

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени С.М. Кирова»**

ПРОГРАММА

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ С.М. КИРОВА
ПО ИТОГАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
2020 года**

15–27 февраля 2021 года

Санкт-Петербург

2021

Рекомендовано к изданию
Научно-техническим советом Санкт-Петербургского государственного
лесотехнического университета имени С.М. Кирова
26 января 2021 года

С о с т а в и т е л ь В.С. Павлов

УДК 630*

Программа научно-технической конференции Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова по итогам научно-исследовательских работ 2020 года. СПб: СПбГЛТУ, 2021. – 38 с.

ИНСТИТУТ ЛЕСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 февраля, 11.00 ч
аудитория 1-343

Председатель – директор института, к.с.-х.н., доц. А.А.Селиванов
Секретарь – к.т.н., доц. М.Р. Вагизов

1. Геномные технологии в лесном хозяйстве: возможности и перспективы. Д.б.н., проф. Е.К. Потокина.
2. Теория и методы инвентаризации лесов на основе данных дистанционного зондирования Земли, цифрового моделирования рельефа и ГИС-технологий. К.с.-х.н., доц. Д.М.Черниковский.
3. К 95-летию со дня рождения профессора Светозара Николаевича Сеннова. К.с.-х.н., доц. Е.Н.Кузнецов.

СЕКЦИЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСА, ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ И ОХОТОВОВЕДЕНИЯ

23 февраля, 13.00 ч
аудитория 1- 229

Председатель – д.б.н., проф. А.В. Селиховкин
Секретарь – к.с.-х.н., специалист М.А. Николаева

1. Орнитофауна парка лесотехнического университета: состав, динамика, история изучения. К.б.н., доц. В.В. Масайтис.
2. Вредители ассимиляционного аппарата древесных растений в Санкт-Петербурге и их значение. Асп. Буй Динь Дык, зав.лаб. Н.В. Денисова.
3. Вспышка массового размножения тополёвой моли пестрянки в Санкт-Петербурге. Студ. 4 к. Мамаев Н.А., д.б.н., проф. А.В. Селиховкин.
4. Каштановая минирующая моль – инвазионный вредитель конского каштана в Санкт-Петербурге. Маг. 2 к. М.Б. Мартирова.
5. Стволовые вредители сосны в парках Санкт-Петербурга. Студ. 4 к. Д.И. Глебов.
6. Использование дальномера «Bosh» для определения высоты района поселения большого соснового лубоеда *Tomicus piniperda*. К.б.н., доц. Б.Г. Поповичев.
7. Диапауза и экологический контроль сезонного развития клопов-слепняков (Heteroptera: Miridae). Д.б.н., доц. Д.Л. Мусолин.

8. Фитосанитарное состояние худших потомств сосны в географических культурах Любанского лесничества. Студ. 3 к. В.В. Костинский, М.А. Николаева, Е.Ю. Варенцова.

СЕКЦИЯ ЛЕСОВОДСТВА

24 февраля, 13.00 ч
аудитория 1-353

Председатель – зав. каф., к.с.-х.н., доц. Е.Н. Кузнецов
Секретарь – к.с.-х.н., доц. О.И. Григорьева

1. Влияние биотических и абиотических факторов на естественное лесовозобновление. Д.с.-х.н., проф. Н.В. Беляева.
2. Формирование подроста хвойных пород на гарях в зависимости от парцеллярной структуры фитоценоза. Аспирант А.С. Сергеева.
3. Естественное лесовозобновление на постагрогенных землях в условиях Ленинградской области. Студент Е.В. Аникина.
4. Результаты экспертизы незаконной рубки в Морозовском военном лесничестве Ленинградской области. К.с.-х.н., доц. Е.Н.Кузнецов.
5. Естественное возобновление хвойных пород на вырубках юго-запада Карелии. Д. с.-х. н., проф. А.П. Смирнов, к.с.-х. н., доц. А.А. Смирнов, асп. П.А. Богачев.
6. Запасы недревесной продукции под пологом сосняка. Асп. Го Лубинь, Асп. Тун Чэн.
7. Комплексная оценка ресурсов лесного участка на примере березняка. Д.б.н., проф. А.В. Грязькин, асп. Чан Чунг Тхань, асп. И.А. Сырников, асп. А.Н. Прокофьев.
8. Перспективы комплексного использования ресурсов леса. Д.б.н., проф. А.В. Грязькин, д.с.-х.н., проф. Н.В. Беляева, к.с.-х.н. И.А. Кази, к.э.н., доц. В.В. Беспалова.
9. Возрастная структура подроста сосны на участках лесных культур. Асп. А.В. Ефимов, А.Г. Шахов.
10. Опыт борьбы с борщевиком Сосновского на постагрогенных землях Пушкинского заповедника. Асп. А.Н. Прокофьев, асп. Чан Чунг Тхань, асп. А.В. Ефимов.
11. Аэроионные свойства лесообразующих пород. Асп. В.А. Севостьянов.
12. Структура и запасы сырьевых растений в ельниках по категориям земель. Асп. И.А. Сырников.
13. Естественное возобновление хвойных и лиственных пород на участках лесных культур. Асп. А.Г. Шахов, Нгуен Ван Зинь.
14. Оценка качества проведения выборочных рубок в Республике Карелия. К.с.-х.н., доц. О.И. Григорьева, студ. маг. Г.А. Бубенок.

15. Влияние агрохимических показателей почв на двучленных наносах на развитие растительного покрова в ходе восстановительной постагрогенной сукцессии. Асп. А.А. Яковлев.
16. Постпирогенное возобновление хвойных пород в условиях ландшафта Тихвинской Гряды. Асп. И.М. Анисимова.
17. Трансформация почвенного плодородия на разных стадиях сукцессии постагрогенных земель Северо-Западного региона. Д.с.-х.н., проф. Д.А. Данилов.
18. Плантации сосны брутйской (*Pinus brutia* Ten.) в Сирии, провинция Латакия. Асп. Самер Алкинж.
19. Структура древостоев Национального парка Бинг Чау-Фуок Быу, Вьетнам. Асп. Нгуен Тхи Зьонг.

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ, АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

24 февраля, 13.00 ч
аудитория 1-233

Председатель – к.б.н., доц. Е.А. Капица
Секретарь – к.с.-х.н., ст. преп. Т.А. Ищук

1. 25-летний полевой эксперимент по искусственному загрязнению почв фоновых лесов полиметаллической пылью (Ni, Cu, Co) – динамика напочвенного покрова (контроль, эксперимент) в восстанавливающихся после пожара 1926 года лишайниковых сосновых лесах Кольского полуострова. Д.б.н., проф. В.В. Горшков, к.б.н. И.Ю. Баккал (Ботанический институт им В.Л. Комарова).
2. Разнообразие коры древесных растений и возможности ее классификации. К.б.н., доц. Е.Л. Котина.
3. Социальная структура искусственных древостоев ели, выращиваемых с целью получения высококачественной древесины. К.с.-х.н., доц. О.И. Антонов.
4. Динамика численности подроста в резервате «Вепский лес» по данным учета на круговых пробных площадях за 23-летний период наблюдений. Г.В. Березин, к.б.н., доц. Е.А. Капица, д.б.н., доц. Е.В. Шорохова.
5. Оценка многолетней динамики запаса древостоя массива «Вепский лес». А.А. Корепин, д.б.н., доц. Е.В. Шорохова.
6. Структура пула крупных древесных остатков в лесном массиве «Вепский лес». М.А. Шорохова, д.б.н., доц. Е.В. Шорохова, к.б.н., доц. Е.А. Капица.
7. Биостойкость основных лесообразующих пород России. К.б.н., доц. М.А. Чубинский.

СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ТАКСАЦИИ, ЛЕСОУСТРОЙСТВА И ГИС

25 февраля, 13.00 ч
аудитория 1-341

Председатель – зав. каф., д.г.н., проф. А.С. Алексеев

Секретарь – к.с.-х.н., доц. Л.С. Ветров

1. Государственная инвентаризация лесов и лесоустройство: современные проблемы и возможные решения. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев.
2. Анализ долговременных тенденций роста древостоев ели европейской в связи с возможными изменениями климата (на примере Лисинской части учебно-опытного лесничества Ленинградской области). Д.г.н., проф. А.С. Алексеев.
3. Анализ состояния древостоев хвойных пород приграничной зоны России и Финляндии в связи с их расположением относительно населенных пунктов и дорожной сети. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, к.с.-х.н., доц. Л.С. Ветров, к.с.-х.н., доц. М.О. Гурьянов, к.с.-х.н., доц. И.В. Никифорчин, к.с.-х.н., доц. Д.М. Черниковский, зав. лаб. И.М. Чернов.
4. Определение состояния древостоев сосны обыкновенной и ели европейской с помощью полусферической съемки камерой типа «Рыбий глаз» и последующего анализа цифровых изображений. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, зав. лаб. И.М. Чернов, к.с.-х.н., доц. И.В. Никифорчин, бак. Е.А Иванова.
5. Опыт применения беспилотного летательного аппарата для инвентаризации и оценки опытных лесных культур Лисинской части учебно-опытного лесничества Ленинградской области. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, к.с.-х.н., доц. Ю.И. Данилов, к.с.-х.н., доц. А.А. Никифоров, к.с.-х.н., доц. М.Е. Гузюк.
6. Мониторинг лесопользования с применением открытых материалов дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, аспирант А.А. Филатов.
7. Оценка состояния древостоев на основе обработки космических снимков открытого доступа Sentinel – 2В и расчета коротковолнового вегетационного индекса SWVI. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, к.с.-х.н., доц. Д.М. Черниковский.
8. Особенности применения ГИС-технологий при проведении лесоустроительных работ в Республике Армения. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, к.с.-х.н., доц. Д.М. Черниковский.
9. Разработка курса «Основы ГИС-технологий» в рамках международного проекта DIGIFOR. К.с.-х.н., доц. Д.М. Черниковский.

