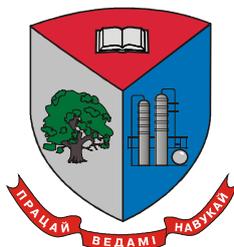


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Минское областное отделение РГОО
«Белорусское общество “ЗНАНИЕ”»
Международное общество ученых технического образования

*Посвящается
185-летию со дня рождения Д.И. Менделеева
160-летию лесотехническому образованию Беларуси
55-летию организации НИЧ БГТУ*



**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА
83-й научно-технической конференции
с международным участием**

4-15 февраля 2019 года

Минск 2019

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Ректорат Белорусского государственного технологического университета приглашает Вас принять участие в работе 83-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета

Открытие конференции – 4 февраля 2019 г.
Пленарные заседания – 4-5 февраля 2019 г.
Работа секций, подсекций – 4-14 февраля
Итоговое заседание – 15 февраля

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

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2019

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Понедельник, 4 февраля, 12.00, ауд. 460, корп. 4

1. Приветственное слово участникам конференции.
Ректор БГТУ, д-р техн. наук Войтов И.В.
2. История лесотехнического и технологического образования Беларуси.
Проф. кафедры истории Беларуси
и политологии, д-р истор. наук, Козляков В.Е.
3. Философское значение периодического закона Д.И. Менделеева.
Зав. кафедрой философии и права,
доц., канд. филос. наук Бурак П.М.
4. Вклад Д.И. Менделеева в развитие мировой химической науки.
Доц. кафедры химии, технологии электрохимических
производств и материалов электронной техники,
канд. хим. наук Волков А.И.
5. История развития научно-исследовательской части Белорусского
государственного технологического университета.
Проректор по научной работе,
д-р техн. наук, проф. Дормешкин О.Б.

1 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЕКЦИЯ

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

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 5 февраля, 10.00, ауд. 320, корп. 4

- 1 Результаты научно-исследовательской работы коллектива лесохозяйственного факультета в 2018 году.

Декан ЛХФ, доцент Ярмолович В.А.

- 2 Охотничий туризм в Белорусском обществе охотников и рыболовов: состояние и перспективы развития.

Председатель Шумский Ю.И. (РГОО «БООР»),
доц. Моложавский А.А.

- 3 Добровольная лесная сертификация как гарант ответственного лесопользования.

Нац. представитель FSC в Республике Беларусь Федорович Л.В.

- 4 Основные направления адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата.

Зав. каф. Носников В.В.

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

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

- 1 Роль модельных лесов в совершенствовании лесной сертификации (PEFC).

Проф. Зорин В.П.

- 2 Автоматизированная оценка объемов сухостоя с использованием вегетационных индексов.

Зав. каф., Толкач И.В.

- 3 Новыя ўзросты высечкі для лясоў Беларусі: праблемы і развязанні.
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.;
дац. Лапицкая В.У. (ГДТУ ім. П.Сухога)

- 4 Использование ГИС-технологии Field Map в лесном хозяйстве: опыт и перспективы.
Доц. Вицега Р.Р., НЛТУ, г. Львов, Украина; доц. Минкевич С.И.
- 5 Использование ГИС-технологий для изучения динамики изменения площадей зеленых насаждений в урболандшафтах (на примере г. Гомель)
Маг. Куликова А.С., доц. Карпиченко А.А. (БГУ)
- 6 Учет и оценка состояния зеленых насаждений городских и прилегающих территорий с использованием материалов дистанционного зондирования Земли.
Вед. науч. сотр. Романова М.Л. (ИЭБ НАН Беларуси), вед. науч. сотр. Понтус А.Р. (Института геологии), вед. науч. сотр. Червань А.Н. (Института агрохимии и почвоведения НАН Беларуси)
- 7 Влияние пространственной структуры на таксационные показатели древостоев при различных условиях произрастания.
Доц. Севко О.А.; асс. Коцан В.В.
- 8 Новые лесотаксационные инструменты и технологические решения: анализ предложений и направления использования в лесном хозяйстве.
Доц. Минкевич С.И.; магистр. Шебушев А.В.; студ. Зельвович Д.С.; студ. Прищепов В.А.
- 9 Взаимосвязи между таксационными и дешифровочными показателями сосновых древостоев.
Зав. кафедрой лесоустройства, доц. Толкач И.В.
- 10 Прадукцыйнасць мадальных бярэзнікаў Беларусі і арганізацыя іх гаспадарчага выкарыстання
Ст. выкл. Дзямід М.П.; асс. Коцан У.В.; студ. Зельвовіч Д.С.; магистр. Комар А.Ю.; студ. Крэчык А.М.
- 11 Динамика радиального прироста отдельных деревьев, имеющих различную пространственную структуру.
Асс. Коцан В.В.; доц. Севко О.А.
- 12 Сравнение различных планов сплошнолесосечных рубок на основе динамики среднего прироста ели.
Асс. Севрук П.В.; доц. Машковский В.П.
- 13 Методика наполнения данными транспортной задачи по оптимизации перевозки круглых лесоматериалов.
Доц. Севко О.А.; магистр. Пастушенко М.С.
- 14 Оценка сомкнутости полога древостоя методами неконтролируемой классификации.
Зав. каф. Толкач И.В.; доц. Кравченко О.В.

