

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 ПО ИТОГАМ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
2017 года**

29 января - 2 февраля 2018 года

Санкт-Петербург

2018

Рекомендовано к изданию
Научно-техническим советом Санкт-Петербургского государственного
лесотехнического университета
18 декабря 2017 года

С о с т а в и т е л ь Н.В. Майкова

УДК 630*

Программа научно-технической конференции Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета по итогам научно-исследовательских работ 2017 года. СПб:СПбГЛТУ, 2018.- 34 с.

ИНСТИТУТ ЛЕСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

30 января, 11.00 час.

аудитория 1-343

Председатель – директор института, к.с.-х.н., доц. А.А. Селиванов

Секретарь – д.б.н. проф. А.В. Грязькин

1. Выявление SNP-маркеров и построение генетических карт высокого разрешения для *Populus tremula* на основе технологий высокопроизводительного секвенирования. Д.б.н., проф. Е.К. Потокина.
2. Насекомые и современное изменение климата. К.б.н. доц. Д.Л. Мусолин.

СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ

29 января, 10.00 час.

Конференц зал учебного центра ООО «Геоприбор»

пр. Энгельса д.107.

Председатель – к.т.н., доц. А.Н. Соловьев

Секретарь – к.т.н., доц. В.Е. Божбов

1. Современное состояние и научно-производственные перспективы развития геодезического приборостроения. Анализ мониторинга рынка геодезических приборов и оборудования. Генеральный директор ООО «Геоприбор» Е.Г. Магера.
2. Правовые основы взаимодействия органов государственной власти и местного самоуправления, органов по учету объектов недвижимости государственной и муниципальной собственности. Генеральный директор СЗКЦ Д.В. Полунин.
3. Проблемы и перспективы землеустройства в РФ на современном этапе экономического развития. Ст.преподаватель О.М. Ферапонтова.
4. Применение малоразмерных БЛА для выполнения трехмерной съемки земной поверхности и проведения кадастровых работ. К.т.н., доцент В.Е. Божбов.
5. Инвентаризация объектов недвижимости. Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости: методическое обеспечение, порядок оценки и экономическое обоснование. К.т.н., доцент И.И. Костюков.
6. Проблемы актуализации картографо-геодезической основы ведения ГКН и выполнения кадастровых работ. К.т.н., доц. М.М. Орехов.

7. Анализ системной связности многоступенчатых процессов в функциональном времени. К.т.н., доц. А.Н. Соловьев.

СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ТАКСАЦИИ, ЛЕСОУСТРОЙСТВА И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

31 января, 13.00 час.

аудитория 1-341

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

Секретарь – к.с.-х.н., доц. И.В. Никифорчин

1. Рентные оценки участков лесного фонда, определение ставок платы за использование лесов и лесоустройство. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, к.с.-х.н., доц. М.О. Гурьянов.
2. Ротационная и непрерывная стратегии пользования запасом насаждений: сравнительный анализ на основе данных таблиц хода роста. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, магистрант Б.А. Баенгуев, магистрант П.В.Волкова.
3. Метод определения таксационных характеристик насаждений по аэрофотоснимкам сверхвысокого разрешения. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, асс. А.А. Михайлова, к.с.-х.н., доц. Д.М. Черниковский, к.с.-х.н. В.И. Березин.
4. Динамика роста древостоев ели европейской Лисинского учебно-опытного лесхоза – филиала Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова как индикатор возможных изменений климата. Д.г.н., проф. А.С. Алексеев, магистр лесного дела Шива Шарма Кумар.
5. Основные принципы организации и проведения государственной инвентаризации лесов (ГИЛ). Д.г.н., проф. А.С. Алексеев.
6. Использование методов интерактивного измерительного дешифрирования аэрофотоснимков для совершенствования методов инвентаризации и мониторинга состояния лесов. Магистрант Кхумало Номагсино Номалунгело, асп. Д.А. Иванова, д.с.-х.н., проф. А.В. Любимов.
7. Особенности использования дистанционных методов и геоинформационных технологий для управления лесными ресурсами административного района. Асп. Чан Хау Тхин, асп. П.Ю. Жильцова, асп. М.В. Веселова, д.с.-х.н., проф. А.В. Любимов.
8. Оценка точности позиционирования объектов лесного фонда и других категорий земель с использованием систем спутникового позиционирования и геоинформационных технологий. Асп. Куэт Фан Чан, асп. Н.В. Веселова, магистрант Кхумало Номагсино Номалунгело, д.с.-х.н., проф. А.В. Любимов.

9. Совершенствование методов таксационного измерительного дешифрирования крупномасштабных аэроснимков для повышения точности определения показателей насаждений. Асп. Д.А. Иванова, асп. М.В. Веселова, магистрант Кхумало Номагсино Номалунгело, к.с.-х.н., доц. С.В.Вавилов, д.с.-х.н., проф. Любимов А.В.
10. Геоинформационные технологии дистанционно – контактного мониторинга лесных экосистем. Асп. М.В. Веселова М, асп. Чан Хау Тхин, асп. Иванова Д.А., к.с.-х.н., доц. С.В. Вавилов, д.с.-х.н., проф. А.В. Любимов.
11. Фитоиндикация состояния урбанизированных территорий с использованием геоинформационных систем и материалов дистанционного зондирования. Асп. Н.В. Веселова, асп. Кует Фан Чан, асп. Чан Хау Тхин, к.с.-х.н., доц. С.В. Вавилов, д.с.-х.н., проф. А.В. Любимов.
12. Оценка фитомассы древовидных ив в условиях Санкт-Петербурга. К.с.-х.н., доц. С.В.Вавилов.
13. Организация стационарных таксационных обучающих комплексов (СТОК). К.с.-х.н., доц. С.В. Вавилов.
14. Особенности естественного отпада в сосновых древостоях учебно-опытного лесничества. К.с.-х.н., доц. Никифорчин И.В., к.с.-х.н., доц. Л.С. Ветров, бакалавр С.П. Храмова.
15. Сравнительный анализ различных способов оценки товарной структуры ели европейской. К.с.-х.н., доц. И.В. Никифорчин, к.с.-х.н., доц. М.О.Гурьянов, бакалавр Д.А. Шульгина.
16. Изменения в нормативной базе по ведению лесного хозяйства и лесопользования, принятые в 2017 году. К.с.-х.н., доц. Л.С. Ветров.
17. Лесное планирование в системе стратегического планирования Российской Федерации. К.с.-х.н., асс. Н.А. Одинцова, С.В. Орлов.
18. Зависимость возрастов спелости ели европейской от условий местопроизрастания. К.с.-х.н., доц. М.О. Гурьянов.
19. Векторная ландшафтная карта Лисинского научно-исследовательского полигона. Аспирант Павская М.В.
20. Моделирование товарной структуры сосновых древостоев, произрастающих на территории Ленинградской области. К.с.-х.н., доц. С.В. Тетюхин.
21. Использование автоматической классификации рельефа для оценки количественных и качественных характеристик лесов на примере Ленинградской области. К.с.-х.н., доц. Д.М. Черниковский.
22. Использование дистанционной фенологии в хозяйственной деятельности человека. К.с.-х.н., доц. П.А. Лебедев.
23. Программно-аппаратная реализация справочно-аналитического web-сервиса лесничеств Республики Татарстан. К.т.н., асс. М.Р. Вагизов, студ. К.М. Сусь.

