

**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
2021 года**

21–27 февраля 2022 года

Санкт-Петербург

2022 г.

Рекомендовано к изданию
Научно-техническим советом Санкт-Петербургского государственного
лесотехнического университета имени С.М. Кирова
25 января 2022 года

С о с т а в и т е л ь С.Н. Чеснова

УДК 630*

Программа научно-технической конференции Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова по итогам научно-исследовательских работ 2021 года. СПб: СПбГЛТУ, 2022. 40 с.

ИНСТИТУТ ЛЕСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 февраля 2022 г., 11.00 ч

аудитория 1-343

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

Секретарь – к.т.н., доц. Вагизов М.Р.

1. Лесоклиматические проекты с целью получения дополнительного количества углеродных единиц для снижения углеродного следа при производстве продукции и оказании услуг компаниями различных форм собственности. Д.г.н., проф. Алексеев А.С.
2. Научные основы выращивания высококачественной древесины *Picea abies* (L.) N. Karst. К.с.-х.н., доц. Антонов О.И.
3. Лисино-Корпус и его роль в лесном хозяйстве. Д.с.-х.н., проф. Бабиков Б.В.

СЕКЦИЯ ЗАЩИТЫ ЛЕСА, ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ И

ОХОТОВЕДЕНИЯ

01 марта 2022 г., 15.00 ч

аудитория 1-229

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

Секретарь – Спец. по УМР Мартирова М.Б.

1. Развитие некрозно-раковых образований на коре ели и их микобиота. К.б.н. Шабунин Д.А.
2. Раневой рак ели в насаждениях Учебно-опытного лесничества. Студ. ЛПб-ЛД-19. Сидорова Д.А., К.б.н., доц. Варенцова Е.Ю.
3. Болезни древесных пород в насаждениях объектов культурного наследия федерального значения: Приоратский парк и Дворцово-парковый ансамбль усадьбы Демидовых. К.б.н., доц. Варенцова Е.Ю.
4. Новый вид крифала из рода осиновых крифалов *Tyrophloeus* из северной Фенноскандии. Д.б.н. Мандельштам М.Ю.
5. Фауна птиц и млекопитающих заказника «Туколонь» Иркутской области. К.б.н., доц. Масайтис В.В.
6. Формирование современных ареалов растительноядных насекомых-инвайдеров и их экофизиологические адаптации к условиям юга России. Д.б.н., доц. Мусолин Д.Л.

7. Липовая моль-пестряка *Phyllonorycter issikii* – опасный инвазионный вредитель в Санкт-Петербурге. Студ. Пуйто А.А.

СЕКЦИЯ ЛЕСОВОДСТВА

24 февраля 2022 г., 11-00 ч

аудитория 1-353

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

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

1. Фитомасса ресурсных видов растений в сосняке брусничном. Д.б.н., проф. Грязькин А.В., асп. Лубинь Го, студ. Тетеркин Е.С.
2. Урожайность ягод под пологом ельника черничного. Д.б.н., проф. Грязькин А.В., асп. Ань Минь Хоанг, Тхань Чунг Чан.
3. Видовой состав нижних ярусов растительности под пологом сосняков. Д.б.н., проф. Грязькин А.В., асп. Тун Чен, Прокофьев А.Н.
4. Сравнительные запасы лекарственных растений под пологом сосняков и березняков черничного типа леса. Д.б.н., проф. Грязькин А.В., асп. Тхань Чунг Чан, Лубинь Го, Тун Чэн, студ. Шадрина А.А.
5. Состав древесных пород на заброшенных землях сельскохозяйственного назначения. Д.б.н. проф. Грязькин А.В., асп. Семенова Е., студ. Шадрина А.А.
6. Потенциальные ресурсы березняков: база данных. Д.б.н., проф. Грязькин А.В.
7. Количественные характеристики конкуренции между древостоем и подростом в ельниках. Д.б.н., проф. Грязькин А.В., к.с.-х.н., доц. Кази И.А., Лубинь Го, Тун Чэн.
8. Коммерческие рубки ухода — в системе интенсивного лесного хозяйства. Доц. Григорьева О.И.
9. Успешность естественного возобновления хвойных пород на вырубках разных регионов РФ (Карелия, Ленинградская область, Приангарье). К.с.-х.н., доц. Смирнов А.А., Д.с.-х.н., проф. Смирнов А.П.
10. Влияние типов леса на смену пород на объектах, пройденных сплошными рубками, в условиях Ленинградской области. Д.с.-х.н., проф. Беляева Н.В.
11. Влияние живого напочвенного покрова на появление и развитие подроста хвойных пород на землях, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, в условиях Ленинградской области. Асп. Сергеева А.С.

