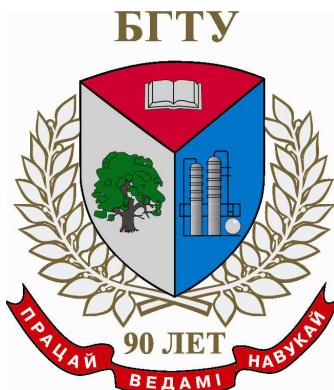


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Минское областное отделение РГОО
«Белорусское общество “ЗНАНИЕ”»
Международное общество ученых технического образования

Университет 3.0



ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

**84-й научно-технической конференции,
посвященной 90-летию юбилею БГТУ
и Дню белорусской науки
(с международным участием)**

3-14 февраля 2020 года

Минск 2020

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Ректорат Белорусского государственного технологического университета приглашает Вас принять участие в работе 84-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета

Пленарные заседания

Лесохозяйственная секция	5 февраля, 10.00, ауд. 460, корп. 4
Секция технологии и техники лесной промышленности	4 февраля, 10.00, ауд. 103, корп. 4
Секция технологии органических веществ	4 февраля, 10.00, ауд. 200, корп. 3а
Секция химической технологии и техники	4 февраля, 10.00, ауд. 201, корп. 3
Секция принттехнологий и медиакоммуникаций	4 февраля, 10.00, ауд. 222, корп. 4
Секция экономика и управление производством	12 февраля, 9.50, ауд. 240 корп. 4
Секция информационных технологий	5 февраля, 09.00, ауд. 313, корп. 1
Работа подсекций 3-14 февраля	
Заключительное заседание	14 февраля, 11.30, ауд. 240, корп. 1

Адрес университета: 220006, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Свердлова, 13а,
тел/факс +375 17 327 31 50

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2020

1 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЕКЦИЯ

Председатель – декан факультета ЛХ, доцент Ярмолович В.А.

Секретарь – ст. преподаватель кафедры ТПиО, Гордей Д.В.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Среда, 5 февраля, 10.00, ауд. 460, корп. 4

1. Результаты научно-исследовательской работы коллектива лесохозяйственного факультета в 2019 году
Декан ЛХФ, доцент Ярмолович В.А.
2. Современное состояние и перспективы развития лесного хозяйства Республики Беларусь
Первый заместитель Министра лесного хозяйства Республики Беларусь Шатравко В.Г.
3. Адаптируемый метод таксации лесов на основе воздушного лазерного сканирования
ГИС-аналитик, магистр лесных наук Плевак К.К., менеджер компании Ален Менге («Arbonaut Ltd», г. Йоенсуу, Финляндия)
4. Кризис крупных травоядных Восточной Европы на примере Беларуси
Нач. отдела охотничьего хозяйства Минлесхоза Козорез А.И.

1.1 ПОДСЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ, ЛЕСОУСТРОЙСТВА И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Председатель – зав. кафедрой Толкач И.В.

Секретарь – ст. преподаватель Сидельник Н.Я.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Четверг, 6 февраля, 10.00, ауд. 326, корп. 1

5. Адаптируемый метод таксации лесов на основе воздушного лазерного сканирования.
ГИС-аналитик, магистр лесных наук Плевак К.К., менеджер компании Ален Менге («Arbonaut Ltd», г. Йоенсуу, Финляндия)
2. Использование цифровых моделей высот древостоев при автоматизированном аналитико-измерительном дешифрировании.
Зав. каф. лесоустройства Толкач И.В.

3. Устойчивое управление лесами и эколого-экономическая основа – «генерального плана использования территория государства для выращивания лесов и ведения лесного хозяйства».
Проф. Зорин В.П.
5. Состояние и перспективы развития информационных технологий в лесной отрасли.
Зам. ген. директора по информационным технологиям Зубко М.В.;
нач. отдела дистанционного зондирования и мониторинга лесов Ильючик М.А.; инж. отдела цифровой картографии и геоинформационных технологий Саевич Ф.К. (РУП «Белгослес»)
6. Количественная оценка смоляных ходов в древесине сосны обыкновенной на основе методов компьютерной биометрии.
Директор Ковалевич А.И., вед. научн. сотр. Кончиц А.П., асп. Сачек А.П. (ГНУ «Институт леса» НАН Беларуси, г. Гомель)
7. Новая тэхналогія інвентарызацыі дрэвастояў ва ўзросце прарэджванняў і прахадных высечак падчас базавага лесаўпарадкавання на грунце натуральных выбарковых вымярэнняў.
Праф. Багінскі У.Ф. (ГДУ імя Ф. Скарыны); ст. выкл. Дзямід М.П.; дац. Клімчык Г.Я.; дац. Мінкевіч С.І.; ст. выкл. Азарчык Р.У.; нач. 2-й Мінскай лесаўпарадкавальнай экспедыцыі Фянчук А.У.; м.н.с. Комар А.Ю. (ДНУ «ІЭБ НАНБ ім. В.Ф. Купрэвіча»)
8. Практика использования аналитико-измерительного стереодешифрирования при лесоустройстве.
Ст. преп. Коцан В.В.; зав. каф. лесоустройства Толкач И.В.; нач. отдела дистанционного зондирования и мониторинга лесов Ильючик М.А. (РУП «Белгослес»)
9. Информационное обеспечение лесохозяйственного производства: опыт государственного лесоуправления в Эстонии.
Доц. Минкевич С.И.
10. Формирование цифровой модели высот древостоев с использованием ЦФС Photomod.
Зав. каф. лесоустройства Толкач И.В.; нач. отдела фотограмметрических работ Мицевич Л.А. (ГП «Белгеодезия»); доц. Кравченко О.В.
11. Агляд дзейных нарматываў лесаўпарадкавальнай інвентарызацыі.
Ст. выкл. Дзямід М.П.; дац. Мінкевіч С.І.; ст. выкл. Коцан У.В.
12. Международный опыт проведения рубок ухода.
Ст. преп. Коцан В.В.; доц. Севко О.А.; ассист. Ожич О.С.
13. Планирование несплошных рубок главного пользования на основе оценки среднего прироста.
Ассист. Севрук П.В.; доц. Машковский В.П.