24. Принципы построения интеллектуальных геоинформационных систем: структура и методы обработки пространственных данных. К.т.н., асс. М.Р. Вагизов М.Р. студ. М.К. Яблоновская.
25. Определение аллометрических закономерностей, описывающих взаимосвязи запаса, средних диаметра и высоты с густотой насаждения и их апробация на примере Лисинского УОЛХ. Ассистент А.А. Михайлова.
26. Термины в лесном деле и ландшафтоведении. Д.с.-х.н. проф. Д.М. Киреев.
27. Природные территориальные комплексы как основа кадастров лесных земель. Д.с.-х.н. проф. Д.М. Киреев, к.б.н. доц. В.Л. Сергеева.
28. Некоторые ландшафтные особенности Ижорского плато. Аспирант Ч.Т. Нгуен.
29. Сравнительная характеристика смежных Ижорского и Лужско-Тосненского ландшафтов по материалам ДЗЗ. Маг. Р.И. Акбашев Р, маг. П.В. Волкова, асп. Ч.Т. Нгуен, к.б.н., доц. В.Л. Сергеева.

СЕКЦИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

01 февраля, 13.00 час.

аудитория 1-320

Председатель – зав. каф., к.с.-х.н., доц. Ю. И. Данилов

Секретарь – к.с.-х.н., доц. М. Е. Гузюк

1. Выявление SNP-маркеров и построение генетических карт высокого разрешения для *Populus tremula* на основе технологий высокопроизводительного секвенирования. Д.с.-х.н., проф. А.В. Жигунов, д.б.н., проф. Е.К. Потокина, маг. П.С. Ульянич. Асп. М.В. Лебедева.
2. Продуктивность сосновых древостоев на осушенных болотах. д.с.-х.н., проф. Б.В. Бабиков.
3. Итоги роста 100-летних географических культур сосны В.Д. Огиевского в Охтинском УОЛХ. К.с.-х.н., доц. Ю.И. Данилов, к.с.-х.н., доц. М.Е. Гузюк.
4. Водный режим почв парка «Есенина» г. Санкт-Петербурга. студ. Григорьева К.Ю., к.с.-х.н., доц. С.Г. Шурыгин.
5. Особенности формирования почв в условиях города. к.с.-х.н., доц. Л.С. Богданова, к.с.-х.н., доц. В.В. Часовская, к.с.-х.н., доц. М.Б. Субота.
6. Оценки поглощения лесами Ленинградской области углекислого газа. к.г.н., доц. Н.А. Лемешко.
7. Выращивание посадочного материала хвойных пород с закрытой корневой системой в условиях Шапкинского питомника. К.с.-х.н., доц. М.Е. Гузюк, маг. Н.В. Галстян.

8. Оценка развития ели в 11-летних географических культурах второго поколения в Ленинградской области. К.с.-х.н., доц. М.Е. Гузюк, инж. Николаева М.А., маг. Ю.Е. Пушкарев.
9. Вегетативное размножение хвойных пород на базе дендросада Лесотехнического университета. К.б.н., доц. Ю.В. Джикович.
10. Влияние обработки почвы на рост культур сосны обыкновенной. К.с.-х.н., доц.Шепелева О.П.
11. Влияние биоугля на рост и развитие сеянцев ели в питомниках Ленинградской области. Асп. А.С. Дурова.
12. Платации *Manu lietia conifer* во Вьетнаме. Асп. Дао Тхи Тху Ха
13. Рост и продуктивность гевеи бразильской на каучуканосных плантациях во Вьетнаме. Асп. Нгуен Ван Тхань.
14. Исследование особенностей укоренения черенков гибридов Тополь невский (*Populus nevensis* Bogd.) и Тополь ленинградский (*Populus leningradensis* Bogd.) в различных субстратах. К.б.н., доц. А.А. Фетисова, студ. Р.Б. Арсаев, студ. С.Д. Кишкилев.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ДЕНДРОЛОГИИ

1 февраля, 11.00 час.

аудитория 1-430

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

1. Таксономический состав рода жимолость (*Lonicera* L.) на Северо-Западе России. Асп. А.В. Бялт.
2. Состав лесной растительности на территории заповедника Донгнай, Вьетнам. Асп. В.Х. Данг.
3. Изученность флоры острова Белый (севернее п-ва Ямал). К.б.н., доц. А.А. Егоров.
4. Сравнительная характеристика ассоциаций сосняков и березняков парка Политехнического университета. Асп. Т.А.Т. Зыонг, К.б.н., доц. В.Ю. Нешатаев.
5. Динамика радиального прироста сосны обыкновенной под воздействием промышленного атмосферного загрязнения в Новгородской области. К.б.н., доц. О.В. Игнатьева.
6. Состав и состояние деревьев и кустарников используемых в озеленении городов Салехард, Лабытнанги и поселка Харп (ЯНАО). Асп. П.С. Кириллов.
7. Голосеменные (Pinophyta) северного Вьетнама. Асп. Х.К. Нгуен.
8. Разнообразие широколиственных лесов на территории Ленинградской области. К.б.н. доц. А.Ф. Потокин.

9. К уточнению коллекций ботанических садов на примере выявления *Pseudolarix amabilis* (J. Nelson) Rehder (лжелиственница Кемпфера) в Санкт-Петербурге. К.б.н. доц. С.Г. Сахарова, к.б.н., доц. Л.В. Орлова, к.б.н., В.Ф. Тарасевич.
10. Разнообразие растительности и ее структура в разных типах местообитания на территории Национального Парка «Фонг Нья Ке Банг» (Вьетнам). Асп. Фан Ван Зунг.
11. Опыт культуры пираканты ярко-красной (*Pyracantha coccinea* M. Roem.) на Карельском перешейке Ленинградской области. К.б.н., доцент Ф.А. Чепик Ф. А., к.б.н. С.В. Васильев.
12. Некоторые итоги 35-летнего мониторинга состояния сосновых лесов в Мурманской области. Д.б.н. проф. В.Т. Ярмишко.

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ, АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

30 января, 15.00 час.

аудитория 1-233

Председатель – к.б.н., зав. каф. Е.А. Капица

Секретарь – к.с.-х.н., доц. О.И. Антонов

1. Клеточный рост стеблей побегов ели *Picea abies* (*Pinaceae*). Д.б.н., проф. В.Б. Скупченко.
2. Критика предельно допустимых воздействий на биологические и экологические системы. Д.б.н., проф. В.А. Соловьев.
3. Обучение в течении всей жизни (LLL) в области лесного дела. К.б.н., доц. М.А. Чубинский.
4. Проблемы нормирования в области охраны окружающей среды. К.б.н., доц. О.Н. Малышева.
5. Повышение качественной продуктивности насаждений. К.с.-х.н., доц. О.И. Антонов.

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

01 февраля, 13.30 час.

аудитория 1-310 – 2

Председатель – к.т.н., проф. А.М. Заяц

Секретарь – к.т.н., доц. М.А. Шубина

1. Итоги научно – исследовательской работы и НИРС. К.т.н., проф. А.М. Заяц.
2. Направления развития электронной информационно – образовательной среды СПбГЛТУ. К.т.н., проф. А.М. Заяц.

3. Универсальные технологии разработки приложений для мобильных платформ. К.т.н., доц. Н.П.Васильев.
4. Новые направления развития CRM. К.т.н., доц. Ганичев И.В., Ст. преп. Киселева С.В.
5. Элементы архитектуры ИС. К.т.н., доц. Ганичев И.В., Ст. преп. С.В. Киселева.
6. Организация структуры данных для оценки технологичности процессов. К.т.н., доц. М.О. Лебедев.
7. Алгоритмы и программы на графах. К.т.н., доц. Н.В. Лушкин.
8. Выбор кибернетической системы по заданному критерию. Д.т.н., проф. И.В.Панфилов.
9. Оптимальные ядерные оценки плотности вероятности при наличии ошибок наблюдений. К.т.н. доц. Н.Г. Полетаева.
10. Разработка клиентских приложений мобильных устройств для описания полевых наблюдений. Магистрант К.М. Сусь, К.т.н., доц. М.А. Шубина.
11. О моделировании беспроводных сетей. К.т.н., доц. С.П. Хабаров.
12. Сравнительный обзор использования различных CMS в сайтостроении. К.т.н., доц. М.Л. Шилкина.
13. Автоматизация учета технических и материальных активов структурных подразделений СПбГЛТУ. Асс. Л.Г. Пушкарева.
14. Внедрение портфолио обучающегося СПбГЛТУ в информационно-образовательную среду. Ст. преп. А.А. Логачев.

СЕКЦИЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСА, ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ И ОХОТОВЕДЕНИЯ

31 января, 10.00 час.

аудитория 1-229

Председатель – д.б.н., проф. А.В. Селиховкин

Секретарь – к.б.н., доц. Д.Л. Мусолин

1. Дереворазрушающие грибы в старых зданиях и сооружениях. К.б.н., доц., Г.И. Зарудная.
2. Физико-механические свойства древесины павловнии. К.б.н., доц. Л.Л. Леонтьев.
3. Новые виды короедов в фауне России. Д.б.н., проф. М.Ю. Мандельштам.
4. А.А. Силантьев - основоположник охотничьего дела в России. К.с.-х.н., доц. В.В. Масайтис.
5. Циклы сезонного развития полужесткокрылых насекомых (Heteroptera). К.б.н., доц. Д.Л. Мусолин.

6. Влияние низких и сверхнизких температур на болезни семян сосны и ели при длительном хранении. К.с.-х.н., методист М.А. Николаева, к.б.н. доц., Е.Ю. Варенцова, маг. А.В. Замниус.
7. Влияние погодных условий в Ленинградской области на интенсивность дополнительного питания сосновых лубоедов. К.б.н., доц. Б.Г. Поповичев.
8. Перспективы энтомологических и фитопатологических исследований на кафедре защиты леса, древесиноведения и охотоведения. Д.б.н., проф. А.В. Селиховкин.
9. Посещаемость солонцов лосем в весенне-летний период на территории Ленинградской области. Маг. Н.В. Седихин.
10. Загрязнение напочвенного покрова и состояние хвойных древостоев в Санкт-Петербурге и окрестностях. Асп. О.Р. Ходачек.
11. Мониторинг состояния вязов резиста в Санкт-Петербурге. Асп. С. Шевченко.
12. Состояние вязов в уличных посадках Санкт Петербурга. К.б.н., доц. Л.Н. Щербакова.
13. Состояние дубрав в Ленинградской области. Асп. А.Б. Шишлянникова.

СЕКЦИЯ ЛЕСОВОДСТВА

01 февраля, 13.30 час.

аудитория 1-353

Председатель - зав.каф., к.с.-х.н., доц. Е.Н. Кузнецов

Секретарь – к.с.-х.н., доц. О.И. Григорьева

1. Структура подроста ели разных фенологических форм по высоте в зависимости от состава и строения древостоях в разных типах леса. Д.с.-х.н., проф. Н.В. Беляева.
2. Влияние состава материнского древостоя на состояние и высотную структуру подроста ели разных фенологических форм. Асп. А.С. Матвеева.
3. История и природа национального парка Кук Фьонг (Социалистическая Республика Вьетнам). Асп. Нгуен Тхи Тху Хьонг.
4. Динамика запаса смешанных сосново-еловых древостоев черничного типа леса, незатронутых хозяйственным воздействием. Студ. К.С. Климов.
5. Сукцессионные процессы на постагrogenных землях Ленинградской области. Студ. П.Ю. Зайцева, студ. А.С. Сергеева.
6. Влияние относительной полноты материнского древостоя на состояние подроста ели разных фенологических форм. К.с.-х.н., асс. И.А. Кази.

7. Влияние долевого участия сосны и ели на таксационные показатели смешанных древостоев. К.с.-х.н., доц. Д.А. Данилов, д.с.-х.н., проф. А.Н. Мартынов.
8. Интенсивность восстановления текущего прироста в смешанных сосново-еловых древостоях, незатронутых хозяйственным воздействием. Асп. Д.А. Зайцев.
9. Применение гидрогелей в лесном хозяйстве. К.с.-х.н., доц. О.И. Григорьева.
10. Появление и развитие подроста на вырубках Лисинского участкового лесничества на объектах с подсушкой осины. Маг. В.С. Измайлова.
11. Влияние рекреационной нагрузки на внутреннее строение древесины. Маг. Г.Я. Мышак.
12. Развитие ЕГАИС для сделок с древесиной. Студ. К.С. Омицинская.
13. Динамика естественного возобновления леса после санитарной сплошной рубки в Лисинском учебно-опытном лесхозе СПбГЛТУ им. С.М. Кирова. К.с.-х. н., доц. А.С. Аникин.
14. Самовозобновление хвойных пород на площадях лесных культур. Д.б.н., проф. А.В. Грязькин.
15. Естественное возобновление ели на площадях лесных культур. Асп. А.Г. Шахов, маг. В.-В. В. Паршина.
16. Естественное возобновление сосны на площадях лесных культур. Асп. Нгуен Ван Зинь, маг. Д.А. Покляцкий.
17. Зависимость толщины бересты от диаметра ствола. К.с.-х.н. М.А.Новикова, Асп. Ву Ван Хунг, Г.В. Ванджурак.
18. Сокопродуктивность деревьев березы в зависимости от диаметра ствола. К.с.-х.н. М.А.Новикова, Асп. Ву Ван Хунг, Асп. Г.В. Ванджурак, студ. В. Зотиков.
19. Структура нижних ярусов растительности в парковых фитоценозах. Асп. А.А. Кочкин.
20. Эффективность лесоводственных уходов в лесных экосистемах Пушкинского Заповедника. Асп. А.Н. Прокофьев.
21. *Abies sibirica* L. в России. Д.б.н., проф. А.В.Грязькин, асп. А.Д. Журавлева.
22. Продуктивность хвойных древостоев и естественное возобновление на вырубках в связи с плодородием лесной почвы. К.с.-х.н., доц. А.А. Смирнов.
23. Продуктивность хвойных древостоев и естественное возобновление на вырубках в связи с плодородием лесной почвы. Д.с.-х.н., проф. А.П. Смирнов, к.с.-х.н., доц. А.А. Смирнов, асп. Нгуен Ван Туен.
24. Кадастровая оценка лесных земель, покрытых древесной растительностью. Д.б.н., проф. В.Ф. Ковязин.
25. Оценка видового разнообразия насаждений ООПТ Санкт-Петербурга и Кимхи Вьетнама. Асп. Донг Хань До.

26. Комплексная оценка территорий Санкт-Петербурга с зелеными насаждениями. Асп. Нгуен Тхи Тхюи.
27. Структура фитоценозов Курортного лесопарка Санкт-Петербурга в условиях их интенсивной рекреации. Асп. Фам Тхи Хиен Лыонг.
28. Экспертная оценка сплошных рубок в спелых насаждениях, проведенных в Боровском лесничестве Калужской области. К.с.-х.н., доц. Е.Н. Кузнецов, к. с.-х. н., доц. Д.А. Данилов, Асп. Д.А. Зайцев.
29. Особенности разработки проектов освоения лесов на лесных участках переданных в пользование для целей несвязанных с заготовкой древесины. К.с.-х.н., доц. АА Добровольский.
30. Проблемы оценки ущерба лесных насаждений. К.с.-х.н., доц. В.С. Павлов.
31. Динамика видового состава и структуры лесного фитоценоза южнотаежных березняков. Д.б.н., проф. И.Д. Самсонова, д.б.н., проф. А.В. Грязькин, к.с.-х.н. М.А. Новикова, асп. До Ван Тхау.
32. Видовое разнообразие живого почвенного покрова в структуре лесопаркового фитоценоза. Студ. О.Е. Офицерова.
33. Влияние подлеска на развитие подроста древесных пород в городском парке «Пискаревка». Студ. М.М. Борбуш.

БОТАНИЧЕСКИЙ САД

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 января, 13.00 час.

Ботанический сад

Председатель - директор Ботанического сада, к.б.н. Н.П. Адонина

Секретарь - вед. инж., к.с.-х.н. Е.О. Беляева.