10. Исследование радиального прироста сосны обыкновенной в Учебно-опытном лесничестве. К.с-х.н., доц. Л.С. Ветров, к.с-х.н., доц. М.О. Гурьянов, к.с-х.н., доц. И.В. Никифорчин, маг. А.А. Садовникова.
11. Влияние климатических факторов на радиальный прирост лиственницы в условиях Ключевского лесничества полуострова Камчатка. К.с-х.н., доц. И.В. Никифорчин, бак. Д.А. Сазонов.
12. Сезонная динамика древесных растений-феноиндикаторов в Санкт-Петербурге. К.с-х.н., доц. П.А. Лебедев.
13. Дистанционно – контактный мониторинг состояния окружающей среды на урбанизированных территориях Северо-запада с использованием дистанционных методов и геоинформационных технологий. Асп. Куэт Фан Тхань, д.с-х.н., проф. А.В. Любимов.
14. Возрастная динамика березняков II класса бонитета, произрастающих на территории Лисинской части Учебно-опытного лесничества Ленинградской области. К.с-х.н., доц. С.В. Тетюхин.
15. Анализ состояния насаждений национального парка «Лосиный остров» г. Москвы. К.с-х.н., доц. М.О. Гурьянов, бак. Ю.С. Локотникова.
16. Ландшафтное картографирование Озёрского участкового лесничества Тихвинского лесничества. К.б.н., доц. В.Л. Сергеева, бак. Ю.Г. Ларичева.
17. Сравнительная характеристика Ижорского и Лужско-Тосненского ландшафтов Ленинградской области. Асп. Ч.Т. Нгуен, к.б.н., доц. В.Л. Сергеева.
18. Использование ГИС – технологий при создании гипсометрической карты ключевого участка. Асп. Ч.Т. Нгуен.
19. Камеральная и дистанционная характеристика ландшафтных урочищ и фаций. Студ. маг. Р.И. Акбашев, студент Н.Ю. Куфтерин, асп. Ч.Т. Нгуен.

СЕКЦИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

18 февраля, 13.00 ч
аудитория 1- 044

Председатель – и.о.зав. каф., к.с.-х.н., доц. Л.С. Богданова
Секретарь – асп., асс. А.А.Яковлев

1. Формирование и динамика биотопа культур сосны на торфяных почвах после гидромелиорации. Д.с.-х.н., проф. Б.В. Бабилов, к.с.-х.н доц. М.Б. Субота.
2. Температурный режим осушенных торфяных почв. К.с.-х.н., доц. С.Г. Шурыгин.
3. Почвенные характеристики в условиях Андомского геологического разреза. К.с.-х.н, доц. Л.С. Богданова, асп., асс. А.А. Яковлев.

4. Сравнительные культуры ели европейской с групповым и рядовым размещением на почвах с временным переувлажнением. К.с.-х.н, доц. О.П. Шепелева.
5. Об инвентаризации объемов выбросов и поглощения парниковых газов в Ленинградской области. К.г.н., доц. Н.А. Лемешко.
6. Исследование роста плантационных культур ели на опытном объекте в Волосовском лесничестве. К.с.-х.н., доц. Ю.И. Данилов, к.с.-х.н., доц. М.Е. Гузюк.
7. Исследование влияния почвенных мелиорантов на показатели биологической активности почв загрязненных тяжелыми металлами. К.с.-х.н., асс. А.С. Дурова.
8. Анализ практики применения и формирования различных почвенных субстратов для выращивания посадочного материала древесных пород в России и за рубежом. К.с.-х.н., доц. А.А. Фетисова.
9. Рентгенографический анализ качества семян эвкоммии вязолистной разного географического происхождения. Асп. К.Ч. Нгуен, д.с.-х.н., проф. А.В. Жигунов.
10. Совершенствование технологии рекультивации нарушенных земель. К.с.-х.н., доц. С.В.Навалихин, студ., Т.Кулынтаев, студ. А.А. Зубрин.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ДЕНДРОЛОГИИ

19февраля, 13.30 ч
аудитория 1-343

Председатель – зав. каф., д.б.н. проф. В.Ю. Нешатаев
Секретарь – к.б.н., доц. О.В. Игнатьева

1. Развитие сети лесного мониторинга старовозрастных лесов Костомукшского заповедника (Северная Карелия). Зав. каф., д.б.н., В.Ю. Нешатаев, научный сотрудник по договору ГПХ, к.б.н. А.А. Добрыш.
2. Связь водного режима лесных сообществ со ступенями увлажнения, определёнными по шкалам Л.Г.Раменского. Асп. Ле Кхань Ву.
3. Динамика проективных покрытий видов лекарственных растений в ходе восстановительных смен после рубок ельников черничных и кисличных. Асп. Доан Тхи Нга.
4. Роль древесных экзотов в лесном хозяйстве и озеленении. К.б.н., доц. Ф.А. Чепик.
5. Правовые основы и существующая практика охраны растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. К.б.н., доц. С.В. Васильев.

6. Лекарственные древесные растения Ботанического сада Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова. Студ. з/о 4 к. И.В. Потапова.
7. Высотное распределение еловых лесов на территории национального парка «Таганай» (Южный Урал). Бак. Е.Ю. Васильев.
8. К систематике и географии лиственниц (*Larix Mill.*) Российского Дальнего Востока. К.б.н., доц.Л.В.Орлова.
9. Растительные ресурсы лесов заповедника Намдонг, уезд Куанхоа, провинция Тханьхоа, Вьетнам. Асп. Нгуен Хыу Кыонг.
10. Перспективные виды рода Пихта (*Abies Mill.*) для выращивания в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Студ. Е.К. Кулешова, агроном БИН РАН Л.П. Трофимук, к.б.н. зав.каф. СПбГУ А.А. Егоров.
11. Разнообразие, распространение и экология видов рода жимолость (*Lonicera L.*) на Северо-Западе европейской части России. Асп. А.В. Бялт.
12. Адвентивная флора эмирата Фуджейра (ОАЭ) и её особенности. Координатор экологических проектов М.В. Коршунов (правительство Фуджейры, ОАЭ), к.б.н., с.н.с. БИН РАН В.В. Бялт.
13. Сосновые леса в условиях техногенеза на территории европейской части России: структура, особенности роста, состояние». К.б.н., доц.О.В.Игнатьева, д.б.н., проф.В.Т. Ярмишко.
14. Современная коллекция представителей рода *Larix Mill.* (*Pinaceae*) в дендросадах Лесотехнического университета (Санкт-Петербург, Россия). Ботанический сад СПбГЛТУ С.А. Шибанов, к.б.н., с.н.с. БИН РАН Г.А. Фирсов, доц., к.б.н., Л.В. Орлова.
15. Особенности распределения растительности в эколого-динамических рядах на территории поймы реки Луга (Ленинградская область). К.б.н., доц. А.Ф. Потокин.

СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ

22 февраля, 13.00 ч
аудитория 2-223

Председатель – и.о.зав. каф., к.т.н., доц. О.М. Матэр
Секретарь – к.т.н., доц. В.Е. Божбов

1. Особенности постановки на кадастровый учет ранее учтенных лесных участков. Доц. А.М.Поликарпов.
2. Особенности постановки на государственный кадастровый учет земельного участка из состава охотничьих угодий на лесных землях. Ст.преп. О.М.Феропонтова.
3. Кадастровые работы при строительстве линейных объектов на лесных землях. Асс. Ю.Е.Поликарпова.

4. Повышение заинтересованности студентов в предмете "Геодезия" путем увеличения практической работы, в том числе с использованием современного геодезического оборудования. К.т.н., доц. В.Е.Божбов.
5. Современные геодезические приборы при производстве кадастровых работ. Ст.преп. Л.К.Курбанова.
6. Анализ актуальных сборников и журналов для публикации статей. К.т.н., доц. О.М.Матэр.

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ

24 февраля, 12.50 ч
аудитория 1-310-2

Председатель – и.о.зав. каф., к.т.н., доц. М.Р. Вагизов
Секретарь – к.т.н., доц. Н.В. Меламед

1. Комплексные вопросы развития технологий информатизации и цифровизации лесного хозяйства в Российской Федерации. К.т.н., доц. М.Р. Вагизов, к.т.н., проф. А.М. Заяц.
2. К вопросу построения локальных геоинформационных систем для особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Маг. К.В. Конжголадзе, К.т.н. доц., М.Р. Вагизов.
3. Концепция цифровой модели лесничества. К.т.н., доц., М.Р. Вагизов.
4. Связь с внешними серверами из webview мобильной платформы. К.т.н. Н.П. Васильев, бак. Б.М. Каримов.
5. Инновационные идеи при решении исследовательских и практических задач с помощью инструментария MS Excel. К.т.н., доц., И.А.Обухова.
6. Исследование протокола IPv6 на базе виртуальных машин в среде VirtualBox. Маг. К.В.Конжголадзе, к.т.н., доц. С.П.Хабаров.
7. Использование WireShark для анализа стека протоколов IP-телефонии. Маг. Л.В. Чулков, к.т.н., доц. С.П. Хабаров.
8. Алгоритм расчета значений показателей эффективности беспроводных сенсорных сетей. К.т.н., проф. А.М. Заяц, бак. Т.И. Игнатьева.
9. Методы поддержки принятия решений в лесном хозяйстве в условиях риска и неопределенности. Маг. А.К. Бойцов, к.т.н. Н.В.Меламед.
10. Моделирование WI-FI сетей в среде OMNET++. Маг. К.С. Веретенникова, К.т.н, доц. С.П. Хабаров.
11. Пример разработки и интеграции внешнего обучающего ресурса с СДО-Moodle университета на основе спецификации IMS LTI (Learning Tool Interoperability). К.т.н., Н.П. Васильев.
12. Уточненный расчет влияния разности диэлектрической проницаемости прикладных условий эксплуатации сенсоров. К.т.н., доц. С.С. Колмогорова.