14. Анализ влияния пространственной структуры на таксационные показатели в сложном древостое.
Доц. Севко О.А.; ст. преп. Коцан В.В.
15. Грабавыя дрэвастоі Беларусі: таварнасць, прадукцыйнасць, узросты высечкі на прыкладзе грабняка кіслічнага.
Ст. выкл. Дзямід М.П.; дац. Клімчык Г.Я.;
нам. ген. дырэктара РУП «Белдзяржлес» Зубко М.У.;
студ. ДжыгаДз.П.; студ. Дрозд Дз.С.
16. Использование регрессионных моделей для оценки таксационных показателей древостоев при аналитико-измерительном дешифрировании.
Ассист. Ожич О.С.; зав. каф. лесоустройства Толкач И.В.
17. Методика оценки депонирования углерода порубочными остатками при проведении прореживаний и проходных рубок в разрезе основных лесобразующих пород (сосна, ель, дуб, береза, осина, ольха черная).
Зав. кафедрой лесоводства Лабоха К.В.; доц. Машковский В.П.;
доц. Пушкин А.А.; ст. преп. Ларина Ю.А.; доц. Хвасько А.В.;
нач. второй лесоустроительной партии
РДЛУП «Гомельлеспроект» Луферов А.О.
18. Исследование состояния городских и пригородных лесных массивов с использованием аэрокосмических методов (на примере Минской агломерации).
Вед. науч. сотр. Романова М.Л., вед. науч. сотр. Понтус А.Р.
(ИЭБ НАН Беларуси им. Купревича)
19. Прадукцыйнасць мадальных шэраляшнікаў кіслічных Беларусі і арганізацыя іх гаспадарчага выкарыстання.
Ст. выкл. Дзямід М.П.; ст. выкл. Коцан У.В.;
нам. ген. дырэктара РУП «Белдзяржлес» Зубко М.У.;
студ. Сямёнаў Дз.В.; студ. Сенька К.І.
20. Комплексный подход к освоению труднодоступного лесосечного фонда Республики Беларусь.
Ассист. каф. механ. и констр. Шошин А.О.; ассист. Севрук П.В.
21. Методик оценки эффективности управления лесами в РФ.
Доц. Грязнов С.Е., ст. преп. Суконкин С.Е. (СПбГЛТУ,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
22. Темп роста пихтовых насаждений в условиях Канской лесостепи и предгорной части Восточного Саяна.
Асп. Калачев В.А., проф. Вайс А.А. (ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет науки и технологий им. М.Ф.
Решетнёва», Российская Федерация)

Стендовые доклады

1. Солнечная радиация как фактор усыхания сосновых лесов Белорусского Полесья.
Зав. каф. физической географии мира и образовательных технологий Матюшевская Е.В.; проф. Киселев В.Н.; доц. Яротов В.Н. (БГУ, г. Минск).
2. Состояние хвойных пород дендропарка г. Костромы.
Доц. Рыжова Н.В. (Костромской государственный университет, г. Кострома, Российская Федерация)
3. Роль дешифрирования материалов ДЗЗ в современной системе управления лесами Российской Федерации.
Нач. отдела дистанционного мониторинга использования лесов ФГБУ «Рослесинфорг», асп. Донской С.А. (ФГБУ «Рослесинфорг»; Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
4. Динамика роста лиственнично-еловых лесных культур в условиях западного Подмосковья.
Проф. Мерзленко М.Д.; асп. Маликов А.Н. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация); доц. Мельник П.Г. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

1.2. ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ЭКОЛОГИИ И ЛЕСОВОДСТВА

Председатель – профессор Рожков Л.Н.
Секретарь – доцент Юшкевич М.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Пятница, 7 февраля, 10.00, ауд. 205, корп. 1

