,
мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)
- 6 Потенциальные возможности использования лиственницы европейской для повышения продуктивности и экологической устойчивости лесов Республики Беларусь.
Зам. директора-нач. отдела Овсей А.А., нач. лаб. Потапова А.В.,
ст. науч. сотр. Домасевич А.А., науч. сотр. Павловская Н.В.,
мл. науч. сотр. Вишневецкая Е.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи)
- 7 Перспективы выявления и создания объектов постоянной лесосеменной базы пихты белой на основе автохтонной популяции в ГПУ «НП «Беловежская пуца».
Зам. директора-нач. отдела Овсей А.А., ст. науч. сотр. Домасевич А.А.
(Учреждение «Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр», район д. Волковичи);
науч. сотр. Кравчук В.В., науч. сотр. Бернацкий Д.И.
(ГПУ «НП «Беловежская пуца», аг. Каменюки)
- 8 Опыт выращивания лесных культур дуба черешчатого в пойменных условиях на территории ГПУ НП «Припятский».
Зам. директора Беспалый А.А.
(ГПУ НП «Припятский», аг. Лясковичи)
- 9 Совершенствование базы элитного семеноводства сосны обыкновенной путем создания маточных плантаций.
Ст. науч. сотр. Сидор А.И., научн. сотр. Луферова Н.С.,
научн. сотр. Сачек А.П., мл. научн. сотр. Мальцева Л.В.,
инженер 2 кат. Булко Н.Н.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 10 Влияние нормы высева семян на сохранность и рост лесных культур сосны в лесорастительных условиях Беларуси.
Зам. директора Усеня В.В., ст. науч. сотр. Маркевич Т.С.,
мл. науч. сотр. Пименова Ж.Ю., науч. сотр. Помаз Г.М.,
науч. сотр. Тегленков Е.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 11 Генетическая паспортизация как важный аспект практического использования элитных деревьев в селекционном процессе и лесовосстановлении.
Ст. науч. сотр. Сидор А.И., зав. лаб. Пантелеев С.В.,
науч. сотр. Луферова Н.С., науч. сотр. Падутов А.В.,
мл. науч. сотр. Фомин Е.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 12 Исследование взаимосвязи экспрессии и структурного полиморфизма генов, ассоциированных с ксилогенезом, и радиального прироста ранней древесины *Pinus sylvestris* L.
Ст. науч. сотр. Можаровская Л.В., науч. сотр. Кирьянов П.С.,
науч. сотр. Сачек А.П.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 13 Эффективность биотизации микрклонального посадочного материала быстрорастущих древесных пород ростостимулирующими ризосферными бактериями.
Науч. сотр. Константинов А.В., мл. науч. сотр. Осипенко Н.В.,
ст. науч. сотр. Острикова М.Я., науч. сотр. Кулагин Д.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 14 Оценка фитотоксичности чистых культур бактерий при сокультивировании *in vitro* с регенерантами березы.
Науч. сотр. Константинов А.В., мл. науч. сотр. Осипенко Н.В.,
ст. науч. сотр. Острикова М.Я., зав. лаб. Пантелеев С.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 15 Генетическая идентификация новых для условий Беларуси фитопатогенов лиственных пород в городских насаждениях.
Мл. науч. сотр. Шевко В.Н., зав. лаб. Пантелеев С.В.,
науч. сотр. Падутов А.В., науч. сотр. Константинов А.В.,
науч. сотр. Кирьянов П.С., ст. науч. сотр. Можаровская Л.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 16 Влияние различных субстратов на морфометрические показатели семян дуба черешчатого.
Мл. науч. сотр. Савченко В.В., рук. сектора Копытков В.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 17 Лесовосстановление и лесоразведение регионов Республики Беларусь.
Директор Кубрак А.В., зам. директора Печень В.С.,
зам. отделением Вишневецкая Н.Л.
(филиал УО БГТУ Бобруйский государственный
лесотехнический колледж, г. Бобруйск)
- 18 Возрастная изменчивость показателей успешности роста лесных культур сосны обыкновенной разной первоначальной густоты.
Доц. Гвоздев В.К., доц. Якимов Н.И., доц. Климчик Г.Я.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 19 Особенности роста и развития посадочного материала хвойных пород с закрытой корневой системой в зависимости от характеристик освещения.
Доц. Носников В.В., доц. Селищева О.А.,
асп. Севрук Т.Д., маг. Босовец М.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 20 Рост и развитие посадочного материала хвойных пород, выращенного в контролируемых условиях, в зависимости от типа кассет.
Доц. Носников В.В., доц. Селищева О.А.,
асп. Севрук Т.Д., студ. Синявская С.И.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 21 Применение удобрений пролонгированного действия для получения посадочного материала березы повислой.
Асп. Татун Е.В., доц. Носников В.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 22 Особенности приживаемости и начального роста лесных культур сосны обыкновенной, созданных с применением влагоудержателя (гидрогеля).
Асп. Мащицкий А.В., доц. Носников В.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

23 Особенности комбинированного и искусственного лесовосстановления сосны обыкновенной после сплошных рубок 2017–2019 гг.