12. Философско-методологические аспекты изучения биотических и абиотических факторов, влияющих на формирование лесных фитоценозов. Студ. Елисеева М.А., студ. Овчарова А.И.
13. Влияние таксационных характеристик материнского древостоя и почвенных условий на естественное возобновление хвойных пород на объектах, незатронутых хозяйственным воздействием. Студ. Колпакова И.В., студ. Плотникова А.Э.
14. Экспертиза спорных ситуаций по выполнению лесохозяйственных мероприятий ООО «КАРТЭ» в Калининградской области. К.с.-х.н., доц. Кузнецов Е.Н.

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

22 февраля 2022 г., 13.00 ч
аудитория 1-233

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

Секретарь – к.с.-х.н., доц. Ищук Т.А.

1. Научные основы выращивания высококачественной древесины *Picea abies* (L.) H. Karst. К.с.-х.н., доц. Антонов О.И.
2. Изменение содержания тяжелых металлов в почвах парка ЛТУ имени С.М. Кирова в зависимости от элементов ландшафта и удаленности от объектов техногенной нагрузки. К.б.н., доц., Хомяков Ю.В., ст. преп. Вертебный В.Е., Авезов А.А.
3. Особенности анатомического строения *Betula humilis*. К.б.н., доц. Котина В.Е., Богданова Я.
4. Изменение активности окислительно-восстановительных ферментов после обработки растений гуминовым препаратом в условиях УФ стресса. К.б.н., доц., Хомяков Ю.В., ст. преп. Вертебный В.Е., Медведев Д.С.
5. Анализ радиальных приростов сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) в средневозрастных сосновых лесах буферной зоны Кольского полуострова (г. Мурманск). Д.б.н. Лянгузова И.В., асс. Примак П.А.
6. Оценка агрохимического состояния почв парка ЛТУ имени С.М. Кирова. Куприянов Н.Д., к.б.н., доц., Хомяков Ю.В., ст. преп. Вертебный В.Е.
7. Соотношение хвойных и лиственных пород в валеже высокогорных лесов Вьетнама и его некоторые параметры. К.б.н. Кушневская Е.В., Ларина Н.

8. Состояние и динамика численности подроста в резервате «Вепсский лес» по данным учета на круговых пробных площадях за 23-летний период наблюдений. К.б.н., доц. Капица Е.А., д.б.н., доц. Шорохова Е.В., Березин Г.В.
9. Ценоотическое разнообразие и долговременная динамика массива коренных таежных лесов. Д.б.н., доц. Шорохова Е.В., к.б.н., доц. Капица Е.А., Шорохова М.А., Березин Б.В., Шорохов А.А., Корепин А.А.

СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ТАКСАЦИИ, ЛЕСОУСТРОЙСТВА И ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

24 февраля 2022 г., 12-45 ч

аудитория 1-341

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

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

1. Лесоклиматические проекты с целью получения дополнительного количества углеродных единиц для снижения углеродного следа при производстве продукции и оказании услуг компаниями различных форм собственности. Д.г.н., проф. Алексеев А.С.
2. Роль особо охраняемых природных территорий в поддержании углеродного баланса – анализ новых данных. Д.г.н., проф. Алексеев А.С.
3. Анализ численности и пространственного расположения подроста на вырубке на основе аэрофотосъемки с использованием беспилотного летательного аппарата (БПЛА). Асп. Филатов А.А., д.г.н., проф. Алексеев А.С., к.с.-х.н., доц. Никифоров А.А.
4. Определение состояния лесов на основе сети наземных пробных площадей и материалов космической съемки Sentinel-2 с использованием метода k-NN («ближайшего соседа»). Д.г.н., проф. Алексеев А.С., д.с.-х.н., проф. Черниковский Д.М., к.с.-х.н., доц. Ветров Л.С., к.с.-х.н., доц. Гурьянов М.О., к.с.-х.н., доц. Никифорчин И.В.
5. Оценка жизненного состояния древостоев на основе материалов дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) и коротковолнового вегетационного индекса SWVI. Д.г.н., проф. Алексеев А.С., д.с.-х.н., проф. Черниковский Д.М.
6. Рентные оценки лесных участков и расчет арендной платы на основе материалов лесоустройства с применением ГИС-технологий. Д.г.н., проф. Алексеев А.С., к.с.-х.н., Гурьянов М.О.