1. Структура типологических групп ельников в зависимости от показателей увлажнения почвы и бонитета древостоя.
Гл. науч. сотрудник, д.б.н. Сарнацкий В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
2. Исследование влияния промышленных отходов и выбросов ОАО «Беларуськалий» на экологическое состояние сельскохозяйственных и лесных экосистем Солигорска и прилегающих районов
Проф., д.т.н. Москальчук Л.Н. (БГТУ)
3. Лесоводственные аспекты реинтродукции пихты белой (*Abies alba* Mill.) в Беловежской пушче.
Проф., д.б.н. Морозов О.В., маг. Калишук А. (Белостокский технический университет); ст. преп., к.с.-х.н. Коцан В.В. (БГТУ)

4. Использование лесосырьевых ресурсов в экспериментальных лесных базах института леса НАН Беларуси
Зам. директора, к.с.-х.н. Чурило Е.В.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
5. О ведении хозяйства в насаждениях карельской березы
Директор, доц., к.с.-х.н. Ковалевич А.И., доц., к.с.-х.н. Сидор А.И.,
научн. сотр. Луферова Н.С., научн. сотр. Ревяко И.Д., млад. науч. сотр.
Фомин Е.А. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
6. Об этапах оценки качества создаваемых лесов искусственного и
естественного происхождения
Проф., д.с.-х.н. Штукин С.С. (БГТУ)
7. Структура і экалагічны стан лясных супольніцтваў на
постмеліярацыйных землях Гродзенскай вобласці
Гал. навуковы супрац., д.б.н. Сцепановіч Я.М., заг. сектара, к.б.н.
Суднік А.У., нав. супрац. Галушка Р.М. (ІЭБ НАН Беларусі)
8. Методика оценки депонирования углерода порубочными
остатками при проведении прореживаний и проходных рубок в
разрезе основных лесообразующих пород (сосна, ель, дуб, береза,
осина, ольха черная)
Зав. каф. лесоводства, доц., к.с.-х.н. Лабоха К.В., доц., к.с.-х.н.
Машковский В.П., доц., к.с.-х.н. Пушкин А.А., ст. преп.,
к.б.н. Ларина Ю.А., доц., к.б.н. Хвасько А.В. (БГТУ); начальник
второй лесоустроительной партии Луферов А.О. (РДЛУП
«Гомельлеспроект»)
9. Рост ели европейской на осушенных торфяниках в условиях
деградации мелиоративных систем
Доц., к.с.-х.н. Филон Д.И. (БГТУ)
10. Состояние пожарной опасности лесов ГЛХУ «Столбцовский
лесхоз»
Доц., к.с.-х.н. Климчик Г.Я. (БГТУ)
11. Особенности возобновительных процессов в сосновых
насаждениях после проведения рубок обновления
Зав. каф. лесоводства, доц., к.с.-х.н. Лабоха К.В., асп. Прищепов А.А.,
ст. преп., к.б.н. Ларина Ю.А. (БГТУ); начальник второй
лесоустроительной партии Луферов А.О. (РДЛУП
«Гомельлеспроект»)
12. Особенности формирования живого напочвенного покрова в
сосновых насаждениях после проведения рубок обновления
Асп. Прищепов А.А., зав. каф. лесоводства, доц., к.с.-х.н. Лабоха К.В.
(БГТУ)
13. Динамика флористического разнообразия сосновой формации
лесов северо-восточной части Неманского комплекса лесных
массивов
Доц., к.с.-х.н. Климчик Г.Я., маг. Бельчина О.Г. (БГТУ)

14. Влияние механизированных рубок ухода на состояние сосняков Брестского ГПЛХО
Ст. преп. Левковская М.В. (БрГУ им. А.С. Пушкина);
гл. научн. сотрудник, д.б.н. Сарнацкий В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
15. Динамика флористического разнообразия в процессе формирования хвойных насаждений
Доц., к.с.-х.н. Климчик Г.Я., маг. Бельчина О.Г., доц., к.с.-х.н. Юшкевич М.В., доц., к.с.-х.н. Шиман Д.В., доц., к.с.-х.н. Клыш А.С. (БГТУ)
16. Содержание элементов питания в хвойных лесах в связи с проводимыми сплошными и постепенными рубками, различными способами очистки мест рубок и методами лесовосстановления
Доц., к.с.-х.н. Юшкевич М.В., доц., к.с.-х.н. Шиман Д.В., доц., к.с.-х.н. Клыш А.С., доц., к.с.-х.н. Климчик Г.Я., маг. Бельчина О.Г. (БГТУ)
17. Лесотипологическая характеристика пойменных дубрав Белорусского Полесья
Асп. Зеленская Ю.В. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
18. Видовое разнообразие растительности в сосновых насаждениях при проведении полосно-постепенных рубок в ГЛХУ «Чериковский лесхоз»
Ст. преп., к.б.н. Ларина Ю.А., студ. 5 к. ЛХФ Бирюкова Н.В. (БГТУ)
19. Лесные биогеоценозы правобережья реки Волги Республики Татарстан
Сотр. Ульданова Р.А.
(Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан)
20. Региональные особенности влияния климата на прирост дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) на территории Беларуси
Науч. сотр. Кныш Н.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
21. Фітацэнатычная структура саснякоў верасовых Бярэзінскага біясфернага запаведніка
Мал. нав. супр. Комар С.А., (ІЭБ НАН Беларусі)
22. Признаки уничтожения живого надпочвенного покрова в лесу
Зав. отделом Ересько М.А (РУП «Бел НИЦ «Экология»)
23. Влияние лесных экосистем на баланс углерода
Мл. науч. сотр. Конькова В.М. (РУП «Бел НИЦ «Экология»)
24. Годичная абсорбция углекислого газа сосновых древостоев в связи с возрастом
Проф., д.с.-х.н. Рожков Л.Н. (БГТУ)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.3 ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСОЗАЩИТЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ

Председатель – доцент Блинцов А.И.
Секретарь – ст. преподаватель Козел А.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е Четверг, 6 февраля, 10.00, ауд. 336, корп. 4

1. Оценка состояния насаждений по результатам экспедиционного лесопатологического обследования в 2019 г.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
2. Аттрактивная активность феромонных композиций для мониторинга численности усачей рода *Monochamus* в хвойных насаждениях Беларуси
Проф. Усеня В.В., науч. сотр. Блинова Н.С.,
науч. сотр. Помаз Г.М. (Институт леса НАН Беларуси)
3. Лесопатологическое и санитарное состояние лесного фонда Республики Беларусь в 2019 году
Вед. инженер Месникович Ю.А. (Беллесозащита)
4. Динамика лесопатологического состояния насаждений ГЛХУ «Столинский лесхоз» и мероприятия по их защите
Инженер-лесопатолог Вандич П.А. (ГЛХУ «Столинский лесхоз»);
студ. Шпиганович А.В. (БГТУ)
5. Генетическое разнообразие инвазивного аскомицета *Hymenoscyphus fraxineus* Baral et al. на территории Беларуси
Ст. науч. сотр. Пантелеев С.В.,
зав. лабораторией Баранов О.Ю. (Институт леса НАН Беларуси);
зав. кафедрой Звягинцев В.Б., ассист. Ярук А.В. (БГТУ)
6. Опыт контроля массового усыхания ясеневых лесов в странах Западной Европы и в Беларуси
Зав. кафедрой Звягинцев В.Б., ассист. Ярук А.В. (БГТУ);
нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
7. Методика тестирования устойчивости ясеня обыкновенного к инвазивному аскомицету *Hymenoscyphus fraxineus* Baral et al. на неукорененных клонах *in vitro*.
Ассист. Ярук А.В., маг. Потапова А.В.,
стажер м.н.с. Иващенко Л.О. (БГТУ)
8. Характеристика очагов рыжего соснового пилильщика в период градации
Доц. Блинцов А.И., ст. преп. Козел А.В.,
ст. преп. Ларинина Ю.А., доц. Хвасько А.В. (БГТУ)

9. Динамика численности зимней пяденицы (*Operophtera brumata* L.) в дубравах Беларуси и возможности долгосрочного прогнозирования усыхания дубовых древостоев
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
10. Видовой состав хозяйственно значимых стволовых вредителей, развивающихся на порубочных остатках сосны
Науч. сотр. Севницкая Н.Л.,
науч. сотр. Помаз Г.М. (Институт леса НАН Беларуси);
уч. Терехов А.С., уч. Дасько В.А. (Филиал БГТУ «Гомельский
государственный политехнический колледж»)
11. Оценка угрозы повреждения насаждений рыжим сосновым пилильщиком по результатам феромонного надзора
Доц. Блинцов А.И., ст. преп. Козел А.В. (БГТУ)
12. Фитотоксичность культуральной жидкости грибов рода *Phoma*, *Alternaria* и *Epicoccum* по отношению к семенам хвойных древесных растений.
Ассист. Середич М.О., доц. Ярмолович В.А. (БГТУ)
13. Фунгицидное и фунгистатическое действие современных препаратов *in vitro* по отношению к грибу *Epicoccum nigrum*
Ассист. Середич М.О., доц. Ярмолович В.А. (БГТУ);
вед. науч. сотр. Дишук Н.Г. (ЦБС НАН Беларуси)
14. Биологическая эффективность препаратов против насекомых-вредителей городских зеленых насаждений г. Полоцка.
Асп. Крылова А.Д. (БГТУ)
15. Оценка устойчивости древесных растений к вредным организмам в городских условиях
Инж. Смурага В.С., доц. Блинцов А.И. (БГТУ)
16. Перспективы дифференцированного подхода к проектированию, выполнению и контролю санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах Беларуси
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
17. Активность размножения фитопатогенных нематод рода *Bursaphelenchus* в тканях местных и интродуцированных древесных пород.
Вед. науч. сотр. Рысс А.Ю. (ЗИН, РФ);
стажер м.н.с. Иващенко Л.О., зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ)
18. Фитопатологическая коллекция кафедры лесозащиты и древесиноведения
Ассист. Середич М.О., доц. Ярмолович В.А., инж. Смурага В.С.
(БГТУ)