- 15 Динаміка лесаводча-таксацыйных паказчыкаў чорноальховых дрэвастояў асноўных тыпаў лесу і новыя ўзросты іх высечкі
Ст. выкл. Дзямід М. П.; асіст. Азарчык Р.У.; студ. Старчанка К.Ю.;
студ. Слапiк П.І., нач. аддзела ІВЦ РУП «Белдзяржлес»
Станiлевiч М.А.
- 16 Организационно-технологическая схема технологии рационального сочетания наземной таксации с аналитико-измерительным стереодешифрированием для задач лесоустройства.
Асс. Коцан В.В.; зав. каф. Толкач И.В.
- 17 Автоматизация вычислений при составлении планов отвода лесосек.
Асс. Севрук П.В.; доц. Машковский В.П.
- 18 Дынаміка зменаў таксацыйных паказчыкаў ляснага фонду ўздоўж 300-мятравой зоны МКАД за 20 гадоў.
Магістр. Комар А.Ю.
- 19 Инновационные продукты для лесной отрасли: характеристики, задачи, возможности.
Инд. предпр. Бычков А.В.
- 20 Математические модели для прогнозирования запасов: предварительные результаты тестирования.
Инд. предпр. Бычков А.В.,
зам. ген. директора Зубко М.В. (РУП «Белгослес»)
- 21 Таксация березы карельской в испытательных культурах Нижегородской области
Асп. Бабаев Р.Н., доц. Бессчетнова Н.Н. (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)
- 22 Использование геоинформационных систем и данных дистанционного зондирования в системе лесного менеджмента России на примере Кировской области
Доц. Клековкина Е.А. (Вятский государственный университет)
- 23 Особенности определения размера вреда, причиненного лесам вследствие самовольного снятия, уничтожения или порчи почв
Доц. Сериков М.Т., маг. Ряднова Т.С. (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»)
- 24 Перспективы учреждения и развития национального природного парка «Кременские леса»
Асс. Кириллова Ю.Г., ст. преп. Куриная Н.В. (Луганский национальный университет имени Владимира Даля).

Стеновые доклады

- 1 Дешифрирование лесной растительности на основе спектральных индексов.
Доц. Топаз А.А., кафедра геодезии и картографии, БГУ;
студ. Волосюк А.И., БГУ
- 2 Сортиментная оценка 63-летних насаждений ели, созданных разной густотой посадки.
Асп. Тишков А.С. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация);
доц. Мельник П.Г. (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация);
проф. Мерзленко М.Д. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 3 Экстремальные лесные пожары 2015 года и меры по ликвидации их последствий на территории Республики Бурятия.
Асп. Рыморев М.В. (СИФИБР СО РАН, г. Иркутск, Российская Федерация);
асп. Провин К.Н. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 4 Динамика диссеминации европейской лиственницы в условиях простой свежей субори.
Асп. Мельник Л.П. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 5 Динамика таксационных показателей европейских и дальневосточных экотипов лиственницы в Бронницком лесничестве Московской области.
Асп. Маликов А.Н. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)
- 6 Продуктивность и прирост экотипов европейской лиственницы в географических культурах Бронницкого лесничества.
Асп. Лобова С.Л. (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Российская Федерация)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.2. ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ЭКОЛОГИИ И ЛЕСОВОДСТВА

Председатель – профессор Рожков Л.Н.

Секретарь – доцент Клыш А.С.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 6 февраля, 10.00, ауд. 205, корп. 1

- 1 Основные лесохозяйственные мероприятия по формированию, повышению продуктивности и оздоровлению еловых древостоев.
Гл. науч. сотрудник Сарнацкий В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 2 Інвазіўныя расліны іх эканазўтваральныя патэнцыялы ў хваёвых лясах Беларусі.
Гал. нав. супрацоўнік Сцепановіч Я.М. (ІЭБ НАН Беларусі)
- 3 Методология исследования живого напочвенного покрова и подстилки для расчета углеродных потоков.
Доц. Климчик Г.Я., асс. Бельчина О.Г.
- 4 Оценка биологического разнообразия нижних ярусов растительности сосняков.
Доц. Климчик Г.Я., асс. Бельчина О.Г.
- 5 Структурно-функциональные особенности сосновых насаждений как объекта для проведения рубок обновления.
Зав. кафедрой Лабоха К.В., асс. Ю.А. Ларина, асс. А.А. Прищепов, зам. генерального директора М.В. Зубко (РУП «Белгослес»)
- 6 Динамика лесного покрова Беларуси на фоне климатических колебаний и изменения землепользования.
Дир. Пугачевский А.В., зав. лаб. Ермохин М.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 7 Возобновление лиственных пород в дубравах, пройденных низовым пожаром.
Доц. Беспаленко О.Н. (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»), зам. нач. Галдин В.К. (СГБУ ВО «Воронежский лесопожарный центр»)
- 8 Динамика осредненных значений температур воздуха и сумм атмосферных осадков по метеостанциям «Воронеж» и «ВГПБЗ» за периоды: 1961–1990 гг., и 1989–2018 гг.
Проф. Матвеев С.М., ст. преп. Тимащук Д.А. (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»)
- 9 Оценка роста и категории состояния одно- и двухлетних сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой.
Асп. Михайлова М.И. (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»)