7. Федеральный закон от 02.07.2021 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации» – лесоустроительные поправки. К.с.-х.н., доц. Ветров Л.С.
8. Особенности распознавания гидрографической сети в южно-таежных ландшафтах Ленинградской области по крупномасштабным снимкам из космоса. Д.с.-х.н., проф. Любимов А.В., маг. Любимов М.В.
9. Геоинформационные технологии интерактивного дешифрирования болотных массивов Северо-Запада России по материалам дистанционных съемок. Маг. Любимов М.В., д.с.-х.н., проф. Любимов А.В.
10. Результаты анализа динамики растительных покровов Северо-Запада России с использованием ГИС и материалов дистанционного зондирования Земли. Д.с.-х.н., проф. Любимов А.В., маг. Любимов М.В.
11. Совмещенный анализ дистанционных источников информации при ландшафтном дешифрировании. К.с.-х.н., доц. Лебедев П.А., асп. Нгуен Ч.Т., к.б.н., доц. Сергеева В.Л.
12. Сравнительный анализ различных методов определения коэффициентов полндревесности штабелей круглого леса. К.с.-х.н., доц. Гурьянов М.О., бак. Бурмистров Н.И.
13. Фенологические материалы и основные направления исследований Русского географического общества. К.с.-х.н., доц. Лебедев П.А.
14. Проблемы рекреационного лесопользования. К.с.-х.н., доц. Селиванов А.А.

СЕКЦИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ

22 февраля 2022 г, 15.00 ч

аудитория 1- 044

Председатель – и.о. зав. кафедрой, к.с.-х.н., доц. Богданова Л.С.

Секретарь – асп., асс. Яковлев А.А.

1. Состояние парка Санкт-Петербургского Лесотехнического университета. Д.с.-х.н., проф. Бабилов Б.В., ст. преп. Чикалюк В.Ф.
2. Современное состояние почвенных условий парка «Александрино». К.с.-х.н., доц. Богданова Л.С., к.с.-х.н. доц. Субота М.Б., Часовская В.В.
3. Динамика выпадения осадков в Охтинском лесопарке города Санкт-Петербурга. К.с.-х.н., доц. Шурыгин С.Г., ст. преп. Чикалюк В.Ф., студ. Михалёв И.Ю.

4. Влияние почвенных условий на формирование фитоценоза на постагрогенных землях. Асс. Яковлев А.А.
5. Изменения климата Ленинградской области. К.г.н., доц. Лемешко Н.А.
6. Исследование кислотности почв Летнего сада. Студ. Кузьмина М.Р.
7. Биологическая активность лесных и городских почв. Студ. Брагин В.Д.

СЕКЦИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

24 февраля 2022 г., 11.00 ч

аудитория 1-320

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

Секретарь – доц. к.с.-х.н. Гузюк М.Е.

1. Исследование роста однолетних контейнеризированных сеянцев ели в зависимости от мульчирующего материала. Доц., к.б.н. Фетисова А.А.
2. Современные методы генной инженерии: ГМО и не ГМО. Проф., д.б.н. Потокина Е.К.
3. Молекулярная филогеография и внутривидовая дифференциация видов ели (*Picea A. Dietr.*) на территории Российской Федерации. Асп. Волков В.А.
4. Получение стерильных экологически безопасных форм осины методом геномного редактирования. Маг. Каржаев Д.С.
5. Поиск генов устойчивости к вредителям древовидных лиан (*Vitis L.*) методами высокопроизводительного генотипирования. Бак. Лыткин К.Ф.
6. Методы генетического анализа эндосперма и зародыша семени ели. Бак. Корнеева А.М.
7. Связь посевных и технологических качеств семян сельскохозяйственных культур и лесных пород. Асс. Дурова А.С.
8. Влияние тяжелых металлов на посевные качества лесных культур. Асс. Дурова А.С.
9. Переработка органических отходов при помощи вермикомпостирования. Асс. Дурова А.С.
10. Изучение особенности лесной рекультивации нарушенных земель в Бокситогорском районе Ленинградской области. Доц., к.с.-х.н. Навалихин С.В.
11. Исследование роста и развития плантационных культур ели в Гостилицком участковом лесничестве. Доц., к.с.-х.н. Данилов Ю.И., доц., к.с.-х.н. Гузюк М.Е.