13. Автоматизированные информационно-измерительные системы с управлением обработки сигналов сенсоров. Маг. Д.В. Иванов, к.т.н. доц. С.С. Колмогорова.
14. LabVIEW в задачах проектирования устройств обработки сигналов в геоинформационных системах. К.т.н. доц. С.С. Колмогорова, к.т.н., доц. М.Р. Вагизов.
15. Разработка мультиагентного приложения для оптимизации перевозок леса на основе агентной платформы JADE. К.т.н. М.Л. Шилкина.
16. Анализ контингента студентов на предмет исследования дублирующих позиций и расчетов с студентами контрактниками. К.э.н. В.А. Горбачев.
17. Анализ успеваемости университета с использованием SQL Server Analysis Services. К.э.н., доц. В.А. Горбачев.
18. Применение инфокоммуникационных технологий в области управления городскими лесами. К.т.н., доц. О.Н. Колбина.
19. Применение нейронных сетей в лесном хозяйстве. К.т.н., доц. Н.В. Яготинцева.
20. Применение нейросетевой библиотеки распознавания Keras при дешифровке лесных насаждений по материалам дистанционного зондирования Земли. Программист, асп. А.П. Жернова.
21. Разработка фенологической базы данных феноиндикаторов на основе ландшафтно-экологического анализа. Программист, асп. А.П. Жернова.
22. Основные направления применения имитационного моделирования в образовательном процессе вуза. Д.т.н., проф. М.П. Филяев.
23. Использование node.js для серверной архитектуры web - приложения. Студ. 3 к А.Д. Григорьев.

БОТАНИЧЕСКИЙ САД

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 февраля, 13.00 ч

Административно-лабораторный корпус Ботанического сада

Председатель – директор, к.б.н. Н.П. Адонина

Секретарь – А.И. Хабирова

1. История создания и охраны Ботанического сада СПбГЛТУ. Перспективы. к.б.н. Н.П. Адонина.
2. Итоги работы отдела садово-паркового хозяйства в 2019-20 гг. и планы на 2021 г. Зав. отделом Ф.Д. Луговой.
3. Итоги работы отдела декоративных древесно-кустарниковых растений в 2019-20 гг. и планы на 2021 г. Зав. отделом. С.А. Иванов.

4. Результаты работы отдела выращивания древесно-кустарниковых растений (питомник) за 2020 год. План работ на 2021 г. Зав. отделом. Л.А. Семенова.
5. Итоги работы отдела травянистых растений открытого грунта в 2019-20 гг. и планы на 2021 г. Зав. отделом А.В. Баранова.
6. Итоги работы отдела тропических и субтропических растений закрытого грунта (оранжерея) и планы на 2021 г. Зав. отделом. А.Н. Миронова.

СЕКЦИЯ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ И ЦВЕТОВОДСТВА

25 февраля, 13.00 ч

Административно-лабораторный корпус Ботанического сада

Председатель – к.б.н., Н.П. Адонина

Секретарь – А.И. Хабирова

1. Оранжереи Ботанического сада СПбГЛТУ. История, современное состояние, перспективы. к.б.н. Н.П. Адонина.
2. Изучение растений рода *Dioscorea* L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. А.В. Баранова.
3. Плодовые растения закрытого грунта Ботанического сада СПбГЛТУ. А.Н. Миронова.
4. Интродукция растений рода *Kirengeshoma* Yatabe в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Н.А. Загвоздина.
5. Изучение растений рода *Pelargonium* L'Her. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. М.А. Зеленцова.
6. Не зимующие многолетники в Ботаническом саду СПбГЛТУ. О.С. Вайсера.
7. Введение тематических элементов эко-декора в экспозиционные маршруты Ботанического сада СПбГЛТУ. П.В. Рошупкин.

СЕКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ И САДОВО-ПАРКОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

26 февраля, 13.00 ч

Административно-лабораторный корпус Ботанического сада

Председатель – к.б.н. Н.П. Адонина

Секретарь – А.И. Хабирова

1. Особенности инвентаризации и учета древесно-кустарниковой растительности в исторических садах и парках Санкт-Петербурга. С.А. Иванов.

2. Итоги изучения (2018-2020 гг.) представителей рода *Larix* Mill. в дендросадах СПбГЛТУ. С.А. Шибанов.
3. Повышение досуговой привлекательности Парка СПбГЛТУ путем проектирования велосети. Д.Л. Каржауов.
4. Итоги интродукции растений семейства *Cupressaceae* Gray в Ботаническом саду СПбГЛТУ за 50 лет (1971-2021 гг.). Л.А. Семенова.
5. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Francov в Ботаническом саду СПбГЛТУ. А.И. Хабирова.
6. Центральная часть Парка СПбГЛТУ. История, современное состояние, перспективы. А.В. Слотина.
7. История формирования восточной части Парка СПбГЛТУ, современное состояние, перспективы. В.А. Покровская.
8. История формирования западной части Парка СПбГЛТУ, современное состояние, перспективы. С.А. Тюриков.
9. Особенности содержания и охрана зеленых насаждений СПбГЛТУ согласно законодательства Российской Федерации. Ф.Д. Луговой.
10. Интродукция растений рода *Euonymus* L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. М.А. Почекутова.
11. Проблемы и возможности инвентаризации Парка СПбГЛТУ. М.Н. Сыромятникова.
12. Влияние росторегуляторов роста из класса карбоновых кислот на стимуляцию роста древесных растений. Л.О. Соколова.
13. Изучение роста некоторых интродуцентов хвойных пород в Ботаническом саду СПбГЛТУ. А.С. Гузюк.

ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 февраля, 13.00 ч
аудитория 2-429

Председатель - директор института, д.х.н., проф. А.В. Васильев
Секретарь - д.х.н., проф. Д.Н. Ведерников

1. Итоги научной работы в 2020 году. Д.х.н., проф. Д.Н. Ведерников.
2. Влияние экологических факторов на возобновление леса, К.с-х.н., ст. преп. М.А. Новикова.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

26 февраля, 11.00 ч
аудитория 1-013

Председатель – зав. каф., к.ф.-м.н., доц. А.Б.Былев

Секретарь – к.т.н., доц. И.А.Обухова

1. Контактные явления в полупроводниках. К.ф.-м.н., доц. А.Б. Былев, к.ф.-м.н., доц. Л.П. Казакова.
2. Исследование электромагнитного поля растений с помощью газоразрядной визуализации. К.ф.-м.н., доц. А.М. Анненкова.
3. Радиационное выхолаживание нижней термосферы в ИК полосах CO₂ при учёте электронно-колебательного переноса энергии от O(¹D). К.ф.-м.н., доц. В.П. Огибалов.
4. Исследование автоэмиссионных микроразмерных матричных структур на основе карбида кремния. Асс. С.В. Савельева.
5. О проблемах развития энергетики России. К.т.н., доц. И.А. Обухова.
6. Некоторые особенности биологии вязовых заболонников (*Coleoptera: Curculionidae*). К.б.н. И.А. Давыдова.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДРЕВЕСНЫХ И ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

17 февраля, 11.00 ч
аудитория 2а-262

Председатель – д.т.н., проф. А.В. Шелоумов

Секретарь – к.т.н., ст. преп. Д.В.Иванов

1. Сравнительная эффективность антипиренов для древесноволокнистых плит средней плотности. Асс. М.Г. Глазунова, д.т.н., проф. А.А. Леонович.
2. Исследование поливинилового спирта как наполнителя фанерных клеев. Маг. Д.А. Конарейкина, к.т.н., ст. преп. Д.В. Иванов.
3. Исследование би- и полифункциональных соединений как альтернативы синтетическим формальдегидсодержащим смолам в технологии древесноволокнистых плит сухого способа производства. Маг. А.А. Рябинков, к.т.н., ст. преп. Д.В. Иванов.
4. Новые отвердители аминформальдегидных смол. К.т.н., ст. преп. Д.В. Иванов.
5. Реакционная способность целлюлозы и гидрофобные взаимодействия в технологии целлюлозно-бумажного производства. К.х.н., доц. В.Г. Ермолинский, к.т.н., доц. О.П. Ковалева.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ, ХИМИИ ДРЕВЕСИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

17 февраля, 13.00 ч
аудитория 1-076

Председатель – зав. каф., д.х.н., проф. В.И. Роцин
Секретарь – д.х.н., проф. Д.Н. Ведерников

1. Получение углеродсодержащих сорбентов в качестве альтернативного способа переработки отходов лесохимической промышленности Маг. М.И. Минич.
2. Экстрактивные вещества сапротрофных грибов *Lentinula edodes* и *Pholiota squarrosa*. Содержание тяжелых металлов. Асп. В.В. Баканов.
3. Технология предварительной очистки производственных сточных вод с применением сорбентов из биомассы дерева. Маг. Ю.В. Федотова.
4. Исследование состава гидролизата и целлолигнина от ксилитной варки. Бак. Е.Н. Ротарь, ст. преп. А.В. Бахтиярова.
5. Влияние слабых вибраций на настаивании травы эхинацеи *Echinacea purpurea*. Маг. Е.М. Петрова.
6. Тензо-импульсное воздействие на сульфатную варку березовой древесины. Маг. А.Ю. Романенко.
7. Механические свойства и химический состав частей *Betula pubescens* с ложным ядром. Бак. М.Н. Кунцова.
8. Низкомолекулярные экстрактивные вещества чашелистников морошки *Rubus chamaemori*. Бак. С.А. Кононов.
9. Химический состав и состав групп соединений экстрактивных веществ корней и листьев борщевика Сосновского. Бак. В.Э. Шеплякова, Студ. Е.Н. Васильева, проф. В.И. Роцин.
10. Углеводороды и кислоты экстрактивных веществ корней борщевика Сосновского осеннего сбора. Бак. А.Ф. Репнин, проф. В.И. Роцин.
11. Эфирные масла и кислоты CO₂-экстракта пихты сибирской. Маг. Н.Н. Милович, Е.В. Березенко, проф. В.И. Роцин.