1. Ботанический сад СПбГЛТУ - 190 лет пути. Директор Ботанического сада, к.б.н. Н.П. Адонина.
2. Лаборатории садово-паркового хозяйства и древесных растений: итоги и планы. Зав. лаб. С.А. Шибанов.
3. Лаборатория травянистых растений и цветоводства: итоги и планы. Зав. лаб. А.В. Баранова.
4. Интродукционный питомник древесных растений: современное состояние и перспективы развития. Вед. инж. Л.А. Семенова.
5. *Index seminum*, обмен семенами и база данных семян Ботанического сада СПбГЛТУ. Вед. инж. М.А. Почекутова, инж. Н.А. Загвоздина.
6. Культурно просветительская деятельность Ботанического сада СПбГЛТУ. Образовательные программы для детей. Вед. инж., к.с.-х.н. Е.О. Беляева.

СЕКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

30 января, 13.00 час.

Ботанический сад

Председатель - директор Ботанического сада, к.б.н. Н.П. Адонина

Секретарь - зав. лаб. А.С. Шибанов.

1. Предметы охраны Ботанического сада СПбГЛТУ. Директор Ботанического сада, к.б.н. Н.П. Адонина.
2. Проект пополнения коллекции древесных растений в парке и дендросадах Ботанического сада СПбГЛТУ в 2018-2020 гг. Зав.лаб. С.А. Шибанов, вед. инж. М.Н. Сыромятникова, вед. инж. Л.А. Семенова, вед. инж. М.Н. Почекутова.
3. Интродукция растений рода *Sorbus* L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Вед. инж. Л.А. Семенова.
4. Интродукция растений рода *Philadelphus* L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Вед. инж. М.Н. Почекутова.
5. Современное состояние растений рода *Larix* L. в Нижнем дендросаду СПбГЛТУ. Зав. лаб. С.А. Шибанов.
6. Изучение растений семейства *Juglandaceae* в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Инж. А.А. Артамонов.
7. Сравнительная инвентаризация 1984 г. и 2017 г. древесных растений северо-западного участка Нижней террасы парка. Вед. инженер М.Н. Сыромятникова.
8. Хвойные растения Ботанического сада СПбГЛТУ. Магистр Ю.В. Смирнова (рук. к.б.н. Н.П. Адонина).

СЕКЦИЯ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ И ЦВЕТОВОДСТВА

31 января, 13.00 час.

Ботанический сад

Председатель - директор Ботанического сада, к.б.н. Н.П. Адонина

Секретарь - зав. лаб. А.В. Баранова

1. Коллекция тропических и субтропических растений Ботанического сада СПбГЛТУ и ее использование в учебном процессе. Директор Ботанического сада, к.б.н. Н.П. Адонина.

2. Интродукция растений рода *Hedera* L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Зав. лаб. А.В. Баранова
3. Пальмы Ботанического сада СПбГЛТУ. Вед. инженер А.Н. Миронова
4. Растения рода *Rodgersia* A. GRAY в Ботаническом саду СПбГЛТУ и их использование в озеленении. Инж. Н.А. Загвоздина.
5. Изучение растений рода *Dahlia* SAV. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Пополнение коллекции. Инж. С.А. Русских.
6. Коллекция травянистых растений флоры Северной Америки: современное состояние и перспективы. Вед. инж. А. Рязанова.
7. База данных коллекции декоративных травянистых растений открытого грунта. Магистр М.И. Пустарнакова (рук. к.б.н. Н.П. Адонина).
8. Изучение растений рода *Paeonia* L. Магистр Я.М. Халитова (рук. к.б.н. Н.П. Адонина).
9. Анализ коллекции растений рода *Chrysanthemum* L. Ботанического сада СПбГЛТУ. Студ. Е.С. Старшинова (рук. к.б.н. Н.П. Адонина).
10. Папоротники Ботанического сада СПбГЛТУ. Студ. Д.К. Лоскучерявый. (рук. к.б.н. Н.П. Адонина).
11. Интродукция растений рода *Clematis* Dill. ex L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Студ В.С. Мустафаева (рук. к.б.н. Н.П. Адонина).

ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 января, 11.00 час.
аудитория 2-429

Председатель – директор института, д.х.н., проф. А.В. Васильев
Секретарь – зам. директора по научной работе института,
д.х.н., проф. Д.Н. Ведерников

1. Использование хлористого водорода в процессах переработки целлюлозосодержащего сырья. Вед. инженер, к.т.н. А.И. Сизов.
2. Итоги НИР института в 2017 г. Зам. директора по научной работе института, д.х.н., проф. Д.Н. Ведерников.

СЕКЦИЯ БИОТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

29 января, 14.00 час.
аудитория 4-403

Председатель - зав. каф., к.т.н., доц. Н.Г. Занько
Секретарь – асс. О.А. Кудряшова

1. Методологические аспекты при создании РПД и ФОС. Зав. каф., к.т.н., доц. Н.Г. Занько.
2. Улучшение условий труда путем применения модифицированного преобразователя ржавчины. К.х.н., доц. Е.Г. Раковская асс. О.А. Кудряшова.
3. Теоретические основы безопасности деятельности. Д.т.н., проф. О.Н. Русак, ст. пр. А.Н. Цветкова.
4. Системный анализ безопасности технологических процессов в промышленности. К.т.н., доц. Г.В. Бектобеков, студ. К.А. Езикова, студ. А.Б. Суяргулова.
5. Вопросы эргономики в ВКР. Ст. пр. Л.Н. Лузанова, асс. М.Е.Рудов.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДРЕВЕСНЫХ И ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

14 февраля, 13.30 час.

аудитория 2а-262

Председатель – д.т.н., проф. А.А. Леонович
Секретарь – д.т.н., доц. А.В. Шелоумов

1. Мнения и факты в теоретических основах технологий искусственных волокон и целлюлозно-бумажного производства. К.т.н., доц. В.Г. Ермолинский.
2. Изготовление низкотоксичных MDF с использованием акцептора формальдегида комплексного действия. Асп. Д.В. Иванов, д.т.н., проф. А.А. Леонович.
3. Типовые схемы отбелилки целлюлозы с озоновой ступенью. Д.х.н., проф. Э.И. Гермер.
4. Получение аминопластов из измельченных отходов бумажно-смоляных пленок. Магистрант Э.С. Чернышева, к.т.н., доц. И.А. Гамова.
5. Изучение возможности изготовления огнезащищенной фанеры. Д.т.н., проф. А.А. Леонович, к.т.н., вед.инж. С.С. Захаров.
6. EPA TSCA – новые требования США на выделение формальдегида из древесных плит и фанеры. К.т.н., вед.инж. В.В. Васильев.
7. Использование измельченных отходов бумажно-смоляных пленок в качестве связующего для получения ДСП. К.т.н., доц. И.А. Гамова, магистрант Н.А. Абрамов.

8. Влияние электромагнитного излучения на здоровье человека и методы защиты от него. Магистрант А.Ф. Меркулова, к.т.н., вед.инж. В.В. Васильев.
9. Использование карбоната кальция для изготовления MDF. Магистрант С.А. Аниканова, к.т.н., доц. А.А. Багаев.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ, ХИМИИ ДРЕВЕСИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

31 января, 11.00 час.

аудитория 1-64

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

1. Фенольные соединения разных частей кроны лиственницы сибирской. Асп. Н.В. Транчук.
2. Химический состав исходного сырья (древесина сосны), гидролизата и целлолигнина, полученного от спиртовой варки. Асп. Н.Н. Федотова, проф. В.А. Ёлкин.
3. Состав кислот древесной зелени сосны обыкновенной. Асп. Е.А. Баюнова.
4. Химический состав генеративных органов сосны обыкновенной. Асп. Дао Нгуен Мань.
5. Исследование осаждения сахаров органическими растворителями при использовании на процесс гидролиза концентрированной серной кислоты. Ст. преп. Г.Д. Денисенко.
6. Состав липидной фракции экстракта из хвои лиственницы сибирской. Маг. Д.С. Миксон.
7. Состав терпеноидов древесной части ветвей лиственницы сибирской. Маг. А.Н. Самохина.
8. Нейтральные вещества лиственного сульфатного мыла Архангельского ЦБК. Маг. К.А. Хамова.
9. Экстрирование луба березы в условиях тензо-импульсного воздействия. Маг. Е. Попляк.
10. Сорбенты и возможность их получения из древесных отходов. Маг. Е.Г. Цветкова, асс. А.В. Бахтиярова, проф. В.А. Ёлкин.
11. К вопросу получения качественных древесноугольных брикетов. Студ. Н.А. Павлов, к.т.н. А.А. Спицын.