- 10 Принципы формирования сети объектов мониторинга за последствиями климатических изменений в лесных экосистемах.
Зав. лаб. Ермохин М.В., зав. сект. Судник А.В., дир. Пугачевский А.В.
(ИЭБ НАН Беларуси)
- 11 О создании лесных углерододепонирующих плантаций.
Проф. Штукин С.С.
- 12 Сравнительная лесоводственная эффективность равномерно-постепенных и сплошнолесосечных рубок в ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз».
Доц. Шиман Д.В., доц. Юшкевич М.В.,
доц. Клыш А.С., студ. Сивцова А.Н.
- 13 Новый взгляд на цель несплошных рубок и естественного возобновления леса.
Проф. Рожков Л.Н.
- 14 Выбор способа удаления / неудаления порубочных остатков при главной рубке с учетом сохранения углерода, азота и минеральных элементов.
Проф. Рожков Л.Н.
- 15 Лесоводственно–эколого-экономическая оценка разработанной технологии несплошных рубок и естественного возобновления леса.
Проф. Рожков Л.Н.
- 16 Динамика корнено насыщенности верхних горизонтов почвы после механизированных рубок ухода в сосняках мшистых Брестского ГПЛХО.
Ст. препод. Левковская М.В. (БрГУ им. А.С. Пушкина),
гл. науч. сотрудник Сарнацкий В.В. (ИЭБ НАН Беларуси)
- 17 Анализ естественного возобновления сосны обыкновенной на непокрытых лесом землях.
Асп. Луферов А.О., зав. кафедрой Лабоха К.В.
- 18 Содержание минеральных элементов в компонентах сосновых фитоценозов.
Доц. Климчик Г.Я., доц. Юшкевич М.В.,
доц. Шиман Д.В., доц. Клыш А.С., асс. Бельчина О.Г., з
ав. лабораторией Петрашкевич А.А.
- 19 Прасторава-часавязмяненні саснякоў верасовых на тэрыторыі Бярэзінскага біясфернага запаведніка.
Гейц С.А. (ІЭБ НАН Беларусі)
- 20 О восстановлении широколиственных лесов, созданных в порядке реконструкции малоценных лесных насаждений, лесокультурным методом
Ст. науч. сотр. Потапенко А.М. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)

- 21 Рост и продуктивность лесных культур лиственницы в подзоне елово-грабовых дубрав Беларуси

Зам. дир. Усеня В.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»),
зав. науч. отделом, Сторожишина К.М.
(ГЛХУ «Жорновская ЭЛБ ИЛ НАН Беларуси»)

Стендовые доклады

- 1 Формирование березово-сосновых молодняков после проведения сплошных санитарных рубок в сосняках Любанского лесничества.
Зав. кафедрой Лабоха К.В., студ. Кремень А.В.
- 2 Результаты завершённых равномерно- и полосно-постепенных рубок в хвойных насаждениях.
Доц. Юшкевич М.В., доц. Шиман Д.В.,
доц. Клыш А.С., студ. Стаканова Н.Н.
- 3 Сопутствующее возобновление после первых приемов равномерно- и полосно-постепенных рубок в сосняках.
Доц. Шиман Д.В., доц. Юшкевич М.В.,
доц. Клыш А.С., студ. Пальченко С.В.
- 4 Живой напочвенный покров еловых лесов Беларуси.
Доц. Филон Д.И.

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

Среда, 6 февраля, 9.00, ауд. 114, корп. 4

1. Лесопаталогическое и санитарное состояние лесного фонда Республики Беларусь в 2018 г.
Дир. Кривицкая З.И. (Беллесозащита)
2. Оценка состояния лесов Белорусского Полесья в 2018 г. по данным экспедиционного лесопаталогического обследования.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
3. Инвазии дендропатогенных организмов в лесном фонде Беларуси и пути ограничения их вредоносности.
Зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ);
Беломесяцева Д.Б., Шабашова Т.Г. (ИЭБ НАН Беларуси);
зав. лабораторией Волченкова Г.А. (БГТУ)