12. Лесокультурные орудия и инструменты в музее кафедры лесных культур. Доц., к.с.-х.н. Гузюк М.Е., бак. Елизарова С.В.
13. Возрастная динамика сохранности ели в 45-летних географических культурах Гатчинского лесничества Ленинградской области. Проф., к.с.-х.н. Жигунов А.В., бак. Баранов И.Н., бак. Николаева М.А.
14. Испытание полусибсового и сибсового потомства плюсовых деревьев ели европейской (PICEA ABIES (L.) N. KARST.). Проф., д.с.-х.н. Жигунов А.В., бак. Мозжерин Я.Е., Бондаренко А.С.
15. Влияние метеорологических условий вегетационного периода на осеннее расцвечивание листьев осины (POPULUS TREMULA L.). Проф., д.с.-х.н. Жигунов А.В., бак. Бускин Е.К.
16. Влияние ширины коридоров и вида посадочного материала на рост культур при реконструкции малоценных насаждений. Проф., д.с.-х.н. Жигунов А.В., маг. Костылева К.А.
17. Влияние внесения торфяного субстрата на рост культур сосны при рекультивации. Доц., к.с.-х.н. Данилов Ю.И., доц., к.с.-х.н., Навалихин С.В., асп. Петров В.А.

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ДЕНДРОЛОГИИ

22 февраля 2022 г.,

аудитория 1-231, 13-30 ч

аудитория 1-405, 15-15 ч

Председатель - зав. кафедрой, д.б.н., доц. Нешатаев В.Ю.

Секретарь - к.б.н., доц. Игнатъева О.В.

1. Восстановительная динамика сосновых лесов в Мурманской области. К.б.н., доц. Игнатъева О.В., д.б.н., проф. Ярмишко В.Т.
2. Динамика запасов лекарственных растений в ходе восстановительной динамики лесов после рубок на Карельском перешейке. Д.б.н., доц. Нешатаев В.Ю., асп. Доанг Тхи Нга.
3. Внутривидовые таксоны древесных растений в Ботаническом саду СПбГЛТУ - к.б.н., доц. Чепик Ф.А.
4. Смены растительности и почв парка Сосновка за 95 лет. Д.б.н., доц. Нешатаев В.Ю., к.б.н., доц. Хомяков Ю.В., асп. Ле Кхань Ву.
5. Итоги интродукции лиственниц на Северо-Западе России. Вед. инж. Шибанов С.А.
6. Анализ флоры и растительности в окрестностях п. Лескалово (Ленинградская обл.) К.б.н., доц. Потокин А.Ф.

7. Теория и практика охраны древесных растений эндемиков. К.б.н. Васильев С.В.
8. Древесные растения Северо-Запада России, являющиеся источниками лекарственного сырья. Рук. к.б.н., доц. Чепик Ф.А., студ. Потапова И.В.
9. Голосеменные растения на Аравийском полуострове. К.б.н., доц. Орлова Л.В., к.б.н., ст.н.с. БИН РАН Бялт В.В., асп. РГАУ-МСХА им. Тимирязева К.А., Коршунов М.В.

СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ

24 февраля 2022 г., 13.00 ч

аудитория 2-223

Председатель – зав. каф., к.т.н., доц. Матэр О.М.

Секретарь – к.т.н., доц. Божбов В.Е.

1. Связь лесного кадастра и кадастра объектов недвижимости. К.т.н., доц. Поликарпов А.М.
2. Основные причины реестровых ошибок, возникающих при работе с ранее учтенными земельными участками. Ст. преп. Поликарпова Ю.Е.
3. Отчет о проведении выездной летней практики совместно с Институтом истории материальной культуры РАН. К.т.н., доц. Божбов В.Е.
4. Взаимосвязь субъектов, входящих в направление подготовки 21.03.02. «Землеустройство и кадастры». К.т.н., доц. Матэр О.М.

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ

24 февраля 2022 г., 12.50 ч

аудитория 1- 310-6

Председатель – зав. кафедры, к.т.н., доц. Вагизов М.Р.

Секретарь – к.т.н., доц. Меламед Н.В.