19. Ксилофаги сосны обыкновенной, развивающиеся на ловчем материале
Ст. преп. Кухта В.Н. (БГТУ), нач. партии Сазонов А.А., инженер
Бабуль Д.А. (РУП «Белгослес»)
20. Развитие методов инструментального анализа физических свойств древесины, обуславливающих ее внешний вид
Маг. Войнич О.И., зав. кафедрой Звягинцев В.Б. (БГТУ)
21. Популяционные показатели доминирующих ксилофагов в порубочных остатках на вырубках усыхающих сосновых насаждений.
Науч. сотр. Севницкая Н. Л., науч. сотр. Помаз Г. М.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель);
учащиеся Короткевич Е. А., Тесленко К. Э. (Филиал УО БГТУ
«Гомельский государственный политехнический колледж», г. Гомель)

Стендовые доклады

1. Насекомые-филлофаги древесно-кустарниковых растений сосновых лесов НП «Нарочанский»
Зав. кафедрой Буга С.В., ст. преп. Сауткин Ф.В. (БГУ);
науч. сотр. О.С. Ежова (НП «Нарочанский»)
2. Минирующие мухи (*Diptera: Agromyzidae*), повреждающие осину в условиях Беларуси
Ассист. Волосач М.В., зав. кафедрой Буга С.В. (БГУ)
3. Сосновый семенной клоп (*Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910) – потенциально опасный инвазивный вредитель хвойных
Зав. кафедрой Буга С. В. (БГУ);
доц. Нестерчук С.Л. (МГАВМиБ)
4. К изучению мест выплода мошек (*Diptera: Simuliidae*) Могилевской области
Асп. Довнар Д.В. (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»);
проф. Каплич В.М. (БГТУ)
5. Роль стволовых вредителей в формировании патологического отпада в сосняках Скороднянского лесничества ГЛХУ «Ельский лесхоз»
Студ. Коваленко А.А., доц. Блинцов А.И. (БГТУ)
6. Оценка роли ксилофагов в усыхании сосновых насаждений Логойского лесхоза
Студ. Карецкая Н.А., студ. Ясюкевич Р.А., ст. преп. Козел А.В. (БГТУ)
7. О развитии массовых патологий леса в сосняках Центрального и Западного Полесья.
Студ. Лейбук А.С., студ. Шпиганович А.В., студ. Говин А.В. (БГТУ)
8. Устройства пожаротушения.
Вед. науч. сотр. Яковлев Р.М.
(Санкт-Петербургское отделение Пагуошского движения
по нераспространению ядерного оружия);
доц. Обухова И.А. (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.4 ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ, ЛЕСНОЙ ГЕНЕТИКИ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ

Председатель – зав. кафедрой Носников В.В.
Секретарь – доцент Юреня А.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Четверг, 6 февраля, 10.00, ауд. 328, корп. 1

1. Сравнительная оценка депонирования углерода культурфитоценозами ели европейской разной густоты посадки
Доц. Гвоздев В.К., доц. Волкович А.П.
2. Продуктивность насаждения при реконструкции культурами ели европейской коридорами разной ширины
Доц. Якимов Н.И., доц. Гвоздев В.К., доц. Юреня А.В.
3. Анализ методов лесовосстановления вырубок усохших хвойных насаждений в лесном фонде Беларуси
Зав. лаб. Гордей Н.В, мл. науч. сотр. Тегленков Е.А.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель»)
4. Изучение особенностей вегетативного размножения сосны обыкновенной сорта «Негорельская» путем прививки
Доц. Тупик П. В., доц. Поплавская Л. Ф., доц. Ребко С. В.
5. Оценка факторов деградации земель лесного фонда Беларуси
Мл. науч. сотр. Пименова Ж.Ю., вед. науч. сотр. Волович П.И. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель»)
6. Динамика видового состава растительности в дубравах Белорусского Полесья
Асп. Беспалый А. А., доц. Соколовский И. В.
7. Результаты районирования сосны обыкновенной сорта «Негорельская»
Доц. Ребко С. В., доц. Тупик П. В., доц. Поплавская Л.Ф.,
8. Результаты влияния различных доз комплексных минеральных удобрений на выращивание семян сосны обыкновенной с закрытой корневой системой
Зав. каф. Носников В. В., доц. Домасевич А. А., доц. Соколовский И.В., нач. науч.-иссл. отдела ГУ «РЛССЦ» Овсей А.А.
9. Сучасны стан экасістэмаў заказніка «Налібоцкі» пад уздзеяннем асушальнай меліярацыі
Мал. нав. супр. Комар А.Ю. (ІЭБ НАН Беларусі, г. Мінск),
ст. нав. супр. Цярэшчанка С.С.
(ДНПА «НПЦ НАН Беларусі па біярэсурсах»)