Асп. Мащицкий А.В., доц. Носников В.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Стендовые доклады

1 Стратегический план развития лесохозяйственной отрасли на период с 2015 по 2030 годы: вопросы лесовосстановления.

Доц. Крук Н.К.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

2 Опыт повторного использования торфа для выращивания сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой.

Проф. Рунова Е.М., асп. Денисенко А.В.
(Братский государственный университет, г. Братск, Российская Федерация)

3 Исследование по улучшению плодородия почвы Новгородской области.

Доц. Гладких С.Н.
(Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Великий Новгород, Российская Федерация)

4 Содержание тяжелых металлов в почве агроценоза и вторичного биоценоза.

Доц. Котьяк П.А., зав. каф. Чебыкина Е.В., проф. Таран Т.В.
(Ярославский государственный аграрный университет, г. Ярославль, Российская Федерация)

5 Состояние лесных культур в Приморском крае.

директор института Приходько О.Ю.
(Приморский государственный аграрно-технологический университет, г. Уссурийск, Российская Федерация)

6 Влияние осушительной мелиорации на плодоношение черники в северотаежном сосновом древостое Холмогорского района Архангельской области.

Асп. Ковригина А.А., асп. Попов А.Г.,
доц. Коптев С.В., проф. Третьяков С.В.
(Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова; Северный, научно-исследовательский институт лесного хозяйства, г. Архангельск, Российская Федерация)

- 7 Сравнение показателей репродуктивного развития сосны кедровой корейской с местным видом на плантации.
Ассист. Гришлова М.В.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)
- 8 Биометрические показатели 5-летних сеянцев яблони домашней (*Malus domestica* Borkh) в ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского
Инж. Шпилёв В.С., зав. каф. Братилова Н.П.,
доц. Моксина Н.В., инж.-исслед. М. В. Коломьцев М.В.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)
- 9 Рост и продуктивность белорусских экотипов ели в условиях южного Подмосковья.
Маг. Голубенков И.В., студ. Артамонова А.Н., доц. Мельник П.Г.
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана,
г. Мытищи, Российская Федерация)
- 10 Динамика показателей массы семян лиственницы европейской в условиях северо-восточного Подмосковья.
Студ. Королева А.П., студ. Терехина М.С., доц. Мельник П.Г.
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана,
г. Мытищи, Российская Федерация)
- 11 Успешность роста витебского климатипа сосны обыкновенной в условиях Мещёрской низменности.
Маг. Чистюлин П.А., маг. Голубенкова Н.В., доц. Мельник П.Г.
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана,
г. Мытищи, Российская Федерация)
- 12 Влияние суммы эффективных температур выше 10°C и осадков на формирование ширины годичного слоя и поздней древесины у географических экотипов сосны обыкновенной.
Доц. Поплавская Л.Ф., зав. кафедрой Ребко С.В., доц. Тупик П.В.,
маг. Боровик П.В., маг. Найденов Б.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 13 Влияние солнечной радиации на радиальный прирост сосны обыкновенной в географических культурах.
Доц. Поплавская Л.Ф., зав. кафедрой Ребко С.В., доц. Тупик П.В.,
маг. Боровик П.В., маг. Найденов Б.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 14 Пути повышения эффективности использования экскаватора для создания дискретных посадочных мест при закладке лесных культур.
Проф. Гаврилова О.И., доц. Суханов Ю.В.
(Петрозаводский государственный университет,
г. Петрозаводск, Российская Федерация)
- 15 Применение трактора ТЛ-120 с навесными орудиями лесохозяйственного назначения.
главный конструктор по спецтехнике, нач. управления Гордейчик А.А.,
(Холдинг «МТЗ-ХОЛДИНГ», г. Минск);
доц. Арико С.Е., доц. Асмоловский М.К.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 16 Продуктивность и современное состояние 75-летних лесных культур сосны обыкновенной разной густоты посадки.
Доц. Якимов Н.И., доц. Гвоздев В.К., доц. Климчик Г.Я.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 17 Оценка условий выращивания посадочного материала в лесном питомнике Логойского лесхоза.
Доц. Юрениа А.В., доц. Селищева О.А., ассист. Граник А.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 18 Динамика основных свойств торфяного субстрата на примере Глубокского опытного лесхоза.
Доц. Носников В.В., доц. Юрениа А.В.,
асп. Севрук Т.Д., ст. преп. Юрениа Е.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 19 Динамика агрохимических свойств почв при выращивании сеянцев сосны, ели и дуба с применением гумата калия.
Доц. Юрениа А.В., ассист. Граник А.М.,
доц. Селищева О.А., ст. преп. Юрениа Е.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 20 Изменение водно-физических свойств почв при внесении гумата калия.
Доц. Юрениа А.В., ассист. Граник А.М., ст. преп. Юрениа Е.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 21 Изменение реакции среды и электропроводности при добавлении в торфяной субстрат золы и гумата калия.
Доц. Юрениа А.В., ассист. Граник А.М., ст. преп. Юрениа Е.Г.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