1. Технология интерактивного гео моделирования лесной экосистемы. К.т.н., доц. Вагизов М.Р.
2. Анатолий Михайлович Половко -100 лет. К.т.н., проф. Заяц А.М.
3. Графовые модели в анализе и синтезе беспроводных сенсорных сетей. К.т.н., проф. Заяц А.М.
4. Хранилища пространственных данных. К.т.н., доц. Шубина М.А.

5. Расчет коэффициента Жаккара семейств бабочек Nepticulidae. К.т.н., доц. Обухова И.А.
6. Исследование технологии VPN с использованием сети из виртуальных машин на базе ОС Windows. Маг. Рухлов Р.А., к.т.н., доц. Хабаров С.П.
7. Frontend и backend разработка приложения по определению болезней древесных пород и кустарников. Студ. Бажунов И.Д., асс. Бойцов А.К.
8. Использование Notepad++ для тестирования простейших сетевых Java-приложений. К.т.н., доц. Хабаров С.П.
9. Адаптация мультиагентного приложения JADE по обслуживанию лесоперевозок для работы на Web-сервере. К.т.н., доц. Шилкина М.Л.
10. Разработка программного комплекса для анализа и моделирования хода роста древостоев на базе БД ПИК ГИЛ. Маг. Поваров Д.Е., к.т.н. Меламед Н.В.
11. Использование методов многокритериального принятия решений в задачах транспортной логистики. К.т.н. Меламед Н.В. маг. Мамонтова А.А.
12. Интеллектуальный анализ данных в задачах моделирования транспортных потоков. К.т.н. Меламед Н.В.
13. Дистанционная съемка крон деревьев в парках Санкт-Петербурга. К.с.-х.н., доц. Павлов В.С.
14. Визуализация SRTM данных с помощью технологии WebGL. К.т.н., доц. Васильев Н.П., к.т.н., доц. Вагизов М.Р.
15. Аппаратно-программный комплекс с использованием датчика углекислого газа для точных показаний в лесу. Студ. Мокринский А.А., асс. Бойцов А.К.
16. Усовершенствованный метод измерения напряженности электромагнитного поля по среднему значению сдвоенными сенсором и устройства для его реализации. К.т.н., доц. Колмогорова С.С., д.т.н., проф. Бирюков С.В., асп. Колмогоров А.С., асп. Баранов Д.С.
17. Платформа контроля параметров электромагнитного поля для обеспечения промышленной безопасности. К.т.н. доц. Колмогорова С.С., асп. Колмогоров А.С., асп. Баранов Д.С., к.т.н., доц. Колбина О.Н.
18. Интеллектуальная система прогнозирования опасных техногенных электромагнитных полей. К.т.н., доц. Колмогорова С.С., асп. Колмогоров А.С., асп. Баранов Д.С.
19. Разработка в среде MATLAB программы управления и оценка возможностей движения квадрокоптера в различных условиях эксплуатации. Студ. Бутусова А.О., студ. Ничипорук А.Ю., студ. Гаврилюк А.А. к.т.н., доц. Колмогорова С.С.

20. Система визуального проектирования Node-RED компонентов интернета вещей. К.т.н., доц. Колмогорова С.С., студ. Кашо П.А., студ. Яковлев Р.А.
21. Обзор инструментов интеллектуального анализа данных современных ИТ-платформ для решения задач прогнозирования. К.т.н., доц. Иванов С.А.
22. Актуальные вопросы применения инструментальных программных средств имитационного моделирования в образовательном процессе. Д.т.н. Филяев М.П.
23. Основы реализации многопоточной клиент-серверной архитектуры для БПЛА. Маг. Соловьев И.Б., к.т.н., доц. Хабаров С.П.
24. Исследование рецепции и передачи сигнала ауксинов для технологий искусственного интеллекта. К.т.н., доц. Карманов А.Г.
25. Взаимодействие микросервисов через api на примере ERP системы. Студ. маг. Кичук А.П.

БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 февраля 2022 г., 13.30 ч

Административно-лабораторный корпус Ботанического сада

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

Секретарь – Федорова О.Ф.