4. Оценка угрозы повреждения сосновых насаждений в НП «Нарочанский» по учетам численности вредителя.
Доц. Блинцов А.И. (БГТУ);
зам. ген. директора Люштык В.С. (НП «Нарочанский»);
асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В., ст. преп. Козел А.В. (БГТУ)
5. Редкие и охраняемые виды грибов в НП «Беловежская пуца».
Зав. лаб. Шабашова Т.Г., Беломесяцева Д.Б. (ИЭБ НАН Беларуси);
Юрченко Е.О. (ПГУ); доц. Шапорова Я.А. (БГТУ)
6. Некрозы ветвей – основная патология ясеневых насаждений Дальнего Востока.
Зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ);
зав. лаб. Баранчиков Ю.Н., науч. сотр. Демидко Д.А. (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН);
вед. науч. сотр. Богачева А.В. (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН);
ст. науч. сотр. Пантелеев С.В. (Институт леса НАН Беларуси)
7. Устойчивость к инфекционному некрозу ветвей саженцев ясеня из семенного материала различного географического происхождения.
Мл. науч. сотр. Ярук А.В. (БГТУ), мл. науч. сотр. Потапова А.В. (РЛССЦ);
зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ)
8. Сравнительная морфология спор и сумок аскомицета *Hymenoscyphus fraxineus* в естественном и инвазивном ареалах.
Инженер Иващенко Л.О. (БГТУ);
вед. науч. сотр. Богачева А.В. (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН);
зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ)
9. Методика оценки угрозы формирования очагов стволовых вредителей в сосновых лесах.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
10. Динамика микропопуляций вершинного короеда (*Ips acuminatus* Gyll.) в очагах массового размножения в 2017–2018 гг.
Ст. преп. Кухта В.Н. (БГТУ);
нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»)
11. Пищевые предпочтения вершинного короеда *Ips acuminatus* Gill.: результаты лабораторного эксперимента.
Студ. Шпиганович А.В., зав. каф. Звягинцев В.Б.
12. Оценка численности вершинного короеда в порубочных остатках после применения лесных фрез на вырубках усыхающих сосняков
Науч. сотр. Помаз Г.М. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
13. Анализ популяционных показателей вершинного короеда (*Ips acuminatus* Gyll.) на ловчей древесине.
Ст. преп. Кухта В.Н., ст. преп. Козел А.В.,
студ. Милейко Т.С., студ. Зверев П.С., студ. Николаенко Н.В.

14. Комплексы патогенных грибов в очагах фомоза в лесных питомниках Беларуси.
Асс. Середич М. О., доц. Ярмолевич В.А. (БГТУ);
Баранов О.Ю. (Институт леса НАН Беларуси)
15. Анализ структуры лесозащитных мероприятий в очагах корневой губки.
Нач. партии Сазонов А.А. (РУП «Белгослес»);
зав. каф. Звягинцев В.Б. (БГТУ)
16. Критерии оценки эффективности применения биологического препарата «Флебиопин» для защиты сосновых насаждений от корневой гнили.
Асп. Савицкий А.В., зав. каф. Звягинцев В.Б.
17. Особенности формирования очагов рыжего соснового пилильщика в период градации.
Доц. Блинцов А.И., асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.,
ст. преп. Козел А.В., студ. Дайлид В.А.
18. Оценка биологической эффективности инсектицидов актара, ВДГ и террадокс, Г при разных способах их внесения в почву против личинок хрущей.
Ст. преп. Козел А.В., доц. Блинцов А.И., асс. Ларина Ю.А.
19. Оценка эффективности микоинсектицидных препаратов для защиты древесины ели от стволовых вредителей.
Науч. сотр. Севницкая Н.Л. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
20. Особенности распространения ложного дубового трутовика в подзоне грабовых дубрав.
Асп. Корзон В.Г., асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.
21. Тля – вредитель городских зеленых насаждений в условиях северного и северно-центрального районов интродукции Беларуси.
Асп. Крылова А.Д. (БГТУ); доц. Жоров Д.Г. (БГУ)
22. Каштановая минирующая моль – опасный инвазивный вредитель конского каштана обыкновенного в Беларуси.
Маг. Смурага В.С., доц. Блинцов А.И.
23. Сравнительный анализ фитопатологического состояния суходольных и пойменных дубрав Полесско-Приднепровского геоботанического округа.
Маг. Шукалович М.И., асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.
24. К вопросу улучшения санитарного состояния березовых лесов Житомирского Полесья Украины.
Ст. преп. Швец М.В. (Житомирский национальный агроэкологический университет)
25. Способы восстановления дестабилизированных в следствии экологических факторов дубрав.
Асп. Зеленская Ю.В. (ГНУ «Институт Леса НАН Беларуси»)

Стендовые доклады:

- 1 Проект рекомендаций по профилактике и защите посадочного материала в лесных питомниках от почвообитающих вредителей.
Ст. преп. Козел А.В., доц. Блинцов А.И., асс. Ларина Ю.А.,
доц. Хвасько А.В. (БГТУ); науч. сотр. Севницкая Н.Л.,
науч. сотр. Гордей Н.В. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
- 2 Мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния сосняков Чудинского лесничества (ГЛХУ «Ганцевичский лесхоз») в очагах стволовых вредителей.
Студ. Дайлид В.А., доц. Блинцов А.И.
- 3 Вредители интродуцированных древесных растений г. Минска.
Маг. Смурага В.С., доц. Блинцов А.И.
- 4 Лесопатологическое состояние суходольных дубрав ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз»
Студ. Васильева Д.А., асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.
- 5 Усовершенствованная система мероприятий по минимизации влияния биотических факторов на состояние пойменных дубрав
Асс. Ларина Ю.А., доц. Хвасько А.В.,
ст. преп. Козел А.В., доц. Блинцов А.И.
- 6 Изменение физико-механических и качественных свойств древесины дуба патологического отпада пойменных дубрав.
Доц. Хвасько А.В., асс. Ларина Ю.А., ст. преп. Козел А.В.,
доц. Блинцов А.И., маг. Шукалович М.И., студ. Кухта И.Н.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

1.4 ПОДСЕКЦИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ, ЛЕСНОЙ ГЕНЕТИКИ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ

Председатель – зав. кафедрой Носников В.В.

Секретарь – ст. преподаватель Юренин А.В.

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

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

- 1 О ходе выполнения ГНТП «Леса Беларуси – устойчивое управление, инновационное развитие, ресурсы» 2016–2020 г.г.
Доц. Крук Н. К.
- 2 Фитомасса культур ели европейской разной исходной густоты.
Доц. Гвоздев В. К., доц. Волкович А. П.

- 3 Культуры дуба черешчатого на дерново-подзолистой суглинистой почве.
Доц. Соколовский И.В.
- 4 Динамика семеношения сортовых растений сосны обыкновенной на клоновой гибридно-семенной плантации второго поколения.
Доц. Тупик П. В., доц. Ребко С. В., доц. Поплавская Л. Ф.
- 5 Результаты контролируемого скрещивания сосны обыкновенной.
Доц. Тупик П. В., доц. Ребко С. В., доц. Поплавская Л. Ф.
- 6 Определение оптимального режима аэрации торфяного субстрата.
Зав. каф. Носников В. В., доц. Домасевич А. А.
- 7 Опыт выращивания сеянцев хвойных и лиственных пород с ЗКС на субстратах с внесением разных доз удобрений и нейтрализующего материала.
Зав. каф. Носников В.В., доц. Домасевич А. А. доц. Соколовский И.В., ст. преп. Юрениа А. В., асс. Романчук А. В.
- 8 Использование при создании лесных культур различного посадочного материала ели европейской на примере Сморгонского опытного лесхоза.
Зав. каф. Носников В. В., ст. преп. Юрениа А. В., студ. Дрепаков А. В.
- 9 Особенности размерных характеристик кассет при выращивании посадочного материала с ЗКС.
Зав. каф. Носников В. В., асс. Селищева О. А.
- 10 Исследование морфометрических показателей шишек на лесосеменных плантациях ели европейской.
Доц. Крук Н. К., доц. Якимов Н. И., ст. преп. Юрениа А. В.
- 11 Оценка качества семян на лесосеменных плантациях ели европейской.
Доц. Крук Н. К., доц. Якимов Н. И., ст. преп. Юрениа А. В.
- 12 Влияние разных доз внесения комплексных минеральных удобрений на рост сеянцев.
Асс. Романчук А. В., ст. преп. Юрениа А. В.
- 13 Сохранность сеянцев сосны обыкновенной при внесении комплексных минеральных удобрений.
Асс. Романчук А. В.
- 14 Влияние внекорневых подкормок Кристаллоном на рост сеянцев сосны обыкновенной в открытом грунте.
Асс. Романчук А. В.
- 15 Содержание элементов питания в посевных строках сосны обыкновенной при внесении комплексных минеральных удобрений.
Асс. Романчук А. В.

- 16 Почвенные условия произрастания кедровых сосен при интродукции в Республике Беларусь.
Нач. НИО РЛССЦ Овсей А. А.,
ст. преп. Юрениа А. В., асс. Романчук А. В.
- 17 Степень обеспеченности основными элементами питания и кислотность почв посевных отделений лесных питомников Беларуси.
Нач. НИО РЛССЦ Овсей А. А.,
зав. лаб. РУП Белгослес Дубовик Л. Н.,
зав. каф. Носников В. В., ст. преп. Юрениа А. В.
- 18 Влияние возраста привоя на приживаемость и морфометрические особенности однолетнего привитого потомства спонтанных соматических мутаций *Pinus sylvestris* L.
Мл. науч. сотр. Кондратов Е.В. (ЦБС НАН Беларуси)
- 19 Причины ослабления лесных культурценозов на этапе их создания и пути его предотвращения
Проф. Маурер В.М. (НУБП Украины)
- 20 Размножение ясеня обыкновенного в культуре *in vitro* на различных питательных средах.
Мл. науч. сотр. Потапова А.В. (РЛССЦ)