- 22 Динамика радиального прироста климатических экотипов сосны обыкновенной.
Доц. Поплавская Л.Ф., зав. кафедрой Ребко С.В., доц. Тупик П.В.,
маг. Боровик П.В., маг. Найденов Б.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 23 Опыт применения древесной золы в составе торфяного субстрата при выращивании сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой.
Доц. Носников В.В., доц. Селищева О.А.,
доц. Юрениа А.В., ассист. Граник А.М., асп. Севрук Т.Д.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 24 Итоги выполнения НИР «Исследование спектрометрических показателей семян как основа интенсификации процесса лесовыращивания культур сосны обыкновенной сорта «Негорельская».
Проф. Новиков А.И., доц. Новикова Т.П.,
исполнитель проекта Петрищев Е.П.
(Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, Российская Федерация);
зав. кафедрой Ребко С.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 25 Опыт применения гумата калия в составе субстрата при выращивании сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой.
Доц. Носников В.В., доц. Селищева О.А.,
доц. Юрениа А.В., ассист. Граник А.М., асп. Севрук Т.Д.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 26 Морфометрические показатели крылаток здоровых и ослабленных деревьев ясеня обыкновенного.
Асп. Плотникова Д.С., доц. Марченко С.И.
(Брянский государственный инженерно-технологический университет,
г. Брянск, Российская Федерация)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.5 ПОДСЕКЦИЯ
«ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО»

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Четверг, 6 февраля, 10,00, ауд. 301, корп. 4

- 1 Понятие «Эффективная среда» в фокусе проектирования.
Ген. директор Дразин В.В., архитектор Корбут Е.А.
(компания «VIASET», г. Минск);
доц. Сидоренко М.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 2 Основные направления создания эффективной ландшафтной среды города.
Доц. Сидоренко М.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 3 Анализ современной практики формирования эффективной ландшафтной среды города.
Маг. Андрончик Я.А., доц. Сидоренко М.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 4 Архитектурно-ландшафтная трансформация Солигорска: от индустриального наследия к современным концепциям.
Асп. Исаеня А.И.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск)
- 5 Градостроительное освоение территории Лошицкой водной системы в г. Минске.
Доц. Нитиевская Е.Н.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск)
- 6 Отечественный опыт проектирования и реконструкции городских и исторических парков.
Гл. специалист Абмётка М.Н.
(УП «Минскпроект», г. Минск)

- 7 Бульвары в городах Беларуси: транспортные артерии и/или общественные пространства.
Доц. Протасова Ю.А.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск)
- 8 Ландшафтная архитектура общественных пространств ЖК «Левада. Практический и теоретический опыт.
Ландшафтный архитектор Леснякова Л.
(г. Минск)
- 9 Город мой. От лендарта до стрит арта (на примере г. Витебска).
Доц. Веренич А.С.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск)
- 10 Современные подходы в благоустройстве и цветочном оформлении города Минска на примере территорий УП «Минскзеленстрой».
Вед. инженер Свидерский А.Г.
(УП «Минскзеленстрой», г. Минск)
- 11 Использование возможностей многолетних цветочных растений в создании устойчивых насаждений города.
Растениевод Иодо И.
(питомник «Морозник», г. Минск)
- 12 Принципы создания геоботанических площадок как экспозиционных зон экологических троп и маршрутов.
Доц. Берёзко О.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 13 Сити-фермерство в декоративном растениеводстве.
Доц. Евсеева О.П.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск)
- 14 Архитектура процессов в ландшафтных проектах.
Руководитель студии Дайнеко И.
(DAINEKO design group, г. Минск)
- 15 Организация работ в ландшафтном строительстве.
Директор Праходский С.А.
(ООО «Студия Апрель», г. Минск)