СЕКЦИЯ БИОТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

25 февраля, 12.45 ч
аудитория 4-403

Председатель – зав. каф., к.т.н., доц. Н.Г. Занько

Секретарь – ст. преп. Л.Н. Лузанова

1. Твердые бытовые отходы города. К.т.н., доц. Н.Г. Занько, студ. бак. А.В. Ефимова.
2. Управление отходами в Российской Федерации. к.т.н., доц. Е.Г. Раковская.
3. Оценка рисков на рабочих местах и мероприятия по их снижению. Ст. преп. А.Д. Цветкова, студ. бак. А.В. Нестеренко.
4. Определение зависимости между силой и деформацией при транспортировке древесины для обеспечения безопасности работ. К.т.н., доц. Н.Ю. Супонина.
5. Анализ опасных факторов при тушении лесного пожара. К.с.-х.н., ст. преп. М.А. Новикова, студ. бак. Я.А. Новиков.
6. Исследование загрязнения почв тяжелыми металлами. К.т.н., доц. М.Е. Рудов.
7. Новое в законодательстве БЖД. Ст. преп. А.И. Травкина.
8. Подготовка специалистов в области охраны труда в СПбГЛТУ им. С.М. Кирова. Ст. преп. Л.Н. Лузанова, студ. маг. В.Ю. Пегов.

СЕКЦИЯ ХИМИИ

19 февраля, 12.45 ч
аудитория 2-230

Председатель – зав. каф., д.х.н., проф. А.В. Васильев

Секретарь – асс. А.С. Заливацкая

1. Газофазный гидролиз целлюлозы хлористым водородом для получения микрокристаллической целлюлозы. Асп. С.Д. Пименов, доц. А.И. Сизов.
2. Синтез арилалкеновых мономеров из природных ароматических альдегидов. Студ. маг. Е.С. Арямова, проф. А.В. Васильев.
3. Получение ацетиленовых производных 1,2,4-оксадиазолов и их реакции под действием кислотных реагентов. Студ. бак. А.И. Пузанов, асс. А.С. Заливацкая, доц. Д.С. Рябухин, доц. Д.Н. Закусило, проф. А.В. Васильев.

ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ТРАНСПОРТА ЛЕСА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 февраля, 13.00 ч

аудитория - zoom

Председатель – директор института ТМиТЛ к.т.н., доц. С.В. Спиридонов

Секретарь – председатель НТК института, к.т.н., доц. Е.Г. Хитров

1. Применение строительных отходов в конструкциях лесных дорог противопожарного назначения. К.т.н., доц. О.В. Зубова, асп. В.В. Силецкий, к.т.н., доц. Т.В. Коваленко.

СЕКЦИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ГИДРАВЛИКИ

18 февраля, 11.00 ч

аудитория 2-112

Председатель – зав. каф., к.т.н., доц. А.А. Ржавцев

Секретарь – к.т.н., доц. Г.В. Григорьев

1. Аналитический обзор непрерывных способов транспортировки щепы. Студ. бак. А.Ф. Эйвазов, к.т.н., доц. А.А. Ржавцев.
2. Гидрологическое обеспечение дноуглубительных работ. К.т.н., доц. Д.И. Исаев.
3. Перевозка пиломатериалов в морских контейнерах. Студ. бак. Е.К. Ермакова, к.т.н., доц. Г.В. Григорьев.
4. Актуальные экологические вопросы плотового лесосплава. Студ. бак. В.С. Сидорова, к.т.н., доц. А.В. Калистратов.
5. Комплекс переработки древесных отходов на плавучем основании. К.т.н., доц. А.В. Калистратов.
6. Использование подводных беспилотных аппаратов для очистки водных объектов. Студ. бак. И.В. Окатов, к.т.н., доц. И.Н. Дмитриева.
7. Лесопродукция из отходов лесопереработки, транспортируемая в биг-бегах. Студ. бак. А.А. Чернякова, к.т.н., доц. И.Н. Дмитриева.
8. Мобильные комплексы по переработке отходов на лесосеке. Студ. бак. А.А. Чернякова, к.т.н., доц. И.Н. Дмитриева.
9. Влияние температурных факторов на гидрологию рек Арктического региона РФ. Студ. бак. Д.И. Эполетов, к.т.н., доц. И.Н. Дмитриева.
10. Влияние температурных факторов на ведение лесозаготовки в зоне мерзлоты. Студ. бак. Д. И. Эполетов, к.т.н., доц. И.Н. Дмитриева.

11. Трудности усвоения студентами дисциплины "Гидравлика" в дистанционном режиме обучения. К.т.н., доц. И.Н. Дмитриева.
12. Применение программного комплекса ANSYS для моделирования гидравлики кольцевого водослива. Зав. каф. «Водопользования и экологии» СПбГАСУ, к.т.н., доц. А.В. Кудрявцев.
13. Хранение лесоматериалов на воде. Нач. ОРГП ООО «Луга-Лес» Ф.М. Попов, к.т.н., доц. Г.В. Григорьев.
14. Инновации информационного сопровождения логистических процессов. Маг. ИТМО И.О. Финкель, к.т.н., доц. Г.В. Григорьев.
15. Проблемы лесозаготовителей при реализации древесины в свете изменений Российского законодательства. Ген. дир. ООО «ФорестЭнергоСервис» С.Н. Федоров.
16. Лесная сертификация крупных лесоперерабатывающих предприятий. Координатор по сертификации ИКЕЯ Индастри Россия М.А. Клементьев.
17. Моделирование и прогнозирование продолжительности плотового лесосплава. Ст. преп. С.В. Матюнин.
18. Учёт лесоматериалов на водном транспорте. Эксперт ОАО «Шмидт энд Олофсон» А.Е. Скоморохов.

СЕКЦИЯ ЛЕСНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ, СЕРВИСА И РЕМОНТА

18 февраля, 11.00 ч
аудитория 2-230

Председатель – д.т.н., проф. Б.Г. Мартынов
Секретарь – к.т.н., доц. А.В. Андронов

1. Модель определения времени наведения манипулятора валочно-пакетирующих машин на дерево. К.т.н., доц. А.В. Андронов, студ. маг. И.А. Зверев.
2. Анализ системы выравнивания платформы гусеничных валочно-пакетирующих машин. К.т.н., доц. А.В. Андронов, студ. маг. И.А. Зверев.
3. Применение штамповки жидкого металла для получения заготовок высоконагруженных деталей машин лесного комплекса. А.Б. Кизилев.
4. Анализ конструктивных особенностей тормозных систем колесных лесопромышленных тракторов с шарнирно-сочленённой рамой. Ю.Л. Пушков, А.С. Кривоногова, А.Ф. Эйвазов.
5. Концепция оценки проходимости трелевочных тракторов. Ю.Л. Пушков, А.С. Кривоногова, С.В. Давыденко.
6. Сравнительные исследования тяговых показателей лесных мини тракторов на колесном и гусеничном ходу. Д.т.н., проф. Б.Г. Мартынов, К.А. Великанов.

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

08 февраля, 13.00 ч
аудитория 2а-342 и zoom

Председатель – к.т.н., доц. В.А. Соколова
Секретарь – ст. преп. И.В. Елисеев

1. Оценка качества газотермических покрытий при повышении долговечности почворезущих элементов лесохозяйственных машин. К.т.н., доц. В.И. Кретинин, маг. В.С. Соколова.
2. Сравнительный анализ современных технологий восстановления деталей лесных машин. К.т.н., доц. В.А. Марков.
3. Основные принципы разработки технических решений при проектировании здания «Умной поликлиники». К.т.н., доц. Б.М. Шифрин, ст. преп. И.В. Елисеев, маг. В.В. Фасахудинов.
4. Определение долговечности деталей колесных лесопромышленных тракторов. К.т.н., доц. А.В. Чураков, ст. преп. Г.К. Парфенопуло.
5. Повышение качества образовательных услуг посредством гармонизации программ образования с профессиональными стандартами. К.т.н., доц. А.В. Теппоев.
6. Методы повышения качества переработки сырья в деревообработке, к.т.н., доц. В.А. Соколова, маг. Д.М. Авагян.
7. Повышение качества отделки мебели с помощью автоматизированных интеллектуальных систем, к.т.н., доц. В.А. Соколова, маг. А.М. Иванов.

СЕКЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕСНЫХ МАШИН

18 февраля, 11 ч
аудитория 2-108

Председатель – д.т.н., проф. В.А. Александров
Секретарь – ст. преп. М.Я. Дурманов.