10. Способы реконструкции малоценных лесных насаждений в Республике Беларусь и их перспективы
Ст. науч. сотр. Потапенко А.М.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
11. Влияние почвенно-гидрологических условий на естественное возобновление древесных пород на вырубках усохших ельников
Асп. Клименков Е.П., зав. сектором Зеленский В.В. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
12. Инвентаризация насаждений липы мелколистной Могилевского ГПЛХО
Асп. Петров В.Г., зав. лаб. Каган Д.И., ст. науч. сотр. Ивановская С.И. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
13. Оценка факторов деградации и восстановления земель лесного фонда Беларуси в результате осушительной мелиорации
Вед. науч. сотр. Волович П.И., мл. науч. сотр. Пименова Ж.Ю.
(ГНУ «Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель»)
14. Генетическое разнообразие ели европейской в лесосеменных плантациях первого и второго порядка
Зав. отделом Падутов В.Е., зав. лаб. Каган Д.И., ст. науч. сотр. Ивановская С.И. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
15. Гаплотипическое разнообразие хлоропластной ДНК сосны обыкновенной Витебского ГПЛХО
Зав. лаб. Каган Д.И., ст. науч. сотр. Ивановская С.И. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
16. Использование метода кондуктометрии при регулировании подкормок семян с закрытой корневой системой
Зав. каф. Носников В.В., маг. Павловская Н.В.
17. Видовое разнообразие и ветровая тень живого напочвенного покрова робиниевых полей защитных лесополос степной зоны
Зав. каф. Танюкевич В.В., асп. Хмелева Д.В., студ. Кваша А.А.
(НИМИ Донской ГАУ), студ. Танюкевич В.В.,
(МСХА имени К. А. Тимирязева)
18. Формирование лесных почв в природных ландшафтах Республики Татарстан.
Доц. Галиуллин И.Р., асп. Шакиров И.Н. (Казанский ГАУ)
19. Рост и производительность культур ели разной густоты посадки в условиях Северо-Западного Подмосковья
Асп. Тишков А.С., проф. Мерзленко М.Д. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское), доц. Мельник П.Г. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи; Институт лесоведения РАН, с. Успенское)

20. Результат выращивания белорусских климатипов сосны в условиях Восточного Подмоскovie
Доц. Мельник П.Г. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи; Институт лесоведения РАН, с. Успенское)
21. Сравнение эффективности определения индекса листовой пластины (LAI) инвазивным и неинвазивным методами в городском смешанном лесу
Асп. Покоева М.В. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское)
22. Почвенные условия произрастания защитных лесных насаждений Восточного Закамья.
Асп. Галиуллина Э.В., проф. Сабиров А.Т. (Казанский ГАУ)
23. Производственный полигон по многоцелевому воспроизводству лесов
Дружинин Ф.Н., д-р с.-х. наук,
(ФБУ «СевНИИЛХ» Вологодская региональная лаборатория)
Кашурина Я.В., асп., инженер лесного хозяйства
(ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, ООО МИП «ЛАГ»)

Стендовые доклады

- 1 Качество семян на лесосеменных плантациях сосны Веймутовой
Доц. Крук Н.К., доц. Якимов Н.И., доц. Тупик П.В., доц. Юрeня А.В.
- 2 Исследование выхода семян из переработанных шишек сосны и ели
доц. Якимов Н.И., доц. Крук Н.К.
- 3 Строение древостоев ели европейской в реконструктивных культурах с разной шириной коридоров
Доц. Якимов Н.И., доц. Гвоздев В.К., доц. Юрeня А.В.
- 4 Изменение состава древостоя при реконструкции насаждений коридорным методом
Доц. Якимов Н.И., доц. Гвоздев В.К., доц. Юрeня А.В.
- 5 Особенности роста сеянцев липы мелколистной в зависимости от сроков высева семян
Ассист. Селищева О. А.
- 6 Характеристика условий произрастания и подбор древесных и кустарниковых пород для посадки в санитарно-защитной зоне илового хозяйства УП «Минскводоканал»
Доц. Юрeня А. В., доц. Якимов Н. И., доц. Соколовский И. В.,
вед. инж.-технолог УП «Минскводоканал» Дубовик О. С.
- 7 Приживаемость экспериментальных древесных и кустарниковых посадок в иловом хозяйстве УП «Минскводоканал».
Доц. Юрeня А. В., доц. Якимов Н. И., доц. Юшкевич Н. Т.,
нач. питомника ГЛХУ «Воложинский лесхоз» Романчук А. В.,
вед. инж.-технолог УП «Минскводоканал» Дубовик О. С.