- 16 Современные тенденции применения натурального камня в ландшафтном дизайне. Технология масштабирования сада.
Ландшафтный дизайнер, инженер-строитель Кмит М.К.
(компания «Грин Скай», г. Минск)
- 17 Разнообразие и состояние декоративных форм лиственных деревьев в партерной части ботанического сада БГТУ.
Зав. каф. Волченкова Г.А.,
доц. Бурганская Т.М., доц. Серко Н.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 18 Декоративные древесные растения для покрытия поверхности почвы на объектах озеленения.
Маг. Бенц С.Э., доц. Бурганская Т.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 19 Анализ использования некоторых мульчирующих материалов в озеленении.
Директор Праходский С.А.
(ООО «Студия Апрель», г. Минск)

Стендовые доклады

- 1 Оценка и прогноз транспортной нагрузки, влияющей на состояние лесных ландшафтов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
Асп. Скурихин А.А., доц. Тесленок С.А.,
асп. Обрядин А.А., маг. Федосеева У.С.
(Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск,
Российская Федерация)
- 2 Ассортимент растений, рекомендуемый при реконструкции территории ручья «Серебряный» Октябрьского района г. Красноярск.
Доц. Усова Е.А., студ. Матвеева С.В.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)
- 3 Оценка состояния озеленения территории сквера «Победителей» г. Красноярск.
Доц. Репях М.В., студ. Куклина К.Р.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация)

- 4 Проект озеленения территории общежитий КГБПОУ Красноярского политехнического техникума.
Доц. Шенмайер Н.А., студ. Луцык В.
(Сибирский государственный университет имени М.Ф. Решетнева, г. Красноярск, Российская Федерация)
- 5 Перспективы использования клевера и люцерны для создания газонных покрытий.
Маг. Бенц С.Э., доц. Бурганская Т.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 6 Принципы подбора ассортимента лекарственных растений для создания аптекарских огородов на территориях учреждений здравоохранения и образования Республики Беларусь.
Студ. Скалкович С.Ю., доц. Бурганская Т.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 7 Электронные интерактивные малые архитектурные формы в системе городской навигации.
Студ. Ромме Н.С., доц. Берёзко О.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 8 Организация детских игровых площадок на маршрутах экологических троп.
Ассист. Зельвович И.К.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 9 Предпосылки разработки концепции ландшафтной организации бульвара Непокоренных в г. Могилеве.
Учащийся Сиваков В.О.
(УО «Национальный детский технопарк», г. Минск);
зав. каф. Волченкова Г.А., доц. Сидоренко М.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 10 На пути к новой природе города.
Доц. Сидоренко М.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)
- 11 Перспектыўныя накірункі выкарыстання вострасмакавых і эфірна-алейных культур.
Дац. Сачыўка Т.У., прафесар Босак В.М.
(ДІВіАСР, г. Мінск)

- 12 Особенности проектирования, строительства и работы с заказчиком при создании садов частной малоэтажной застройки.
Ландшафтный дизайнер Евтушенко Е.С.
(студия «Неба.by», г. Минск)
- 13 Особенности подбора ассортимента древесно-кустарниковых растений при проектировании ландшафтных объектов в условиях горных районов Дагестана.
Рук. отдела Гирс О.Н.
(ООО «Глобус», г. Махачкала, Российская федерация)
- 14 Методика проектирования модуля для отдыха на основе эргономического подхода дизайна среды.
Доц. Евсеева О.П.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск);
учащаяся Юзвук А.А.
(УО «Национальный детский технопарк», г. Минск)
- 15 Специфика проектирования благоустройства территории рыбацкого клуба с учетом особенностей прилегающей ландшафтной ситуации и видов досуговой деятельности.
Зав. каф. Волченкова Г.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск);
доц. Евсеева О.П.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск);
учащаяся Зеленкевич В.В.
(УО «Национальный детский технопарк», г. Минск)
- 16 Особенности проектирования вертикального выставочного сада.
Доц. Евсеева О.П.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск);
учащаяся Решетняк Е.В.
(УО «Национальный детский технопарк», г. Минск)
- 17 Интеграция элементов традиционной китайской культуры в дизайн современных контейнеров для озеленения.
Доц. Евсеева О.П., маг. Ма Пэнбо
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск)

18 Особенности проектирования дизайн-концепции пространства выставочной зоны продукции декоративного растениеводства.