1. Современное состояние механизации лесозаготовок. Проф., д.т.н. В.А. Александров.
2. Вибронагруженность операторов валочно-пакетирующих машин при технологических переездах. Проф., д.т.н. В.А. Александров, доц., к.т.н. А.В. Александров.
3. Вибронагруженность оператора валочно - трелевочных машины в процессе подъема срезанного дерева, уложенного на рукоять стрелой. Доц., к.т.н. А.В. Александров, соискатель. Д.Ю. Гомон.

4. Динамика валочно - трелевочных машины без подрессоривания ходовой системы. Проф., д.т.н. В.А. Александров ,соискатель. Д.Ю. Гомон.
5. Исследование компонент расхода масла на угар дизеля лесохозяйственного машино – тракторного агрегата в режиме пахоты. К.т.н., доц. С.В. Спиридонов, ст. преп. М.Я. Дурманов.
6. Колесные малогабаритные тракторы с шарнирной рамой на рубках ухода. Доц., к.т.н. С.Ф. Козьмин.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

19 февраля, 13.00 ч
аудитория 2-122

Председатель – д.т.н., проф. А.В. Сергеевичев
Секретарь – к.т.н., доц. А.С. Кривоногова

1. Анализ влияния затыловки концевых фрез на их работоспособность при механической обработке древесины. Д.т.н., проф. А.В. Сергеевичев.
2. Современные методы повышения стойкости дереворежущих инструментов в условиях оцилиндровки бревен. К.т.н., доц. В.О. Кушнерев.
3. Анализ исследований износостойкости подшипниковых узлов скольжения. Д.т.н., проф. В.В. Сергеевичев.
4. Анализ деформации напряжений при термопрессовании древесины. Д.т.н., проф. В.В. Сергеевичев, д.т.н., проф. А.В. Сергеевичев, к.т.н., доц. А.С. Кривоногова.
5. Анализ моделирования процесса использования передаточных чисел механической трансмиссии трелевочного трактора. Д.т.н., проф. Ю.А. Добрынин, к.т.н., доц. А.С. Кривоногова.
6. Область применения технологических устройств при модификации древесины мягких лиственных пород методом глубокого уплотнения. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, д.т.н., проф. В.В. Сергеевичев.
7. Технология использования экспериментального устройства для пропитки капиллярно-пористых тел. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова.
8. К вопросу о математическом моделировании процесса пропитки капиллярно-пористых структур. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова.
9. Особенности методики проведения занятий с иностранными студентами в условиях системы дистанционного обучения в ВУЗ РФ. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. Хенаратх Мохоттидже Хируни Шашинга, студ. Д. Бурханиев, студ. А. Саитбаталов, студ. Я.З. Мустафакулов.

10. Достижение эффективности преподавания дисциплин в системе дистанционного обучения путем сочетания различных методов и технологий проведения занятий. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков.
11. Применение в системе дистанционного образования технологий уровневой дифференциации как элемента адаптации обучающихся к уровню и особенностям развития различных обучающихся групп. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. З.А. Москвина, студ. А.Д. Ардентова, студ. А.А. Лазуткина, студ. М.С. Казнакова.
12. Технология модульно-рейтингового обучения, позволяющая установить необходимые формы освоения содержания предмета в соответствии с уровнем подготовки студентов в условиях дистанционного обучения. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. З.А. Москвина.
13. Повышение качества преподавания дисциплин методом использования комплексного Интернет-ресурса. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. Д.Е. Дубровин, студ. Д.А. Жирнов.
14. Особенности преподавания раздела «Теория упругости» в рамках дисциплины «Сопrotивление материалов» для направления подготовки «Строительство», профиль «Деревянное домостроение» в рамках подготовки уровня бакалавриат в условиях непрофильного ВУЗ. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков.
15. Методика преподавания фундаментальных технических дисциплин в системе подготовки уровня бакалавриат в непрофильном техническом ВУЗ в рамках направления подготовки путем ориентации на область и сферу профессиональной деятельности. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков.
16. Преподавание дисциплины «Строительная механика» для направления подготовки «Строительство», профиль «Деревянное домостроение» с применением технологии междисциплинарной интеграции как необходимым элементом в освоении смежных дисциплин естественно – научного и профессионального цикла. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. П.Б. Орлов, студ. А.Ю. Раевский.
17. Повышение прочностных характеристик древесных материалов, используемых в строительных конструкциях методом глубокого уплотнения. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. А.М. Иванов, студ. К.Д. Ларионова.
18. Конструктивные возможности применения древесных материалов в несущих системах зданий и сооружений. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. А.М. Иванов, студ. К.Д. Ларионова.
19. Деревянное индустриальное каркасное строительство: особенности и преимущества в контексте характеристик древесных материалов. К.т.н.,

- доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. А.М.Иванов, студ. К.Д. Ларионова.
20. Возможности автоматизированного расчета механических систем в Auto-CAD Mechanical. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, проф. Ю.А. Добрынин, доц. Ю.Л. Пушков, студ. Т.А. Охапкин, студ. О.Р. Устехин, студ. А.А. Кузяков.
 21. Автоматизированный расчет механических систем. К.т.н., доц. А.С.Кривоногова, д.т.н., проф. Ю.А. Добрынин, к.т.н., доц. Ю.Л.Пушков, студ. Д.О. Григоренко, студ. И.С. Кузин, студ. А.А.Кузяков.
 22. Особенности применения прикладных автоматизированных программ при выполнении расчетных работ в учебном процессе. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков, студ. Д.О.Григоренко, студ. З.А. Москвина, студ. И.С. Кузин, студ. А.А.Кузяков.
 23. Регулирования застройки и городского благоустройства: восстановление, формирование в новых правовых условиях в период после Второй Мировой и Великой Отечественной войн: сравнительный анализ на примере города Ленинграда. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., доц. Ю.Л. Пушков.
 24. Неразрушающий контроль древесины и материалов на ее основе. К.т.н., доц. А.А. Федяев.
 25. Современные тенденции в области брикетирования древесных отходов. К.т.н., доц. Н.А. Вохмянин.
 26. Технология разработки стратегии предприятия лесного комплекса. К.т.н., доц. И.В. Хрусталева.
 27. Анализ эффективности МТА с различными типами коробок перемены передач. К.т.н., доц. Е.Н. Власов.
 28. Производство конструкционных пиломатериалов для строительства. К.т.н., доц. В.Е. Бызов.
 29. Повышение защитных свойств низкосортной древесины путем пропитки и уплотнения. К.т.н., доц. Н.А. Белоногова.
 30. Повышение надежности пильных цепей обоснованием их конструкторских параметров. К.т.н., доц. Н.Н. Вернер.

СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

18 февраля, 15.15 ч
аудитория 2-317

Председатель – к.т.н., доц. Л.Я. Громская

Секретарь – к.т.н., доц. О.В. Зубова

1. Анализ научно-исследовательской деятельности кафедры промышленного транспорта. К.т.н., доц. Л.Я. Громская.
2. Проблемы транспортного освоения лесов при интенсивной модели лесопользования. Прикр. К.С. Моисеева.
3. Оптимизация территориального размещения целлюлозно-бумажного комбината по критерию грузовой работы доставки сырья. Студ. бак. Г.К. Мотовилов, к.т.н., проф. Н.А. Тюрин.
4. Оценка потребности в строительстве лесовозных автомобильных дорог по субъектам Северо-Западного федерального округа. Студ. бак. П.В. Бжелецко, к.т.н., проф. Н.А. Тюрин.
5. Проблемы создания лесной противопожарной транспортной инфраструктуры. Студ. маг. И.П. Швыдкий.
6. Глобальное позиционирование как инструмент мониторинга состояния дорог. К.т.н., доц. А.В. Артемьев.
7. Проектирование сети лесных дорог с помощью модуля QGIS «Forest road network». Студ. бак. А.С. Зубенко, студ. бак. М.А. Филиппов, к.т.н., доц. Л.Я. Громская.
8. Возможности использования инструментов для быстрого (эскизного) трассирования лесных дорог. Студ. бак. А.Г. Сирко, к.т.н., доц. Л.Я. Громская.
9. Использование климатических данных для оптимизации лесотранспортных процессов. К.т.н., доц. Т.В. Коваленко, студ. бак. Г. Федосеев.
10. Перспективы применения биоразлагаемых материалов в строительстве лесных дорог. Студ. бак. С.Е. Воронин, к.т.н., доц. О.В. Зубова, асп. В.В. Силецкий.
11. Транспортные технологии в период 4-ой индустриальной революции. Асс. А.С. Ушакова.
12. Разработка логистической информационной системы лесопромышленного предприятия. К.т.н. доц. Т.С. Антонова.
13. Размыты грунтовых плотин гидротехнических сооружений лесного комплекса. Д.т.н., проф. А.Ю. Виноградов, к.т.н., доц. О.В. Зубова.
14. К вопросу о повышении эффективности продольного водоотвода. Студ. бак. Е.Д. Барынина, асп. В.В. Силецкий, к.т.н., доц. О.В.Зубова.

15. Перспективы транспортного освоения лесов с учетом внедрения интенсивной модели лесопользования. К.т.н., доц. А.А. Борозна, студ. бак. А.Л. Галицкая, Т.В. Якушева, к.т.н., доц. М.Т. Насковец.

СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

18 февраля, 12.50 ч
аудитория 1-074

Председатель – зав. каф., к.т.н., доц. А.А. Куликов
Секретарь – к.т.н., доц. И.В. Иванова

1. Роль системы отсчета в определении полной энергии частицы потока сплошной среды. К.т.н., доц. А.А. Куликов.
2. Анализ методов и перспектив использования твердых бытовых отходов в системах энергоснабжения. К.т.н., доц. И.В. Иванова.
3. Бесколлекторные двигатели постоянного тока в схемах электроприводов лесодобывающей и деревообрабатывающей промышленности. К.т.н., доц. В.Д. Кебко.
4. Анализ динамических режимов в системе тиристорный преобразователь – двигатель постоянного тока». Ст. преп. Е.А. Алексеева.
5. Технологические решения и оборудование для производства топливных евробрикетов из отходов древесины. Ст. преп. М.М. Иванов.
6. Перемешивание воды в трубопроводных тройниках. Асс. В.А. Прохоров.
7. Обзор энергосберегающих технологий в Российской Федерации. Студ. бак. В.А. Снежков, к.т.н., доц. И.В. Иванова.
8. Анализ возобновляемых источников энергии в удовлетворении энергетических потребностей современного общества. Студ. бак. А.В. Павловцев, к.т.н., доц. И.В. Иванова.
9. Влияние выбросов теплоэнергетических установок на окружающую среду. Студ. бак. А.Д. Зотов, ст. преп. М.М. Иванов.
10. Технологическое оборудование по производству брикетов и пеллет. Студ. бак. Д.Д. Перевалов, ст. преп. М.М. Иванов.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И МАШИН ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

18 февраля, 11.00 ч
аудитория 2-216

Председатель – зав.каф., к.т.н., проф. Беленький Ю.И.
Секретарь – к.т.н., доц. Е.Г.Хитров.

1. Срезание деревьев валочными машинами с ножевым режущим инструментом. Маг. И.Н. Устименко, д.т.н., проф. А.Р. Бирман.
2. Усовершенствование технологического процесса древесно-массного цеха на предприятии ОАО «Сясьский ЦБК». Бак. А.А.Кривошеева, к.т.н., доц. Ф.В. Свойкин.
3. Перспективные направления исследований в области взаимодействия лесных машин с грунтами. К.т.н., доц. Е.Г. Хитров
4. Новые методы по обеспечению безопасности в лесах РФ. К.т.н., доц. В.М. Гедьо.
5. Эффективные способы переработки древесных отходов на лесопромышленных предприятиях. Маг. Ж.О. Белова, д.т.н., проф. С.А. Угрюмов.
6. Повышение эффективности лесозаготовок путем совершенствования информационных систем и программного обеспечения лесных машин. Асп. К.Д. Жук, д.т.н., проф. С.А. Угрюмов., к.т.н., доц. Ф.В. Свойкин.
7. Тенденции изменения эксплуатационных характеристик лесозаготовительной техники. К.т.н., доц. Д.А. Ильюшенко.
8. Методология проектирования лесной дорожной сети. К.т.н., доц. И.В. Бачериков.
9. Системный анализ технологических процессов производства круглого леса в Республике Гвинея. Асп. Т.М. Бальде, д.т.н., проф. С.М. Базаров, к.т.н., проф. Ю.И. Беленький.
10. Перспективы получения жидкого топлива из древесных отходов. К.т.н., доц. В.А. Кацадзе.
11. Повышение эффективности лесопромышленного комплекса. Основные причины и пути их решения. К.т.н., проф. Ю.И. Беленький.
12. Повышение эффективности освоения лесных ресурсов при подготовке территории водохранилищ ГЭС. К.т.н., доц. В.А. Каляшов.

ИНСТИТУТ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 февраля, 12.45 ч

аудитория 3-038

Председатель - и.о.зав.каф., к.с.-х.н., доц. В.Н. Смертин

Секретарь - Н.Г. Бушуева

1. Современное понимание будущего ландшафтной архитектуры. К.с.-х.н., доц. А.С. Крюковский.
2. Совершенствование технологий материалов и изделий из древесины. Д.т.н., проф. А.Н. Чубинский.
3. Природо-интегрированные объекты реконструкции на территории спортивно-оздоровительного лагеря «Северный» в пос. Стрельцово Ленинградской области с элементами «зеленого строительства». К.т.н., доц. И.И. Костюков.
4. 3D моделирование бионических малых архитектурных форм. К.пед.н., доц. Ю.А. Жук, студ. А. Сембай.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЛАНИРОВКИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

25 февраля, 13.00 ч

аудитория 3-027

Председатель – и.о. зав. каф., к.т.н., доц. И.И. Костюков

Секретарь – асс. А.А. Крылова

1. Проекты планировок для населенных пунктов с включением водоемов. Д. арх., проф. С.Д. Митягин, к. арх., доц. Т.О. Харзеева.
2. Разработка проектов планировки для населенных пунктов сезонного проживания. К. арх., доц. Т.О. Харзеева.
3. Требования к индивидуальному жилому дому в современных условиях. Ст. преп. М.В. Аргутина.
4. Формирование рабочего пространства и его эволюция под влиянием перемен. Ст. преп. Е.Ю. Левашко.
5. К вопросу о проекте главного здания приюта-лечебницы Е.А. Евреиновой (архитектор Э.И. Жибер): планировка и назначение помещений. Ст. преп. С.К. Калинина, асс. А.А. Крылова.

6. Методика реконструкции исторического сооружения на примере бывшей хозяйственной постройки приюта-лечебницы Е.А. Евреиновой, входящей в комплекс зданий СПбГЛТУ. Ст. преп. Т.С. Ветлинская.
7. Образы промышленной архитектуры в «индустриальной серии» художника Михаила Филимоненка. Асс. А.А. Крылова.

СЕКЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ

18 февраля, 12.45 ч
аудитория 2-203

Председатель – зав. каф., к.пед.н., доц. Ю.А. Жук
Секретарь – асс. О.Г. Сырай

1. Аспекты и возможности внедрения предметного дизайна с использованием современных полимерных материалов и экостандартов в средовом дизайне внутренних пространств зданий общественного назначения. К. арх., доц. О.А. Пастух, студ. А.С. Павлова.
2. Влияние искусства на современное общество. Асс. Б.А. Тарасов.
3. Дерево как ведущий материал в дизайне городской среды: тенденции и перспективы. К. арх., доц. Е.И. Козырева.
4. Книжная иллюстрация, как жанр графического искусства. К.пед.н., доц. Ю.А. Жук, студ. А.М. Горская.
5. Контраст тепла и холода в академической живописи. Асс. О.Г. Сырай, студ. А.И. Сахно.
6. Концепция дизайна биоразлагаемой упаковки. Ст.преп. Ведерников, студ. Н.О. Беляева.
7. Макетирование в условиях он-лайн: новый опыт в системе подготовки ландшафтных архитекторов. К. арх., доц. Е.И. Козырева.
8. Особенности применения современных полимерных материалов в предметном дизайне экспозиционного пространства учебно-методического назначения. К. арх. доц. О.А. Пастух, студ. А.Д. Карпова.
9. Песочная графическая анимация, как инструмент средового проектирования. Ст. преп., В.Л. Базуева.
10. Применение малых архитектурных форм в дизайне интерьера. Ст.преп. Ведерников, студ. А.Р. Игнатенков.
11. Современная тенденция развития малых архитектурных форм. Ст.преп. Д.И. Бурлов, студ. А.В. Астахова.
12. Стилиевые особенности использования дерева в дизайне лофт-интерьеров. К. арх., доц. Е.И. Козырева, студ. Е.А. Нефедова.

СЕКЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

19 февраля, 12.45 ч
аудитория 1-431

Председатель – и.о.зав.каф., к.с.-х.н., доц. В.Н. Смертин

Секретарь – к.с.-х.н., доц. Т.В. Изотова

1. Современные тенденции в области растительного дизайна. К.с.-х.н., доц. В.Н. Смертин.
2. Рекреационный потенциал территории ЗНОП г. Санкт-Петербурга на примере Полежавского парка. К.с.-х.н., доц. А.Г. Куприянова.
3. Потенциал использования травянистых растений коллекции Ботанического сада СПбГЛТУ в озеленении г. Санкт-Петербурга. К.б.н., доц. Н.П. Адонина.
4. Анализ насаждений Ново-Кавголовского лесопарка в Ленинградской области. Студ. бак. С.Е. Малышева, ст. преп. Т.В. Двадцатова.
5. Проект организации декоративного питомника в Азовском районе Ростовской области. Студ. бак. Ш.Р. Матусеевич, ст. преп. Т.В. Двадцатова.
6. Проект организации декоративного питомника в п. Мицулевка Сахалинской области. Студ. бак. Е.С. Каплий, ст. преп. Т.В. Двадцатова.
7. Проект организации декоративного питомника в д. Борисовичи Псковской области. Студ. бак. Р.А. Садкова, ст. преп. Т.В. Двадцатова.
8. Проект организации декоративного питомника в городе Черкесск. Студ. бак. З.А. Рождественская, ст. преп. Т.В. Двадцатова.
9. Анализ насаждений общего пользования Красногвардейского района города Санкт-Петербурга. Студ. бак. А.С. Интюк, ст. преп. Т.В. Двадцатова.
10. Анализ насаждений общего пользования в г. Новодвинске Архангельской области. Студ. бак. Я.В. Ларионова, ст. преп. Т.В. Двадцатова.
11. Анализ ассортимента древесных растений в насаждениях г. Ижевска. Студ. бак. Е.А. Санникова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
12. Основные подходы к формированию ассортимента декоративных растений для выращивания в проектируемом питомнике г. Кировска Ленинградской области. Студ. бак. Н.А. Седова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
13. Основные требования к ассортименту и качеству посадочного материала декоративных растений для использования в насаждениях г. Симферополя. Студ. бак. М.А. Кузнецова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.