- 8 Продуктивность пойменных дубрав Найденского лесничества искусственного происхождения
Асп. Беспалый А. А.
- 9 Гранулометрический состав древнеаллювиальных отложений
Доц. Соколовский И. В.
- 10 Технические условия «Репродуктивный материал сосны обыкновенной сорта «Негорельская». Технология получения и районирование»
Доц. Поплавская Л.Ф., доц. Ребко С. В., Тупик П. В.
- 11 Установление доз внесения доломитовой муки в торфяной субстрат в зависимости от содержания в ней нейтрализующей составляющей, кислотности и объемного веса торфа в лабораторных условиях
Зав. каф. Носников В. В., доц. Домасевич А. А., доц. Гаврилюк А. Н.
- 12 Особенности лесовосстановления в Ливане
Зав. каф. Носников В. В., асп. Мишель Алам
- 13 Выращивание сеянцев хвойных пород с закрытой корневой системой с использованием регуляторов роста
Зав. каф. Носников В. В., доц. Домасевич А. А.,
нач. науч.-иссл. отдела ГУ «РЛССЦ» Овсей А.А.
- 14 Оценка сохранности сосны обыкновенной разного географического происхождения при произрастании в географических лесных культурах
Доц. Ребко С.В., доц. Поплавская Л.Ф., доц. Тупик П.В.,
студ. Мацкевич Е.А., студ. Житинец О.А.
- 15 Оценка возможности применения хинонполикарбоновых кислот для регулирования прорастания семян сосны обыкновенной
Зав. каф. Носников В. В., ст. науч. сотр. Шишаков Е. П., спец.
Дашкевич С.А.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции

1.5 ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – зав. кафедрой Бурганская Т.И.
Секретарь – доцент Праходский С.А.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е
Четверг, 6 февраля, 10.00, ауд. 341, корп. 4

1. Современные подходы к формированию композиций цветников природно-ландшафтного типа в условиях городской среды.
Доц. Макознак Н.А., зав. каф. Бурганская Т.М., доц. Берёзко О.М.,
ст. преп. Волченкова Н.А., маг. Новикович А.В.
2. Специфика содержания цветников природно-ландшафтного типа на городских объектах озеленения.
Зав. каф. Бурганская Т.М., ст. преп. Волченкова Г.А.
3. Жилой район в г. Каунасе: анализ проектных решений посадки растений
Маг. Линас Даубарас (Каунасский университет прикладных наук по
лесному хозяйству и инженерии окружающей среды)
4. История формирования и современное состояние ландшафтных композиций Коссовского дворцово-паркового ансамбля.
Доц. Макознак Н.А., инж. Королькова Ю.А., маг. Шевцова А.В.
4. Зарубежный исторический опыт декоративного цветочного оформления партеров в дворцово-парковых ансамблях XIX в.
Доц. Берёзко О.М.
5. Основные положения идеи-концепции восстановления ландшафтной организации партерно-террасной части Коссовского дворцово-паркового ансамбля.
Доц. Берёзко О.М., доц. Бурганская Т.М., доц. Макознак Н.А.,
инж. Королькова Ю.А., маг. Шевцова А.В.
6. Принципы подбора ассортимента декоративных растений для формирования композиций насаждений партерно-террасной части Коссовского дворцово-паркового ансамбля.
зав. каф. Бурганская Т.М., доц. Макознак Н.А.,
инж. Королькова Ю.А., маг. Шевцова А.В.
7. Анализ сохранности и возможности восстановления ландшафтных композиций старинных усадебных парков Кобринского района.
Маг. Нестюк А.М., доц. Макознак Н.А.
8. Методы исследования и оценки городских пространств в урбанистике. Маг. Шоломицкая Т.А., доц. Праходский С.А.
9. Разнообразие форм декоративной стрижки хвойных деревьев для применения в композициях городского озеленения.
Доц. Макознак Н.А., ассист. Зельвович И.К.
10. Результаты инвентаризации садовых форм хвойных деревьев сем. Сосновые в композициях партерной части ботанического сада БГТУ.
Зав. каф. Бурганская Т.М.,
доц. Макознак Н.А., маг. Батанов А.А.

11. Ландшафтная организация производственных территорий.
Залесская Г.Л., канд. архитектуры, доц. (БНТУ)
12. Особенности проведения авторского надзора при озеленении улиц.
Доц. Праходский С.А.
13. Экологическая оценка скверов города Вологды
Асп. Иванова М. А., Федченко Е. И. (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск)
14. Опыт использования химических мутагенов для обработки семян декоративных форм туи западной (*Thuja occidentalis* L.) и видов пихт (*Abies mill.*)
Келько А. Ф., ст. науч.сотр., канд.биол.наук,
Торчик В. И., зав. лаб., д-р биол. наук, чл.-корр. НАН Беларуси,
Холопук Г. А., ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук,
Караневский Р. И., мл.науч. сотр., асп.(ЦБС НАН Беларуси, г. Минск)