1. Охранный статус Ботанического сада СПбГЛТУ. К.б.н. Адонина Н.П.
2. Парк СПбГЛТУ в 2021 г. Итоги и перспективы. Луговой Ф.Д., Слотина А.В.
3. Дендрарий Ботанического сада СПбГЛТУ. Итоги 2020-2021 гг., перспективы. Проект пополнения коллекционных фондов. Иванов С.А.
4. Коллекция травянистых растений открытого грунта в 2021 г. Использование в учебном процессе. Баранова А.В., Вайсеро О.С.
5. Коллекция тропических и субтропических растений Ботанического сада СПбГЛТУ в 2021 г. Миронова А.Н., Зеленцова М.А.
6. Ботанический сад – учебная база СПбГЛТУ. Луговой Ф.Д., Баранова А.В.

СЕКЦИЯ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ

24 февраля 2022 г., 13.30 ч

Административно-лабораторный корпус Ботанического сада

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

Секретарь – Федорова О.Ф.

1. Растения рода *Erythronium* L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. К.б.н. Адонина Н.П., Баранова А.В.
2. *Selenicereus grandiflorus* (L.) Britton & Rose. - «Царица ночи». Миронова А.Н., к.с.-х.н Соколова Л.О.
3. Интродукция растений рода *Phodophyllum* L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Загвоздина Н.А.
3. Род *Phytolacca* L. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Вайсеро О.С.
4. Изучение растений семейства *Gesneriaceae* Dumort. в условиях закрытого грунта Ботанического сада СПбГЛТУ. Зеленцова М.А.
5. Птицы Ботанического сада СПбГЛТУ. Рощупкин П.В., Сыромятникова М.Н.

СЕКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

22 февраля 2022 г., 13.30 ч

Административно-лабораторный корпус Ботанического сада

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

Секретарь – Федорова О.Ф.

1. Итоги интродукции растений рода *Larix* Mill. в парке СПбГЛТУ. Слотина А.В., Шибанов С.А.
2. Восточная часть парка СПбГЛТУ. Современное состояние и перспективы. Проект восстановления зеленых насаждений. Покровская В.А.
3. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng. в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Иванов С.А.
4. Испытание новых видов рода *Larix* Mill. за последние 15 лет в дендрарии СПбГЛТУ. Шибанов С.А.
5. *Catalpa bignonioides* Walter в Ботаническом саду СПбГЛТУ. Брянцева Ю.С.
6. *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook. - экзотическое хвойное растение Ботанического сада СПбГЛТУ. Бессараб И.В.
7. Оцифровка исторических планов Верхнего и Нижнего дендросадов в программах: Photoshop и Autocad. Каржауов Д.Л.

8. Рост интродуцентов на примере хвойных растений рода *Piceae* A. Dietr в Верхнем дендросаду Ботанического сада СПбГЛТУ. Гузюк А.С.

ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 февраля 2022 г., 13.00 ч

аудитория 2-429

Председатель - директор института, д.х.н., проф. Васильев А.В.

Секретарь - д.х.н., проф. Ведерников Д.Н.

1. Результаты НИР института в 2021 г. Зам. директора института по научной работе, д.х.н., проф. Ведерников Д.Н.
2. Би- и полифункциональные соединения как альтернатива синтетическим смолам в технологии древесноволокнистых плит высокой плотности. К.т.н., ст. преп. Иванов Д.В.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

24 февраля 2022г., 11.00 ч

аудитория 1-010

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

Секретарь – к.т.н., доц. Обухова И.А.

1. Особенности формирования канала памяти в тонких пленках халькогенидных полупроводников состава $\text{Ge}_2\text{Sb}_2\text{Te}_5$ под действием треугольного импульса тока. Зав. каф., к.ф.-м.н. Былев А.Б., к.ф.-м.н., доц. Казакова Л.П.
2. Работы проф. Герасюты С.М. по теории элементарных частиц. К.ф.-м.н., доц. Анненкова А.М.
3. О возможном влиянии факторов урбанизации на распространенность видов бабочек сем. *Nepticulidae* и некоторых других на территории Российской Федерации. К.т.н., доц. Обухова И.А., учебный мастер, к.б.н. Давыдова И.А.
4. Оценка развития атомной энергетики России в перспективе борьбы с потеплением климата. К.т.н., доц. Обухова И.А.