14. Обоснование способов и технологий размножения декоративных растений в проектируемом питомнике. Студ. бак. И.С. Носова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
15. Анализ ассортимента древесных растений используемых в объектах насаждений общего пользования г. Сургута. Студ. бак. Ю.С. Уфимцева, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
16. Анализ ассортимента древесных растений используемых в насаждениях санаторно-курортных объектов г. Санкт-Петербурга. Студ. бак. А.С. Широкова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
17. Основные требования к ассортименту и качеству посадочного материала декоративных растений для использования в насаждениях г. Петрозаводска. Студ. бак. М.А. Сизова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
18. Анализ ассортимента древесных растений в насаждениях г. Колпино. Студ. бак. Н.О. Гасанова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
19. Основные требования к ассортименту и качеству посадочного материала декоративных растений для выращивания в проектируемом питомнике. Студ. бак. К.В. Огородникова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
20. Анализ ассортимента древесных растений, используемых в насаждениях парка Политехнического университета г. Санкт-Петербурга. Студ. бак. А.В. Комкова, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
21. К анализу состава и состояния насаждений набережных центрального района Санкт-Петербурга. Студ. маг. И.А. Алешина, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
22. К проблеме использования исторически обоснованного ассортимента декоративных растений в усадебных парках. Студ. маг. М.А. Ключина, к.пед.н., доц. Г.С. Цымбал.
23. Анализ насаждений общего пользования г. Ижевска. Студ. бак. З.А. Варшавская, ст.преп. Т.А. Трубачева.
24. Анализ насаждений общего пользования г. Чебоксары. Студ. бак. А.И. Васильева, ст.преп. Т.А. Трубачева.
25. Анализ насаждений улиц и магистралей в г. Калининграде. Студ. бак. А.А. Мулохматова, ст.преп. Т.А. Трубачева.
26. Анализ насаждений микрорайонов в г. Петрозаводске. Студ. бак. С.Р. Новикова, ст.преп. Т.А. Трубачева.
27. Анализ Атажукинского сада в городе Нальчик. Студ. бак. А.А. Циглер, ст.преп. Т.А. Трубачева.
28. Анализ использования контейнерных растений в озеленении Санкт-Петербурга. Студ. бак. Ю.В. Петрашкина, ст.преп. Т.А. Трубачева.
29. Анализ красивоцветущих деревьев и кустарников на объектах общего пользования Петроградского района г. Санкт-Петербурга. Студ. бак. В.Д. Чуменкова, ст.преп. Т.А. Трубачева.
30. Анализ насаждений территорий жилых районов на примере г. Санкт-Петербурга. Студ. бак. В.А. Шпагин, ст.преп. Т.А. Трубачева.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

17 февраля, 15.00 ч
аудитория 3-032

Председатель – зав. каф., д.т.н., проф. А.Н. Чубинский
Секретарь – д.т.н., доц. Г. С. Варанкина

1. Исследование процессов склеивания древесностружечных плит модифицированными связующими. Д.т.н., доц. Г.С. Варанкина, студ. маг. С.Г. Башкиров.
2. Исследование процессов склеивания фанеры повышенной прочности и водостойкости. Д.т.н., доц. Г.С. Варанкина, студ. маг. К.Г. Каунов.
3. Исследование влияния силы тяжести на распределение влаги по толщине пиломатериалов в процессе камерной сушки. К.т.н., доц. А.М. Артеменков, студ. маг. В.А. Гудым.
4. Применение цифровых технологий в производстве мебели. К.т.н., доц. И.М. Батырева.
5. Топография поверхности осинового шпона. Ст. преп. И.В. Коваленко.
6. Совершенствование технологии склеивания древесных материалов модифицированными связующими. К.т.н., доц. Д.С. Русаков.
7. Склеивание шпона модифицированной фенолоформальдегидной смолой. К.т.н., доц. Е.Г. Соколова.
8. Неразрушающие методы контроля свойств продукции из древесины. К.т.н., доц. А.А. Федяев.
9. Организация выполнения заказа на изготовление и отгрузку пиломатериалов. К.т.н., доц. А.И. Шейнов.
10. Исследование процессов и проектирование технологии производства стеновых панелей из цельной древесины. Студ. маг. Н. Колесов.

ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО БИЗНЕСА И ИННОВАТИКИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 февраля, 13.00 ч
аудитория 1-254

Zoom или очно (в зависимости от режима работы университета)

Председатель – директор института, к.филос.н., доц. И.Д. Нефедова
Секретарь – к.э.н., доцент В.В.Беспалова

1. Обзор изменений лесного законодательства и их влияние на экономику лесной промышленности. Д.э.н., проф. В.Н. Петров.
2. Методические подходы к обоснованию стратегии ресурсосбережения древесного сырья в отраслях лесного комплекса. К.э.н., доц. О.М. Мушкарова, ст. преп. М.Ф. Михеева.
3. Анализ результатов анкетирования студентов университета о развитии спортивно-оздоровительного туризма в СПбГЛТУ. Ст.преп. А.О. Филатов, доц. Т.Н.Бахтина.
4. Развитие зеленых финансов в России. К.э.н., доц. С.В. Терещенко.
5. Особенности формирования ОП экономического блока в соответствии с ФГОС и профстандартов. К.э.н., доц. И.В. Филинова.
6. Использование инструментов дистанционного обучения в процессе преподавания иностранного языка. Ст. преп. О.Е. Зонова.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ УЧЕТА И АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

16 февраля, 13.00 ч
аудитория 1-248

Председатель – д.э.н., проф. В.Н. Татаренко
Секретарь – к.э.н., доц. В.В. Беспалова

1. Инвестиции в лесной отрасли. Проблемы и перспективы. К.э.н. доц., В.В. Беспалова.
2. Методические подходы к обоснованию стратегии ресурсосбережения древесного сырья в отраслях лесного комплекса. К.э.н., доц. О.М. Мушкарова, ст. преп. М.Ф. Михеева.
3. Перспективы развития конъюнктуры рынка волокон на основе древесной целлюлозы. К.э.н., доц. О.Е. Шайтарова.
4. Менеджмент и синергетика субъект-объектных взаимодействий в условиях цифровой парадигмы. Д.э.н. проф., В.Н. Татаренко.
5. Рынок труда лесного сектора в условиях коронакризиса. К.э.н., доц. Т.П. Беяева.
6. Эколого-экономическая оценка эффективности природоохранной деятельности на предприятиях ЛПК. К.э.н., доц. Гарбузова Т.Г.
7. Проблемы устойчивого развития лесопромышленного комплекса Российской Федерации. К.э.н., доц. О.А. Полянская, к.э.н., ст. преп., А.Е. Михайлова.
8. Конкурентные преимущества отраслевых предприятий ЛПК на современном этапе. К.э.н., доц. И.А. Захаренкова, к.э.н. доц. И.Н. Иготи.
9. Трансформация и приоритеты национальной системы подготовки кадров для цифровой экономики. К.филос.н., доц. И.Д. Нефедова.

10. Развитие зеленых финансов в России. К.э.н., доц. С.В. Терещенко.
11. Применение методов математической статистики при компьютерном моделировании экономических явлений в лесном секторе. К.э.н., доц. А.Н. Панютин.
12. Направления развития маркетинговой компетентности для поддержания конкурентоспособности предприятий ЛПК в условиях цифровой экономики. К.э.н., доц., Т. В. Петрова.
13. Цифровизация как проявление нового этапа обобществления производства. Д.э.н., проф. А.В. Лабудин.
14. Экономическая оценка современных технологий ЛПК для малого и среднего бизнеса. К.э.н., доц. Грязнов С. Е., ст. преп. Л.Ю. Абакулина, ст. преп. С.Е. Суконкин.

СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

24. февраля, 13.30 ч
аудитория 1-238

Председатель – зав. каф., д.э.н., проф. В.Н. Петров
Секретарь – маг. И.А. Капитонова

1. Обзор изменений лесного законодательства и их влияние на экономику лесной промышленности. Д.э.н., проф. В.Н. Петров.
2. Актуальные проблемы управления зелёными насаждениями Санкт-Петербурга. К.б.н., доц. Ю.В. Джикович.
3. Подходы по экономической оценке невесомых полезностей лесов. К.э.н., доц. Е.Ю. Богатова.
4. Стратегическое управление рисками в сфере охраны лесных экосистем от пожаров. К.э.н., доц. Т.Е. Каткова.
5. Особенности формирования ОП экономического блока в соответствии с ФГОС и профстандартов. К.э.н., доц. И.В. Филинова.
6. Экономические аспекты экспорта древесины. К.э.н., доц. А.Р. Безпалько.
7. Структура управления агропромышленным и рыбохозяйственным комплексом Ленинградской области. К.э.н., доц. С.А. Кораблев.
8. Практика администрирования неналоговых платежей в лесном хозяйстве. Асс. А.С. Богословский.
9. Показатели эффективности органов исполнительной власти в области лесных отношений. Асс. О.А. Назарова.
10. Эволюция государственного управления лесами. К.б.н., доц. Ю.В. Джикович, студ. маг. А.Д. Гаркуша.
11. Совершенствование контрольных и надзорных мероприятий как функций государственного управления лесами. К.э.н., доц. И.В. Филинова, студ. маг. Е.В. Гомбалева.