СЕКЦИЯ ХИМИИ

31 января, 11.00 час.

кафедра химии, аудитория 2-320

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

Секретарь — к.х.н., доц. Т.Г. Федулина

1. Генерирование и реакции трифторметилзамещенныхпропаргильных катионов. Асп. С.Н. Нурсахатова, д.х.н., проф. А.В. Васильев.
2. Синтез 5-фенилпента-2,4-диеновой кислоты и исследование её взаимодействия с бензолом в суперкислоте $\text{CF}_3\text{SO}_3\text{H}$. Студ. А. Исмагилова, к.х.н., асс. Д.Н. Закусило, д.х.н., проф. А.В. Васильев.
3. Получение 5-гидроксиметилфурфура, и его превращения в различные производные фурана. Студ. М. Попчук, к.х.н., асс. Д.Н. Закусило, д.х.н., проф. А.В. Васильев.
4. Окисление иод- и бром- замещенных аренов в системе $\text{PbO}_2\text{-CF}_3\text{CO}_2\text{H-CH}_2\text{Cl}_2$. Студ. Е. Арямова, асс. М.А. Санджиева, д.х.н., проф. А.В. Васильев.
5. Состав фенольной части смолы абляционного пиролиза древесины. Маг. М.Ю. Микулинцева, д.х.н., проф. Д.А. Пономарев.
6. Получение и активация монолитного углерода из бамбука. Асп. ЧуКонгНги, к.х.н., доц. А.А. Спицын, д.х.н., проф. Д.А. Пономарев.
7. Разработка способа получения микрокристаллической целлюлозы с использованием хлористого водорода. Маг. С.Д. Пименов, к.т.н., вед.инж. А.И. Сизов.
8. Разработка способа отбели микрокристаллической целлюлозы полученной с использованием хлористого водорода. Маг. Г.В. Мзоков, к.т.н., вед.инж. А.И. Сизов.

ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ТРАНСПОРТА ЛЕСА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

30 января, 12.50 час.

аудитория 2-122

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

Секретарь – зам. директора по научной работе, к.т.н., доц. В.А. Соколова

1. Состояние и перспективы развития лесной отрасли. Председатель Союза лесопромышленников Ленинградской области Ю.В. Орлов.

2. Исследование проходимости и маневренности трелевочных тракторов. К.т.н., доц. Е.Г.Хитров.
3. Разработка модели процесса контроля качества поверхности древесностружечных плит на основе нечеткой логики. Студ. направления 27.03.01 В.В. Романов.
4. Применение холодного газодинамического напыления при восстановлении корпусных деталей лесных машин. Асп. П.А. Гайдукова (рук. к.т.н., доц В.А. Марков).
5. История и расцвет метрологии 18-20 века. Асп. Л.Г. Черных (рук. к.т.н., доц. В.А. Соколова).

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

31 января, 12.50 час.

аудитория 2а-342

Председатель – к.т.н., доц. В.А. Соколова

Секретарь – к.т.н., доц. И.В. Елисеев

1. Алгоритм проведения и роль добровольной сертификации в повышении конкурентоспособности предприятий деревообработки. К.т.н., доц. И.В. Иванова.
2. Повышение эффективности исследований систем управления. К.т.н., доц. А.А. Куликов.
3. Исследование влияния структуры древесины на расход лакокрасочных материалов. К.т.н., доц. В.А. Соколова.
4. Повышение надежности стальных подшипников лесных машин. К.т.н., доц. В.А. Марков.
5. Экономический рост и прогрессивная стандартизация. Ст. препод. Г.К. Парфенопуло.
6. Автоматизированные системы учета лесоматериалов. К.т.н., доц. А.В. Теппоев.
7. Разработка модели процесса шлифования на основе нечеткой логики. К.т.н., доц. Б.М. Шифрин.
8. Особенности проектирования систем логического управления технологическими процессами первичной деревообработки. Ст. препод. И.В. Елисеев.
9. Система автоматического регулирования с нелинейностью. Ст. препод. Е.А. Алексеева.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И МАШИН ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

30 января, 15.00 час.

аудитория 4-205

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

Секретарь – ст. преп. М.Я. Дурманов

1. Вибронагруженность оператора валочно-пакетирующей машины. Ст. преп. Л.Н. Лузанова, д.т.н., проф. В.А. Александров.
2. К вопросу подрессоривания передних кареток ходовой системы валочно-пакетирующей машины. Д.т.н., проф. В.А. Александров, Д.Ю. Гомон, к.т.н., доц. А.В. Александров.
3. Системный анализ технической эффективности процессов лесозаготовки. Д.т.н., проф. С.М.Базаров, д.т.н., проф. Ю. И. Беленький, А.Н. Соловьев.
4. Информационные технологии измерения объемов лесоматериалов. Асп. М.В. Базарова.
5. Повышение эффективности лесозаготовок на основе выборочных рубок древостоев в процессе роста. Асп. Нгуен Дзюн.
6. Усовершенствование оборудования для фрезерной окорки КЛМ. Д.т.н., проф. А.Р. Бирман.
7. Терминал для производства сортиментов и топливной щепы на лесосеке. Магистр О.А. Мазилова, к.т.н., доц. Б.М. Локштанов.
8. Перспективы создания колесного харвестера на базе сельскохозяйственного трактора «Кировец К-744Р». Студент В.Ю. Пегов, ст. преп. М.Я. Дурманов.
9. Анализ компоновки и экологической совместимости с природной средой колесной трелевочной машины на стадии проектирования. Студент П.С. Кольцов, ст. преп. М.Я. Дурманов.
10. Анализ компоновки и экологической совместимости с природной средой сортиментовоза с колесной формулой 6*6. Студент Н.В. Бородулин, ст. преп. М.Я. Дурманов.
11. Моделирование переходных процессов в гидроприводе звена манипулятора при различных управляющих воздействиях оператора. Ст. преп. М.Я. Дурманов.
12. Исследование перспективных способов утилизации отходов лесопереработки. К.т.н., доц. Д.А. Ильюшенко.

СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ

01 февраля, 12.00 час.

аудитория 2-122

Председатель – зав. кафедрой, д.т.н., проф. В.В. Сергеевичев

Секретарь – к.т.н., доц. А.С. Кривоногова

1. Система кондиционирования приточного воздуха с нулевым энергопотреблением на его нагревании. Д.т.н., проф. В.Е. Воскресенский.
2. Исследование устойчивости сжатых элементов, применяемых в лесной и деревообрабатывающей промышленности, в упругопластичной стадии, при динамических нагружениях. К.т.н., доц. А.В. Назарук.
3. Применение показателей надежности к объектам гидролесомелиорации. Д.т.н., проф. Ю.А. Добрынин.
4. Математическая модель процесса прессования древесностружечных плит в прессах непрерывного действия. Д.т.н., проф. В.В. Сергеевичев, к.т.н., доц. А.С. Кривоногова.
5. Определение максимальной силы при ударе о неподвижную опору. К.т.н., доц. А.И. Фурин, к.т.н., доц. Н.Ю. Супонина.
6. Прочностных характеристик модифицированной древесины мягких лиственных пород. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова.
7. Расчёта стержневых систем в AutoCADMechanical. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., магистр. И.В. Бачериков, студ. Д.Л. Широкова, А.О. Яшкин.
8. Анализ автоматизированного расчёта конструкций в AutoCADMechanical. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, к.т.н., магистр. И.В. Бачериков, студ. К.В. Киселев, студ. В.Ю. Пегов.
9. Влияние технологических факторов на процесс деформирования древесины. К.т.н., доц. И.В. Хрусталева.
10. Особенности объемно-планировочных решений каркасного одноэтажного промышленного здания, выполненного в деревянных конструкциях. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, студ. Р.В. Слесарчук, студ. М.Е. Смолкина.
11. Прочностные характеристики элементов деревянного каркаса одноэтажного промышленного здания. К.т.н., доц. А.С. Кривоногова, студ. В.А. Шевчук, студ. В.А. Щедловский.

СЕКЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ТСУ

31 января, 12.50 час.

аудитория 1-061

Председатель – к.т.н., доц. А.Ф. Смоляков

Секретарь – к.т.н., доц. И.В. Иванова

1. Техничко-экономическое обоснование перевода котельной лесной отрасли с газообразного топлива на промышленные гранулы. К.т.н., доц. А.Ф. Смоляков, студ. А.Д. Дейс.
2. Анализ системы рециркуляции перегретых водяных паров влаги газифицируемого топлива с целью повышения теплоты сгорания генераторного газа. К.т.н., доц. А.Ф. Смоляков, асп. И.С. Кондакова.
3. Особенности сжигания древесной биомассы. Ст. преп. И.Н. Дюкова, студ. Ш.Р. Ооржак.
4. Энергосберегающие системы теплоснабжения зданий. К.т.н., доц. И.В. Иванова, студ. Ю.Е. Шеменев.
5. Анализ работы насосов в теплоэнергетике. К.т.н., доц. А.А. Куликов, студ. А.С. Челноков.
6. Рекомендации по рациональной компенсации реактивной мощности в сетях предприятий лесной отрасли. К.т.н., доц. В.А. Скорняков.
7. Применение частотного электропривода для деревообрабатывающей промышленности. К.т.н., доц. И.Д. Лупкин.

СЕКЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

30 января, 15.00 час.

аудитория 2-227

Председатель – зав. каф., д.т.н., проф. Б.Г. Мартынов

Секретарь – к.т.н., доц. А.В. Андронов

1. Анализ производительности современных харвестеров. К.т.н., доц. А.В. Андронов, студ. В.Ю. Пегов.
2. Обзор и анализ конструктивных решений современной прицепной техники для перевозки сортиментов. К.т.н., доц. А.В. Андронов, асс. Г.С. Тарадин, студ. Д.Л. Широкова.
3. Анализ производительности форвардеров в современных условиях лесозаготовок в РФ. К.т.н., доц. А.В. Андронов, студ. Д.Л. Широкова.

4. Проактивная стратегия технического обслуживания лесных гидроманипуляторов. Д.т.н., проф. Б.Г. Мартынов, асп. Н.В. Сидоренков.
5. Проверка тормозных свойств колесных лесопромышленных тракторов. К.т.н., доц. Ю.Л. Пушков.
6. Техническое обслуживание современных аккумуляторных систем питания дизельных двигателей. К.т.н., доц. О.А. Михайлов.

СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

31 января, 11.00 час.

аудитория 2-317

Председатель - к.т.н., проф. Э.О. Салминен

Секретарь - к.т.н., доц. Н.А. Суворова

1. Результаты научной работы кафедры в 2017 году и задачи на 2018 год. Зав.каф., проф. Э.О. Салминен.
2. Рациональное распределение земляных масс при строительстве лесных дорог. Асп. Мохаммед Ахмед Халед Абдельвахаб.
3. Особенности транспортного освоения лесов при интенсивной модели лесопользования. Асп. Ф.М. Вечтомов, проф. Н.А. Тюрин.
4. Оптимизация структуры лесовозных дорог. Магистр К.С. Моисеева.
5. Оптимизация поставок древесного сырья на перерабатывающие предприятия. Магистр Е.А. Матвейчикова.
6. Повышение надежности и снижение энергоемкости машин и оборудования в лесном комплексе. Студ. Д.А.Скачек.
7. Перспективы возобновления плотового лесосплава по рекам Сибири на примере реки Чулым. Доц. И.Н Дмитриева, магистр Д.А. Кутузов.
8. О перспективах контейнеризации лесных грузов. Доц. Г.В. Григорьев, магистр К.В. Брадауцан.
9. Современная техника для строительства лесовозных усов. Доц. Н.А Суворова, бакалавр И.Н. Устименко.
10. Обоснование рациональной логистической схемы перевозки лесопродукции. Доц. Н.А. Суворова, магистр Л.Н. Диева.
11. Использование климатической информации для рациональной организации транспортных процессов лесозаготовительных предприятий. Доц. Т.В. Коваленко.

12. Исследование смеси грунта и нефелинового шлама, укрепленной минеральным вяжущим для лесного дорожного строительства. Бакалавры В.В. Силецкий, К.В. Кузнецов.
13. Выявление проблемных участков лесной дорожной сети на основе данных ГСП. Магистр М.А. Вальдер, ст. преп. В.В. Артемьев.
14. Конструкция лесовозных дорог на участках болот на сваях из цемента-шлаковой смеси. Магистр В.И. Ефимов.
15. Исследование дорожно-строительного материала для лесных дорог с использованием осадка промывных вод ГУП «Водоканал СПб», укрепленного вяжущими. Магистры Е.Я. Мячиков, В.Е. Пигарев.
16. Проблемы водного транспорта в России. Ст. преп. В.В. Лешошкин.
17. Исследование электрохимической коррозии и оценка защитных свойств некоторых пылеподавляющих материалов. Магистр А.В. Алексеева, доцент Б.П. Мотовилов.

ИНСТИТУТ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

30 января, 15.00 час.

аудитория 3-038

Председатель – к. с.-х. н, доц. И.А. Мельничук

Секретарь – к. п. н., доц. Г.С. Цымбал

1. Оценка рекреационной нагрузки кампуса СПбГЛТУ. К.с.-х.н. В.Н. Смертин, маг. А.М. Широков.

СЕКЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

02 февраля, 15.00 час.

аудитория 1-431

Председатель – к.с.-х.н. А.С. Крюковский

Секретарь – спец. по УМР Е.А. Пеляева

1. Альтернативные газоны: изучение опыта зарубежных стран по внедрению альтернативных газонов. Студ. Н.И. Райков, асс. Т.В. Двадцатова.

2. Подходы к формированию устойчивого ассортимента для озеленения эксплуатируемых кровель в Северо-западном регионе. К.С. Бабенко, ст. препод. Т.А. Трубачева.
3. Особенности формирования ассортимента для фитостен в г. Новосибирск. Д.В. Грузинова, ст. препод. Т.А. Трубачева.
4. Состояние насаждений новых объектов ландшафтной архитектуры в г. Санкт-Петербург. А.О. Семёнова, ст. препод. Т.А. Трубачева.
5. К вопросу использования теории пространственного синтаксиса для анализа состояния насаждений района. Канд. с.-х. наук А.С. Крюковский, маг. Е.О. Шёлков.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

01 февраля, 11. 30 час.