Маг. Гань Цзэхуа, студ. Кулинич П.С.,
студ. Скридлевская А.Д., доц. Евсеева О.П.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск)

19 Эстетика и функциональность малых и средних архитектурных форм в городском ландшафте.

Маг. Сюй Сяохань¹; учащаяся Юзвук А.А.²; доц. Евсеева О.П.¹
¹(Белорусский национальный технический университет, г. Минск);
²(УО «Национальный детский технопарк», г. Минск)

20 Особенности проектирования дизайна ландшафтных рекреационных зоны на основе использования природных пейзажных картин.

Маг. Цин Шань, доц. Евсеева О.П.
(Белорусский национальный технический университет, г. Минск)

21 Специфика ландшафтно-экологической организации городских площадей.

Маг. Шамас Р., зав. кафедрой Волченкова Г.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Дискуссия. 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, 6 февраля, 10.00, ауд. 115, общ. № 2

1 Паразитологическая оценка диких парнокопытных животных при вольерном содержании в Республике Беларусь.

Проф. Каплич В.М., доц. Бахур О.В., ассист. Митренков А.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

2 *Flammulina velutipes* в коллекции штаммов грибов Института леса НАН Беларуси.

Зав. сектором Коваленко С.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)

- 3 Антимикробная активность съедобных ксилотрофных грибов.
Доц. Дегтярёва Е.И.¹; зав. сектором Коваленко С.А.²;
студ. Дегтярёва А.В.¹
¹(Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель);
²(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 4 Морфологические особенности роста мицелия перспективных штаммов *Inonotus obliquus*.
Мл. науч. сотр. Велюгина А.С.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 5 Эмпирическая оценка возможностей организации производства посадочного материала фундука в лесном питомнике ГЛХУ «Корневская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси».
Науч. сотр. Маховик И.В.; мл. науч. сотр. Волкова Н.В.,
науч. сотр. Родионов С.Ф.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 6 Ключевые этапы технологического процесса культивирования съедобных грибов *Auricularia nigricans* (Sw.) Birkebak, Looney & Sanches-García в условиях лесохозяйственного производства.
науч. сотр. Родионов С.Ф.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
- 7 Событийный календарь как способ привлечения туриста.
Доц. Андреева В.Л., студ. Одинцова Е.С.
(Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка, г. Минск)
- 8 Экологический туризм в Национальном парке «Припятский».
Специалист Харитонович О.Н.
(ГПУ НП «Припятский», аг. Лясковичи)
- 9 Перспективный экотуристический объект на русле Огинского канала: общие сведения.
Зав. лаб. Демянчик В.Т., науч. сотр. Рабчук В.П.,
мл. науч. сотр. Кунаховец Д.А., науч. сотр. Демянчик В.В.
(Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси, г. Брест)
- 10 Анализ способов защиты лесовосстановления на территории Минского ГПЛХО.
Доц. Подошвелев Д.А., ассист. Митренков А.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

11 Оценка мероприятий по защите лесных культур в Столбцовском лесхозе.

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

12 Критерии оценки хозяйственной ценности сортов голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.) для промышленного возделывания и использования в любительском садоводстве.

Ст. преп. Гордей Д.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

13 Тренды и особенности развития голубиководства в Республике Беларусь в 2024 г.

Ст. преп. Гордей Д.В.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

14 Материалы к изучению агарикоидных базидиомицетов НУОЛХ.

Зав. каф. ТПиО, доц. Шапорова Я.А.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

15 Млын як артэфакт культуры: магчымасці выкарыстання ў экскурсійна-турыстычнай дзейнасці.

ст. выкл. Здановіч Н.І.
(Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт, г. Мінск)

16 Состояние популяции оленя благородного в охотничьих хозяйствах Минской области.

Ассист. Митренков А.М., доц. Бахур О.В., проф. Каплич В.М.
(Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

17 Перспективы развития лесного туризма в Саратовской области.

Доц. Мамаева Л.Н.
(Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А., г. Саратов, Российская Федерация)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.