12. Государственное управление лесами (на примере СПбГКУ «Курортный лесопарк»). Д.э.н., проф. В.Н. Петров, студ. маг. А.В. Иванов.
13. Критерии оценки государственного управления лесами. К.э.н., доц. И.В. Филинова, студ. маг. К.А. Кренева.
14. Органы государственного управления лесами, анализ их функций и полномочий. К.э.н., доц. Е.Ю. Богатова, студ. маг. А.С. Мартыненко.
15. Организация государственного управления лесами. К.э.н., доц. Т.Е. Каткова, студ. маг. Д.С. Мацкевич.
16. Государственное управление лесами (на примере зарубежных стран). Д.э.н., проф. В.Н. Петров, студ. маг. С.С. Мухтарова.
17. Кадровое обеспечение государственного управления лесами. К.э.н., доц. С.А. Кораблев, студ. маг. Л.С. Мандрыкина.
18. Государственное управление воспроизводством лесов. К.э.н., доц. И.В. Филинова, студ. маг. Д.Х. Гаризан.
19. Управление государственной собственностью: современное состояние и перспективы развития. Д.э.н., проф. В.Н. Петров, студ. маг. П.А. Звонов.
20. Государственное управление лесами и их эффективность. Д.э.н., проф. В.Н. Петров, студ. маг. С.А. Иванов.
21. Эффективность государственного управления лесами на примере Ленинградской области. К.э.н., доц. Т.Е. Каткова, студ. маг. В.С. Стаценко.
22. Государственное управление лесами на примере Турецкой Республики. К.э.н., доц. Т.Е. Каткова, студ. маг. М. Яныбаев.
23. Совершенствование экономических отношений при аренде лесных участков на примере Ленинградской области. К.э.н., доц. Е.Ю. Богатова, студ. маг. Н.И. Бурухин.
24. Анализ и оценка рентообразующих факторов на примере лесного хозяйства Грузии. Д.э.н., проф. В.Н. Петров, студ. маг. Д. Цомая.
25. Анализ использования основных средств лесозаготовительного и лесохозяйственного производства. К.э.н., доц. А.Р. Безпалько, студ. маг. Л.Чжан.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ЭКОНОМИКИ

16 февраля, 15.00 ч
аудитория 2-302

Председатель – к.ф.-м.н., доц. Т.А. Осечкина
Секретарь – к.т.н. С.И. Затенко

1. Расчет математических моделей трехзвенных манипуляторов роботов различных конфигураций. К.т.н., доц. С.В.Алексеева.

2. Математическое моделирование пропитки древесины. К.т.н., С.И. Затенко.
3. Вероятностные модели задач лесопромышленного комплекса. К.ф.-м.н., доц. Т.А. Осечкина.
4. Оптимизация работы гидроманипулятора в лесном комплексе. К.т.н., доц. М.В. Тарабан.
5. Математическое моделирование технологических процессов лесосечных работ в сложных природно-климатических условиях. Д.ф.-м.н., проф. В.Я.Шапиро.

СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

19 февраля, 13.30 ч
аудитория 1-436

Председатель – зав.каф., д.пед.н., доц. И.С. Ломакина
Секретарь – ст. преп. Н.А. Филипова

1. Академическое и творческое письмо в методике преподавания иностранных языков. Д.пед.н., доц., И.С. Ломакина.
2. Принципы разработки заданий для дистанционного обучения студентов неязыкового вуза английскому языку. К.пед.н., доц., Ю.М. Бобрицкая.
3. Из опыта обучения студентов переводу текстов технической направленности. К.ф.н., доц., А.А. Липинская.
4. Аудирование у студентов неязыковых вузов. Ст. преп. Н.А. Филипова.
5. Концепты, реализуемые в ритуальных жанрах политического дискурса Великобритании (на материале жанра рождественского обращения и выступления на открытии сессии Парламента королевы Елизаветы II). Ст. преп. Л.А. Каймашникова.
6. Использование инструментов дистанционного обучения в процессе преподавания иностранного языка. Ст. преп. О.Е. Зонова.
7. Проблемы билингвизма в контексте интеллектуального развития. Ст. преп. Т.А. Гладышева.
8. Ценностная дихотомия «общественное признание» – «неприятие общества» (на материале рассказа Дж. К. Оутс «Шрамы»). Преп. А.В. Силина.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

20 февраля, 11.00 ч
аудитория 1-265

Председатель – зав. каф., к.ф.н., доц. Л.В. Лукьянова

Секретарь – к.ф.н., доц. В.А. Мельничук

1. Контроль за формированием компетенции «Коммуникация» в новых образовательных условиях. К.ф.н., доц. Л.В. Лукьянова.
2. Лексикографическая работа на занятиях по дисциплине «Русский язык и культура речи». К.ф.н., доц. А.А. Балакай.
3. Содержание дисциплины «Основы деловой коммуникации» в свете практико-ориентированного подхода. К.ф.н., доц. В.А. Мельничук.
4. Условия дистанционного обучения как символ коммуникативных перемен: общение или коммуникация? (на основе опыта преподавания дисциплины «Русский язык и культура речи»). Ст.преп. О.А. Щербак.
5. Организация онлайн-викторин в условиях дистанционного обучения в рамках дисциплины «Социально-ознакомительный практикум». Преп. Е.Н. Басова.

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

16 февраля, 12.30ч

Председатель – зав. каф., к.пед.н., проф. Э.Г. Сингуринди

Секретарь – проф. Н.В. Курова

1. Подготовка документов к открытию нового направления подготовки 49.03.03 «Рекреация. Спортивно-оздоровительный туризм» в СПбГЛТУ им. С.М.Кирова. Проф. Н.В. Курова, доц. М.С. Киносто.
2. Профессионально прикладное значение спортивно-оздоровительного туризма (по отчету НИР кафедры). Проф. Э.Г. Сингуринди, доц. В.И. Романенко.
3. Северная ходьба – одна из дисциплин спортивного туризма. Доц. О.Е. Адаева, доц. Г.Р. Вичикова.
4. Исследование функциональных систем организма спортсменов-туристов в условиях лыжного похода 5 категории сложности. Доц. Т.Ю.Тарасеня, доц. Ю.И. Тихомиров.
5. Изучение потребности в специалистах для развития туристского бизнеса в Санкт-Петербурге (по материалам курсов повышения квалификации). Ст. преп. О.В.Косарева, ст. преп. В.Е.Борисов.

6. Анализ результатов анкетирования студентов университета о развитии спортивно-оздоровительного туризма в СПбГЛТУ. Ст. преп. А.О. Филатов, доц. Т.Н.Бахтина.
7. Перспективы развития физической культуры и спорта в СПбГЛТУ с учетом последних документов президента и правительства РФ. Доц. Т.Н. Бахтина.

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК

18 февраля, 13.00 ч
аудитория 2-404

Председатель – зав. каф., д.филос.н., доц. И.А.Федоров
Секретарь – к.ф.н., доц. С.О.Петров

1. Проблемы кросс-культурной адаптации к инокультурной среде. Д.культ., доц. В.Г.Лебедева.
2. Динамика идеалов и ценностей техногенной цивилизации в контексте социальной экологии. К. филос.н., доц. О.В. Сапенюк.
3. Философская составляющая мировоззренческой подготовки выпускника российской высшей школы. К.филос.н., доц. Д.Е. Любомиров.
4. Курс «Религия: история и современность» в СПбГЛТУ имени С.М. Кирова как составляющая воспитания религиозной толерантности и профилактики религиозного экстремизма. Преп. Е.В.Соколова.
5. О современном понимании скорости течения социального времени как одной из основ теории модернизации». К.филос.н., доц. С.О.Петров.
6. Принцип субсидиарности в политическом устройстве. К.полит.н., доц. А.Я. Донин.
7. Ценности техногенной цивилизации в контексте антропологической экологии. К.и.н., доц. Н.А. Добрякова.
8. Охрана окружающей среды, взаимодействие человека и природы как составляющая программы курса «Правоведение». К.и.н., доц. А.В. Николаев.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ИНСТИТУТ ЛЕСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	3
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	3
СЕКЦИЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСА, ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ И ОХОТОВЕДЕНИЯ	3
СЕКЦИЯ ЛЕСОВОДСТВА	4
СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ, АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ	5
СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ТАКСАЦИИ, ЛЕСОУСТРОЙСТВА И ГИС	6
СЕКЦИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	7
СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ДЕНДРОЛОГИИ.....	8
СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ.....	9
СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ.....	10
БОТАНИЧЕСКИЙ САД	11
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	11
СЕКЦИЯ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ И ЦВЕТОВОДСТВА	12
СЕКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ И САДОВО-ПАРКОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	12
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	13
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	13
СЕКЦИЯ ФИЗИКИ	14
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДРЕВЕСНЫХ И ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	14
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ, ХИМИИ ДРЕВЕСИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ.....	15
СЕКЦИЯ БИОТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	16
СЕКЦИЯ ХИМИИ.....	16
ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ТРАНСПОРТА ЛЕСА	17
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	17
СЕКЦИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ГИДРАВЛИКИ	17
СЕКЦИЯ ЛЕСНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ, СЕРВИСА И РЕМОНТА	18
СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	19
СЕКЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕСНЫХ МАШИН	19
СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ	20
СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА	23
СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	24
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И МАШИН ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА	25
ИНСТИТУТ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	26
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	26
СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЛАНИРОВКИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	26
СЕКЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ.....	27
СЕКЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ	28

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ.....	30
ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО БИЗНЕСА И ИННОВАТИКИ	30
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	30
СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ УЧЕТА И АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	31
СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	32
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ЭКОНОМИКИ	33
СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	34
СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА	35
СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	35
СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК	36