ЗАСЕДАНИЕ 2-е

Четверг, 7 февраля, 10.00, ауд. 328, корп. 1

- 21 Результаты и перспективы создания лесных культур лиственницы сибирской (*Larix sibirica*) в условиях Нижегородской области
Асп. Улитин М. М., доц. Бессчетнов В.П.
(ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)
- 22 Влияние запасных веществ в однолетних побегах ели колючей на их укоренение
Доц. Бессчетнова Н.Н., ст. преп. Кулькова А.В. (ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)
- 23 Разработать модифицированный композиционный полимерный состав для защиты корневых систем сеянцев хвойных пород от иссушения
Зав. сект. Копытков В.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 24 Изучить динамику готовности различных компостов для повышения почвенного плодородия лесных питомников
Зав. сект. Копытков В.В., науч. сотр. сектора Кондратенко О.В.,
соискатель Таирбергенов Ю.А., соискатель Боровков А.В.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)

- 25 Генетические особенности почв лесов Беларуси
Дек. Клебанович Н. В. (БГУ)
- 26 Опыт создания частичных лесных культур дуба черешчатого в пойме реки Уборть.
Зав. сектором Зеленский В.В., мл. науч. сотр. Берусь Е.В.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 27 Ельники Могилевщины, проблемы и перспективы лесовосстановления на примере ГЛХУ «Кличевский лесхоз»
Зав. сектором Зеленский В.В., мл. науч. сотр. Клименков Е.П.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 28 Анализ пластомных генов карельской березы
Маг. Кирьянов П.С., зав. сектором Баранов О.Ю., асп. Падутов А.В.,
ст. науч. сотр. Пантелеев С.В. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 29 Молекулярно-генетический скрининг генов целлюлозосинтазы сосны обыкновенной
Науч. сотр. Можаровская Л.В., ст. науч. сотр. Разумова О.А., ст. науч.
Пантелеев С.В., зав. сектором Баранов О.Ю.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 30 Генетическое разнообразие древостоев сосны обыкновенной до и после проведения первого приема различных видов постепенных рубок
Ст. науч. сотр. Ивановская С.И., зав. сектором Каган Д.И., зав. лаб.
Падутов В.Е. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 31 Коллекционный фонд *in vitro* хозяйственно ценных генотипов берез и тополей
Науч. сотр. Константинов А.В., науч. сотр. Кулагин Д.В., зав. сек.
Каган Д.И., зав. лаб. Падутов В.Е. (ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 32 Инвентаризация насаждений липы мелколистной Витебского ГПЛХО
Маг. Петров Г.В., зав. сек. Каган Д.И.,
ст. науч. сотр Ивановская С.И., зав. лаб. Падутов В.Е.
(ГНУ «ИЛ НАН Беларуси»)
- 33 Гаплотипическое разнообразие хлоропластной ДНК сосны обыкновенной Гродненского ГПЛХО
Зав. сект. Каган Д.И.,
ст. науч. сотр. Ивановская С.И., зав. лаб. Падутов В.Е.
- 34 Инициация каллусогенеза на зрелых зародышах *Picea abies* (L.) Н. Karst. белорусского происхождения
Науч. сотр. Константинов А.В., науч. сотр. Кулагин Д.В., мл. науч.
сотр. Кусенкова М.П., зав. лаб. Падутов В.Е.
- 35 Культуры дуба черешчатого в предгорьях Алтая
Асс. Ширяева Е.С., зав. каф. Маленко А.А. (Алтайский
Государственный Аграрный Университет)

- 36 Зависимость роста культур сосны обыкновенной от географического происхождения семян
Асп. Кимейчук И.В. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)
- 37 Лесосеменное районирования сосны обыкновенной в современных условиях
Асп. Кимейчук И.В. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)
- 38 Краткий обзор лесных генетических и селекционно-семеноводческих объектов Литвы
Dr. doc. Vidmantas Verbyla, Dr. doc. Loreta Semaškienė
(Каунасский университет прикладных наук по лесному хозяйству и инженерии)

Стендовые доклады

- 1 Закономерности строения лесных культур ели европейской разной густоты посадки. Доц. Гвоздев В. К., доц. Волкович А. П.
- 2 Лесоразведение на деградированных землях.
Доц. Якимов Н. И., ст. преп. Юренин А. В.
- 3 Влияние обработок фунгицидами на всхожесть и микрофлору семян сосны обыкновенной.
Доц. Якимов Н. И., студ. Денисевич Ю. В.
- 4 Особенности роста лесных культур разных древесных видов на постагrogenных землях.
Доц. Якимов Н. И., студ. Денисевич Ю. В.
- 5 Совершенствование технологии выращивания посадочного материала с ОКС в питомнике НУОЛХ.
Доц. Асмоловский М. К.,
нач. пит. НУОЛХ Ярошук М. В.
- 6 Особенности роста сеянцев липы мелколистной в зависимости от сроков высева семян.
Асс. Селищева О. А., зав. каф. Носников В. В.