аудитория 3-020

Председатель – д.т.н., проф. А.Н. Чубинский

Секретарь – д.т.н., доц. Г.С. Варанкина

1. Направления повышения эффективности лесопиления. К.т.н., доц. А.И. Шейнов.
2. Тенденции развития системы качества продукции из древесины. К.т.н., доц. И.М. Батырева, студент Ю.В. Алексеева.
3. Сравнительный анализ энергозатрат на изготовление строительных материалов для малоэтажного домостроения. Д.т.н., проф. А.Н. Чубинский, студент М.С. Анишин.
4. Специфика сушки древесных сортиментов малого сечения. К.т.н., доц. А.М. Артеменков.
5. Совершенствование методики тепловизионной диагностики ограждающих конструкций из древесины. К.т.н., доц. А.А. Федяев, преподаватель-исследователь Н.Ю. Федяева, студ. И.С. Мирощенко.
6. Направления повышения эффективности раскроя криволинейных пиловочных бревен. Студ. В.Е. Сажин (рук. д.т.н., проф. А.Н. Чубинский).
7. Строение пиловочных бревен из древесины лиственницы. Студ. М.В. Барышкина (рук. д.т.н., проф. А.Н. Чубинский).
8. Исследование точности изготовления пиломатериалов для клееного бруса. Студ. А.С. Политов (рук. д.т.н., проф. А.Н. Чубинский).
9. Исследование влияния угла наклона волокон у пиломатериалов на их прочность. Студ. О.В. Юркова (рук. д.т.н., доц. А.А. Тамби).

10. Исследование влияния расположения датчиков влагомера по отношению к направлению волокон пиломатериалов на точность измерения влажности. К.т.н., доц. А.М. Артеменков, студ. А.О. Алексеева.
11. Исследование свойств модифицированных фенолоформальдегидных клеев. К.т.н., доц. Д.С. Русаков, д.т.н., проф. А.Н. Чубинский, д.т.н., проф. Г.С. Варанкина.
12. Влияние строения древесины на качество склеивания. К.т.н., доц. Д.С. Русаков, асп. А.М. Иванов, студ. Н.А. Елкин.
13. Исследование влияния наполнителя на физико-механические свойства фанеры. Д.т.н., проф. Г.С. Варанкина, студ. А.А. Пивоварова, студ. М.А. Благодарная.
14. Разработка оптимальных режимов склеивания фанеры на основе модифицированных связующих. К.т.н., доц. Д.С. Русаков, д.т.н., проф. Г.С. Варанкина, студ. О.И. Никифорова.
15. Анализ прочности зубчатых шиповых соединений древесины. К.т.н., доц. А.А. Федяев, студ. Е.С. Мирошникова.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

31 января 11.10 час.

аудитория 3-033

Председатель – к.т.н., доц. А.В. Сергеевичев

Секретарь - ст.преп.И.В. Коваленко

1. Отделка древесины модифицированными воднодисперсионными лакокрасочными материалами. Магистры 1-го курса В.Ю. Поликарпов, Р.Ю. Ковалевич (рук.проф. Ю.И. Цой).
2. Применение водных лакокрасочных материалов в производстве мебели. Магистр 2 курса М.С. Анишин (рук. доц. В.Г. Лукин).
3. Склеивание шпона при производстве фанеры, изготовленной с применением меламина-карбамида-формальдегидных смол. Магистры 2 курса А.А. Колесникова, Ю.В. Филимонова.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЛАНИРОВКИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

03 февраля, 17.00 час.

аудитория 1-419

Председатель – д.арх., проф.С.Д. Митягин

Секретарь – С.К. Канаева

1. Перспективы развития Крымских агломераций. Проф., д.арх. С.Д. Митягин.

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

01 февраля, 13.00 час.

аудитория 1-254

Председатель – директор института, к.э.н., доц. М.А. Лобовиков

Секретарь – д.э.н., проф. А.В. Лабудин

1. Теория и практика оценки древесины на корню. К.э.н., доц. М.А. Лобовиков.
2. Моделирующие технологии в маркетинговых исследованиях. Д.э.н., проф. В.Н. Татаренко.
3. Президентская кампания 2018 года: дискуссия о направлениях развития экономики России. Д.э.н., проф. А.В. Лабудин.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА

01 февраля, 15.00 час.

аудитория 1-247

Председатель – д.э.н., проф. А.В. Лабудин

Секретарь – к.э.н., доц. А.Н. Панютин

1. Методологическая взаимосвязь экономической теории и бухгалтерского учета и ее эволюция в процессе глобальной трансформации. К.э.н., доц. О.Ф. Тимошенко.
2. Противоречия сторон и возможности их преодоления в условиях корпорации. К.э.н., доц. А.Н. Панютин.
3. Новые экономические мегапартнерства и глобальная экономика. К.э.н., доц. В.П.Тростинская.

4. Актуальные проблемы финансирования в лесном секторе экономики.
По итогам первого этапа выполнения исследовательского проекта по заказу Рослесхоза. К.э.н., доц. С.Е.Грязнов, ст. препод. С.Е. Суконкин

СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

31 января, 13.30 час.

аудитория 1-238

Председатель – проф. В.А. Ильин
Секретарь – к.э.н., доц. Т.Е. Каткова

1. Подходы к оценке степени капитализации лесных участков. Д.э.н., проф. В.Н. Петров.
2. Современное экономическое положение лесного хозяйства Российской Федерации. К.э.н., проф. В.А. Ильин.
4. Исследование зависимости между солнечной активностью и лесными пожарами. К.э.н., доц. Т.Е. Каткова.
5. Кадровое обеспечения организаций лесного сектора экономики. К.э.н., доц. Е.Ю. Богатова.
6. Экономическая организация использования лесов в рекреационных целях. Д.э.н., проф. В.Н. Петров, К.э.н. доц., И.В. Филинова.
7. Нормирование в условиях сметно-бюджетного финансирования лесного хозяйства. К.э.н., доц. А.И.Смирнова.
8. Экономика и управление городскими насаждениями на примере Санкт-Петербурга. К.э.н., доц. Ю.В. Джикович.
9. Эффективность переданных полномочий по управлению лесами на примере Ленинградской области. К.э.н., доц. С.А. Кораблев.
10. Экономика лесозаготовительного предприятия. К.э.н., доц. А.Р. Беспалько.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

25 января, 13.30 час.

аудитория 1-248

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

1. Моделирующие технологии в маркетинговых исследованиях. Д.э.н., проф. В.Н. Татаренко.
2. Финансирование новых проектов в период дигитализации. К.э.н., доц. О.А. Полянская.
3. Влияние цифровой экономики на изменения в образовательной сфере. К.э.н., доц. В.В. Беспалова.
4. Использование моделей при принятии управленческих решений для повышения эффективности деятельности предприятия. К.э.н., доц. И.А. Захаренкова.
5. Перспективы развития конъюнктуры рынка волокон на основе древесной целлюлозы. К.э.н., доц. О.Е. Шайтарова.
6. Анализ инновационной активности деревоперерабатывающих предприятий. К.э.н., доц. И.Н. Иготти, ст. преп. И.П. Шейнова.
7. Матрица оценки влияния форм обучения на формирования профессиональных компетенций бакалавров менеджмента. К.э.н., доц. О.М. Мушкарова, ст. преп. М.Ф. Михеева.
8. Приоритетные направления совершенствования ценообразования. Д.э.н., проф. В.И. Мосягин.
9. Экологизация производства как основной фактор конкурентоспособности деревоперерабатывающих предприятий. Ст. преп. А.Е. Михайлова.

ОТДЕЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

30 января, 11.30 час.

аудитория 2-210

Председатель – нач. ОЕНГО, к.э.н., доц. С.Е. Грязнов

Секретарь – вед. специалист деканата ОЕНГО Е.А. Ещенко

1. Текущий контроль знаний, умений, навыков в аттестационной системе; цели, задачи, методическое обеспечение, организация и администрирование. Начальник ОЕНГО, к.э.н., доц. С.Е. Грязнов.
2. Новые тенденции в методике преподавания компьютерной графики. Магистры: А.М. Кудряшова, О.Л. Кузнецова.
3. Перспективы использования программы Автокад. Студ. Д.Р. Куликова.
4. Изучение философских аспектов экологии в магистерском курсе для направления «Ландшафтная архитектура». К.ф.н., доц. С.О. Петров.

5. Актуальные проблемы реформирования российской Высшей школы.
К.и.н., доц. В.Н. Сухов.
6. Концепция музея истории СПбГЛТУ. Д.к.н., проф. В.Г. Лебедева.