Стендовые доклады

1. Результаты рекогносцировочных исследований открытых неиспользуемых озелененных пространств Московского района г. Минска.
Студ. Савенок В.М., доц. Праходский С.А.
2. Подбор ассортимента устойчивых древесно-кустарниковых пород для создания комбинированных защитных полос в городских условиях.
Доц. Берёзко О.М., ассист. Зельвович И.К.
3. Возможности восстановления поврежденных крон хвойных деревьев посредством формовочной обрезки.
Ассист. Зельвович И.К., доц. Макознак Н.А.
4. Исторический и современный опыт использования малых архитектурных форм для ветрозащиты рекреационных пространств.
Маг. Батанов А.А., доц. Макознак Н.А.
5. Городская навигация как элемент создания безбарьерной среды
Маг. Войтова Н.К., доц. Берёзко О.М.
6. Опыт проектирования систем автополива декоративных растений на участках индивидуальной жилой застройки.
Маг. Ивашкевич В.Г., зав. каф. Бурганская Т.М.
7. Перспективные способы размножения современных садовых форм хвойных деревьев в лесных питомниках Беларуси.
Студ. Слесаренко М.О., зав. каф. Бурганская Т.М.
8. Современных садовых форм хвойных деревьев сем. Сосновые для использования в ландшафтном дизайне.
Маг. Колос А.А., зав. каф. Бурганская Т.М.
9. Современные проблемы благоустройства парковой среды.
Ст. преп. Евсева О.П., маг. Скорбовская В.И.
10. Современные тенденции развития экстремального туризма в Украине: Чернобыль.
В.И.Дмитрук, доц.,канд.филол.наук;
Н.В.Грынех, доц.,канд.истор.наук; Л.А.Дяченко, доц., канд.эконом.наук
(Львовский ф-л Киевского национального университета культуры и искусств, г. Львов, Украина)
11. Домашние опыты, наблюдения по изучению и использованию краеведческого материала.
Преп.Ю.Юлдашев
(Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.6 ПОДСЕКЦИЯ ТУРИЗМА, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХОТОВЕДЕНИЯ

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

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Четверг, 6 февраля, 10.00, ауд. 236, корп. 1

1. Паразитоценозы благородного оленя в южной лесорастительной подзоне Беларуси
Проф. Каплич В.М., доц. Бахур О.В.,
доц. Моложавский А.А. (БГТУ, Минск)
2. К вопросу о комплексном использовании флористических ресурсов в экологическом туризме
Доц. Шапорова Я.А.
3. Перспективные для интродукции формы *Vaccinium Vitis-idaea* L. аборигенной флоры Беларуси
Ученый секретарь Бордок И.В., науч. сотр. Маховик И.В., науч. сотр. Моисеева Т.Р. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель)
4. Изменение физиологических параметров функционального состояния ассимиляционного аппарата ели европейской и сосны обыкновенной в условиях интенсивного антропогенного воздействия.
Доц. Подошвелев Д.А.
5. Плодоношение дикорастущих съедобных грибов на гидролесомелиоративных системах в таежной зоне Европейского Севера.
Доц. Пестовский А. С., доц. Хамитова С. М., доц. Авдеев Ю. М. (ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный университет», РФ, г. Вологда)
6. Ведение вольерных хозяйств в разных странах.
Ассист. Митренков А.М.
7. Состояние подпологовой растительности при вольерном содержании животных.
Ассист. Митренков А.М.
8. Некоторые аспекты правового регулирования природопользования в системе законодательства ВКЛ в 16–17 вв.
Ассист. Зданович Н.И.
9. Биологическое разнообразие штаммов *Hericium erinaceus* коллекционного фонда Института леса НАН Беларуси
Зав. сек. Коваленко С.А. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)

10. Туристическая привлекательность ботанических объектов Беларуси
Доц. Андреева В.Л. (БГПУ, г. Минск)
11. Вегетативный рост съедобного гриба аурикулярии густоволосистой (*Auriculari apolytricha* (Mont.) Sacc.) в культуре
Асп. Родионов С.Ф. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»), доц. Трухоновец В.В. (ГГУ им. Ф. Скорины)
12. Карантинные болезни пчел: актуальные вопросы.
Зав. каф. ТПиО, доц. Черник М.И.
13. Вариабельность формы и линейных размеров листовых пластинок генотипов голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) в Белорусском Поозерье
Ст. преп. Гордей Д.В., ст. науч. сотр. Терешкина Н.В.
14. Способы подкисления минеральной почвы для выращивания растений семейства *Ericaceae* Juss. (Вересковые)
Ст. преп. Гордей Д.В.
15. Цифровая трансформация как механизм рационального использования лесных и охотничьих ресурсов
Доц. Юшкевич Н.Т.
16. Воспроизводство копытных по данным мониторинга с помощью фотоловушек
Нач. отдела охотничьего хозяйства, доц. Козорез А.И. (Минлесхоз)
17. Учет по экскрементам, как метод мониторинга популяции Оленевых
Нач. отдела охотничьего хозяйства, доц. Козорез А.И. (Минлесхоз)
18. Мониторинг лесных земель в условиях возрастания антропогенной нагрузки
Проф. Сабиров А.Т. (Казанский ГАУ)
19. Методика решения задач экологического содержания на уроках физики
Ст. преп. Турсунов А.И. (Тер.ГУ, г. Узбекистан)

Стендовые доклады

1. О спонтанном симулиидотоксикозе крупного рогатого скота на территории Центральной Нечерноземной зоны России
Академик РАН Василевич Ф.И., Магистр Зиновьева О.Е. (ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина»), проф. Каплич В.М. (БГТУ, г. Минск)
2. Производство ягодной продукции голубики узколистной на выработанных верховых торфяных месторождениях Беларуси
Ст. преп. Гордей Д.В., ст. науч. сотр. Терешкина Н.В. (БГТУ), проф. Морозов О.В. (Белостокский технический университет)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.