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, 8 февраля, 10.00, ауд. 341, корп. 4

- 1 Современные направления совершенствования деятельности лесохозяйственных учреждений Республики Беларусь по обеспечению функционального назначения маточных садов демонстрационного типа и дендропарков.
Зав. каф. Бурганская Т.М., доц. Макознак Н.А., доц. Праходский С.А.,
ст. преп. Волченкова Г.А., асс. Серко Н.В., асс. Зельвович И.К.,
маг. Щевцова А.В.
- 2 Элементы системы дифференцированного ухода за насаждениями маточных садов и дендропарков лесхозов Беларуси.
Зав. каф. Бурганская Т.М., ст. преп. Волченкова Г.А., асс. Серко Н.В.
- 3 Особенности проведения обрезки древесных растений на территории дендропарков лесохозяйственных учреждений Беларуси.
Ст. преп. Волченкова Г.А., доц. Праходский С.А., асс. Серко Н.В.
- 4 Декоративная формовка древесных растений – перспективный прием повышения эстетических качеств насаждений дендропарков и маточных садов демонстрационного типа.
Доц. Макознак Н.А., асс. Зельвович И.К.
- 5 Особенности использования топиарных форм лиственных деревьев на объектах озеленения г. Минска.
Маг. Елизаренко С.А., доц. Макознак Н.А.
- 6 Современные садовые формы и сорта лиственных кустарников для расширения ассортимента маточных насаждений и посадочного материала питомников лесхозов Республики Беларусь.
Доц. Праходский С.А., доц. Макознак Н.А., асс. Зельвович И.К.
- 7 Зарубежная практика создания цветочных парков.
Доц. Берёзко О.М.
- 8 Тематическое информационное обеспечение и дополнительное оборудование для экологических троп (на примере создания экотропы для заказника Свитязянский)
Асс. Серко Н.В., доц. Берёзко О.М.,
асс. Зельвович И.К., маг. Королькова Ю.А.

- 9 Результаты оценки качества посадочного материала декоративных лиственных пород в питомнике Негорельского учебно-опытного лесхоза.

Маг. Елизаренко С.А., зав. каф. Бурганская Т.М.

- 10 Современный мировой опыт создания цветников со стабильным декоративным эффектом на основе использования многолетних цветочных культур в урбанизированной среде.

Маг. Новикевич А.В., ст. преп. Волченкова Г.А.

- 11 Опыт ландшафтной организации малых садов приусадебного типа в условиях Беларуси.

Доц. Праходский С.А.

- 12 Средовой подход в проектировании фитодизайна ландшафта и интерьера.

Доц. Евсеева О.П. (УО РИПО)

- 13 Особенности озеленения интерьеров атриумных пространств торгово-развлекательных центров.

Доц. Евсеева О.П. (УО РИПО)

- 14 Нормирование озеленения урбанизированных территорий

Доц. Зибцева О.В., Юхновский В.Ю. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)

- 15 К вопросу планирования городских территорий

Доц. Зибцева О.В. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины)

- 16 Инвентаризация и 3D-моделирование зеленых насаждений современными методами

Доц. Бидолах Д.И.

(ВП НУБИПУ «Бережанский агротехнический институт»)

- 17 Организация благоустройства и озеленения территории городского округа города Уфа

Асп. Халикова О.В., доц. Исяньюлова Р.Р. (ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет).

Стендовые доклады

- 1 Состояние и перспективы восстановления ландшафтных композиций правобережной части старинного парка усадьбы Хрептовичей в Щорсах.

Маг. Партасевич Н.В., доц. Макознак Н.А.

- 2 Состояние привитых садовых форм лиственных деревьев в коллекционных посадках партерной части ботанического сада Белорусского государственного технологического университета (стендовый доклад).

Маг. Децук Т.Г., зав. каф. Бурганская Т.М.