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА

29 января, 13.30

помещение кафедры

Председатель – зав. каф., к.ф.н., доц. Д.Е. Любомиров

Секретарь – к.ф.н., доц. С.О. Петров

1. Историко-культурные основания роли философии в реализации целостного подхода к высшему образованию в информационном обществе. К.ф.н., доц. Д.Е. Любомиров.
2. Современные биотехнологии и производство сельскохозяйственной продукции: социально-философские и правовые аспекты взаимодействия. К.ф.н., доц. Н.А. Антипин.
3. Организационно-методические и теоретические особенности занятий с иностранными аспирантами по дисциплине «История и философия науки». К.ф.н., доц. О.В. Сапенко.

СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ

29 января, 13.00 час.

аудитория 2-210

Председатель – зав. кафедрой, к.т.н., доц. Н.А. Белоногова.

Секретарь – к.т.н., доц. Е.В. Ефимова.

1. Использование методов начертательной геометрии для прогнозирования циклов износостойкости стального и дереворежущего инструмента. К.т.н., доц. Н.А. Вохмянин.
2. Новые тенденции в методике преподавания компьютерной графики.
Магистры: А.М.Кудряшова, О.Л. Кузнецова.
3. Перспективы использования программы Автокад. Студ. Д.Р. Куликова.

СЕКЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК

30 января, 13.00 час.

помещение кафедры, аудитория 2-05-4

Председатель – зав. каф., д.ф.н., доц. И.А. Федоров.

Секретарь – к.пол.н., доц. А.Я. Донин.

1. Возникновение идеи всеобщего образования в европейской традиции (М. Лютер). Д.ф.н., доц. И.А. Федоров.
2. Современные задачи исторического анализа Октябрьской революции 1917 года. К.и.н., доц. Н.А. Добрякова.
3. Анализ проблемы социально-психологических ограничителей процесса модернизации общества в западной политической мысли. К.пол.н., доц. А.Я. Донин.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

31 января, 13.00 часов
аудитория 1-10

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

1. Электричество и магнетизм в двумерном пространстве-времени. К.ф.-м.н., доц. А.Б. Былев.
2. Колебательные процессы в биофизике. К.ф.-м.н., доц. А.М. Анненкова, д.ф.-м.н., проф. С.М. Герасюта, д.х.н. Д.Н. Ведерников, маг. Е.О. Попляк.
3. Осцилляции напряжения при эффекте переключения в тонких слоях халькогенидов системы Ge-Sb-Te. К.ф.-м.н., доц. Л.П. Казакова.
4. Альтернативная энергетика в России и в мире. К.т.н., доц. И.А. Обухова.
5. Научный конкурс для школьников «Балтийский конкурс» (под эгидой INTEL) К.ф.-м.н., доц. Г.И. Полищук.
6. Влияние короедов на структуру водородных связей древесины. К.б.н. И.А. Давыдова.
7. Кротовые норы. К.ф.-м.н., доц. Е.Е. Мацкевич.

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

29 января, 12.30 час.
Кафедра физической культуры

Председатель – зав. кафедрой, д.п.н., проф. Э.Г. Сингуринди.
Секретарь - к.п.н., проф. Н.В. Курова.

1. Результаты тестирования студентов ЛТУ на отделении автомобильного спорта. К.т.н., доц. В.И. Романенко, ст. преп. В.Е. Борисов.

2. Методика развития специальной скоростной выносливости студентов ЛТУ на отделении автомобильного спорта. Д.п.н., проф. Э.Г. Сингуринди.
3. Анализ выступления сборных команд ЛТУ по различным видам спорта в чемпионате вузов Санкт-Петербурга в 2017 году. К.п.н., проф. Н.В. Курова.
4. Анализ показателей уровня физической подготовленности студентов ЛТУ. Доц. Ю.И. Тихомиров, ст.преп. О.В. Косарева.
5. Методика подготовки к выполнению норм ГТО по скоростно-силовым видам спорта. Доц. Г.Р. Вичикова, доц. О.Е. Адаева.
6. Формы приема норм ГТО по туризму. К.п.н., доц. Т.Ю. Тарасеня, ст. преп. М.С. Киносто.
7. Особенности подготовки студентов ЛТУ, занимающихся дартс. К.п.н., доц. Т.Н. Бахтина, доц. В.И. Седых.

СЕКЦИЯ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

29 января, 12.00 час.

аудитория 2-303

Председатель – зав. каф., к.ф.-м.н., доц. В.Н. Куликов.

Секретарь – к.ф.-м.н. доц. П.И. Крепостнов.

1. Радиальное движение измельченной древесины при гидротранспортировке в трубопроводе. К.т.н., доц., М.В. Тарабан.
2. Символическая динамика в общей задаче трех тел. К.ф.-м.н., доц. А.И. Мартынова.
3. Одна несмещенная оценка для нелинейного интегрального уравнения. К.ф.-м.н., доц. Н.И. Федоренко

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

29 января, 11.00 час.

аудитория 1-265

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

Секретарь – спец. 1 кат. Ю.А.Степанова

1. Речеведческие дисциплины: инновационные методы и формы обучения. К.ф.н., доцент Л.В. Лукьянова.
2. Актуальные научно-методические проблемы преподавания русского языка как иностранного. Ст.преп. Е.С. Рябинина, ст. преп. О.А. Щербак.
3. Научно-учебные тексты в научно-методическом освещении. Ст. преп. Т.С. Иванова.

СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

30 января, 14.00 час.
помещение кафедры.

Председатель - зав. каф., к.пед.н., доц. Ю.М. Бобрицкая
Секретарь - доц. Т.Е.Тихончик

1. К вопросу о преподавании иностранного языка в условиях ограниченного количества аудиторных часов. Ст. преп. О.Е. Зонова.
2. Инновационные технологии в преподавании иностранного языка в неязыковом вузе применительно к условиям ЛТУ. И.Ю. Рябишникова.
3. Обзор современных интенсивных методов преподавания на основании обмена опытом с иностранными коллегами. к.пед.н., доц. Ю.М. Бобрицкая.
4. К вопросу о взаимодействии двух специальностей: логистики и менеджмента при изучении иностранного языка. Преп. Л.И. Шумихина.
5. Принципы и подходы к составлению методических указаний и подбору учебного материала для студентов заочного отделения ЛТУ. Ст. преп. Е.Н. Цымбулова.

Оглавление

ИНСТИТУТ ЛЕСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	3
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	3
СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ	3
СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ТАКСАЦИИ, ЛЕСОУСТРОЙСТВА И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	4
СЕКЦИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	6
СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ДЕНДРОЛОГИИ	7
СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ, АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ	8
СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ	8
СЕКЦИЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСА, ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ И ОХОТОВЕДЕНИЯ	9
СЕКЦИЯ ЛЕСОВОДСТВА	10
БОТАНИЧЕСКИЙ САД	12
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	12
СЕКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ	13
СЕКЦИЯ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ И ЦВЕТОВОДСТВА	13
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	14
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	14

СЕКЦИЯ БИОТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	14
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДРЕВЕСНЫХ И ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	15
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ, ХИМИИ ДРЕВЕСИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ.....	16
СЕКЦИЯ ХИМИИ.....	17
ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН	
И ТРАНСПОРТА ЛЕСА	17
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	17
СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	18
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И МАШИН ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА.....	19
СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ.....	20
СЕКЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИКИ И ТСУ	21
СЕКЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН	21
СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА	22
ИНСТИТУТ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	23
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	23
СЕКЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ	23
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ.....	24
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ.....	25
СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЛАНИРОВКИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	26
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА	26
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	26
СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА.....	26
СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	27
СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ	27
ОТДЕЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	28
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	28
СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА	29
СЕКЦИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	29
СЕКЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК	29
СЕКЦИЯ ФИЗИКИ	30
СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	30
СЕКЦИЯ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ	31

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА	31
СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ.....	32