- 3 Особенности выращивания перспективных видов красивоцветущих травянистых растений аборигенной флоры национального парка «Нарочанский» для повышения эстетики придорожного ландшафта.
Маг. Станкевич Т.В., зав. каф. Бурганская Т.М.
- 4 Затраты на создание и содержание цветочно-декоративных композиций с участием однолетних и многолетних цветочных культур.
Инж. Мазаник О.А., зав. каф. Бурганская Т.М.
- 5 Практический опыт использования систем автополива декоративных растений в г. Минске и его пригородной зоне.
Маг. Ивашкевич В.Г.
- 6 Современные приемы ландшафтной организации городских общественных пространств.
Маг. Шевцова А.В.
- 7 Навигация районных городских парков г. Москвы.
Маг. Войтова Н.К.
- 8 Отечественный и зарубежный опыт проектирования линейных парков.
Маг. Тарасевич В.В.
- 9 Особенности применения природных материалов в создании малых архитектурных форм
Маг. Свидерский А.Г.
- 10 Вопросы благоустройства и ревитализации городских территорий смешанного использования, находящихся в непосредственной близости от промышленных предприятий.
Доц. Берёзко О.М., асс. Зельвович И.К.
- 11 Проектные предложения по восстановлению левобережной части парка усадьбы Хрептовичей в д. Щорсы.
Маг. Королькова Ю.А., доц. Берёзко О.М.
- 12 Проектные предложения по восстановлению левобережной части парка усадьбы Хрептовичей в д. Щорсы
Маг. Королькова Ю.А., доц. Берёзко О.М.
- 13 Результаты рекогносцировочных исследований неиспользуемых озелененных пространств Партизанского района г. Минска
Студ. Шушкевич В.Л., доц. Праходский С.А.

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

Среда, 6 февраля, 9.00, ауд. 236, корп. 1

- 1 Гельминтоценозы лося в центральной лесорастительной подзоне Беларуси.
Проф. Каплич В.М., проф. Якубовский М.В., доц. Бахур О.В.
- 2 Кризис крупных травоядных Европы: последствия и перспективы
Нач. отдела Козорез А.И. (Мин. лесхоз. РБ)
- 3 Учебная экологическая тропа как форма экологического образования
Преп. Калашникова А.И., доц. Андреева В.Л. (МПИГ БГПУ им.М.Танка)
- 4 Развитие грибного туризма на ООПТ Беларуси
Доц. Шапорова Я.А.
- 5 Влияние микроудобрений на продуктивность дереворазрушающих базидиомицетов
Ст. науч. сотр. Коваленко С.А., науч. сотр. Охлопкова Н.П. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»)
- 6 Лошадь Пржевальского в лесных биогеоценозах
Нач. отдела Козорез А.И. (Мин. лесхоз. РБ)
- 7 Гон благородного оленя в условиях Центральной Беларуси
Нач. отдела Козорез А.И. (Мин. лесхоз. РБ)
- 8 Полоцкий учебно-опытный лесхоз: состояние, проблемы и перспективы развития
Доц. Юшкевич Н.Т., маг. Деруго А.Д.
- 9 Памятники природы – как потенциальные объекты экологического туризма в Могилевской области.
Студ. Сигида А.К., вед. науч. сотр. Вознячук И.П. (ГНУ ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси)
- 10 Биотопическое распределение представителей семейства оленьих в ГЛХУ «Бельничский лесхоз»
Доц. Подошвелев Д.А., маг. Вонселев М.Ю.
- 11 Годовая динамика цен на ягоды голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.) в Беларуси
Ст. преп. Д.В. Гордей

- 12 Особенности плодоношения голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) на второй год после проведения омолаживающей обрезки
Ст. преп. Д.В. Гордей, проф. Морозов О.В.,
ст. науч. сотр. Н.В. Терешкина
- 13 Белоягодная разновидность черники обыкновенной (*Vaccinium myrtillus* var. *leucocarpum* Dum.) в Припятском Полесье
Зав. сект. Бордок И.В., науч. сотр. Маховик И.В.,
науч. сотр. Моисеева Т.Р. (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»),
дир. Сивак В.В.
(ГУО «Дзержинская средняя школа Лельчицкого района»)
- 14 Охотничьи вольеры в Республике Беларусь
Асс. Митренков А.М.
- 15 Способы и приспособления для заготовки ягод в лесу
Доц. Кавбаса Н.П., ст. преп. Гордей Д.В.
- 16 Способы выращивания голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.): достоинства и недостатки
Ст. преп. Гордей Д.В.
- 17 Непреодолимые противоречия зимнего маршрутного учета
Лаб. Гуринович А.В., нач. отдела Козорез А.И. (Мин. лесхоз. РБ)
- 18 Использование лесных рекреационных ресурсов в туризме
Доц. Кирилюк И.Н. (Уманский государственный педагогический университет имени Павла Тычины)
- 19 Структура паразитоценоза и удельная активность радионуклидов в организме волка, обитающего на территории зоны отчуждения
Доц. Гулаков А.В. (ГГУ имени Франциска Скорины), вед. науч. сотр.
Пенькевич В.А. (Полеский государственный радиэкологический заповедник), проф. Саевич К.Ф. (БГЭУ)

Стендовый доклад

- 1 Производство ягодной продукции голубики узколистной на выработанных верховых торфяных месторождениях Беларуси.
Ст. преп. Гордей Д.В., проф. Морозов О.В.,
ст. науч. сотр. Терешкина Н.В.
- 2 Использование лесных рекреационных ресурсов в туризме.
И. Н. Кирилюк, доц., канд. экон. наук
(Уманский государственный педагогический университет им. Павла Тычины, Украина)

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.