5. Наблюдение синглетного кислорода в полисилоксановом блок-сополимере, модифицированном С 60. Доц., к.ф.-м.н. Кудоярова В.Х., ст. преп., к.ф.-м.н. Гущина Е.В.
6. Исследование фотолюминесценции эрбия (редкоземельного элемента), введенного в матрицы аморфных полупроводников (аморфного кремния и аморфного карбида кремния). Доц., к.ф.-м.н. Кудоярова В.Х.
7. Неклассические и неравновесные функции распределения фононов и электронов в гипотетическом полупроводнике. Асс. Совтус Н.В.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДРЕВЕСНЫХ И ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

24 февраля 2022 г., 10.00 ч

аудитория 2а-262

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

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

1. Аспекты организации производства древесных плит. Д.т.н., проф. Леонович А.А.
2. Возможные пути сокращения продолжительности процесса горячего прессования древесноволокнистых плит, изготовленных с использованием карбамида как сшивающего агента компонентов лигноуглеводного комплекса. К.т.н., ст. преп. Иванов Д.В.
3. Традиционные шаги в биорефайнинге и их последствия. К.х.н., доц. Ермолинский В.Г., к.т.н., доц. Ковалева О.П.
4. О производстве материалов из сильноизмельченных частиц растительного сырья. Маг. Замазий Л.В., д.т.н., проф. Леонович А.А.
5. Влияние би- и полифункциональных модификаторов на процесс образования древесноволокнистых плит. Маг. Орехов Е.В., к.т.н., ст. преп. Иванов Д.В.
6. Поиск путей получения волокнистых полуфабрикатов из недревесного растительного сырья. Маг. Уткин А.Н., к.т.н., доц. Ковалева О.П.
7. Использование модификатора-отвердителя МО-4СБ при изготовлении фанеры марки ФК. Маг. Екатериничева М.А., к.т.н., ст. преп. Иванов Д.В.
8. Разработка технологического регламента массоподготовительного участка после реконструкции производства макулатурного картона на ООО «Балахнинская картонная фабрика». Маг. Бембеев М.А., к.т.н., доц. Ковалева О.П.

9. Исследование бумажно-смоляных плёнок как реакционно-способных наполнителей фанерных клеев на основе карбамидоформальдегидной смолы. Маг. Конарейкина Д.А., к.т.н., ст. преп. Иванов Д.В.
10. Исследование химического состава плантационной древесины ели. Студ. Петруничев О.В., студ. Мочалова Н.А., к.т.н., доц. Ковалева О.П.
11. Сравнительная оценка HDF, изготовленных с использованием карбамидоформальдегидной смолы и бифункциональных модификаторов. Студ. Никифорова П.К., студ. Усенко С.В., к.т.н., ст. преп. Иванов Д.В.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ, ХИМИИ ДРЕВЕСИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

24 февраля 2022 г., 14.00 ч

аудитория 2-429

Председатель – зав. каф., д.х.н., проф. Рошин В.И.

Секретарь – д.х.н., проф. Ведерников Д.Н.

1. Состав терпеноидов CO₂-экстракта пихты сибирской. Маг. Березенко Е.В.
2. Экстрактивные вещества листьев борщевика Сосновского. Маг. Шеплякова В.Э.
3. Экстрактивные вещества стеблей борщевика Сосновского. Студ. Балашова Д.А., Витковская Ф.А.
4. Химический состав органов растения *Heracleum sosnowskyi*. Студ. Васильева Е.Н., ст. преп. Миксон Д.С.
5. Стерины и тритерпеноиды коры осины. Маг. Ульянова Е.А.
6. Состав экстрактивных веществ и противотромбозная активность грибов, произрастающих на деревьях. Асп. Баканов В.В.
7. Антиоксидантная активность арилгептаноидов березы. Студ. Лемешко П.Д.
8. Поведение зольных элементов древесины в процессе кислотного гидролиза. Студ. Гончарова В. А., ст. преп. Бахтиярова А.В.
9. Использование биотоплива на основе пиролиза древесины - как будущее возобновляемой энергетики. Маг. Иванова В.Д., Студ. Багаутдинов В.Е.
10. Получение и свойства древесноугольных брикетов. Студ. Йодчик Д.И.

СЕКЦИЯ БИОТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

24 февраля 2022 г., 13.30 ч.

аудитория 4-403

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

Секретарь – ст. преп. Лузанова Л.Н.

1. Производственный травматизм в лесопромышленном комплексе. Студ. Перевезенцева А.М., к.т.н., доц. Занько Н.Г.
2. Основные проблемы пожароопасности современного жилого строительства мегаполисов. К.т.н., доц. Супонина Н.Ю.
3. Исследование способов увеличения активности населения в разделении бытовых отходов в России. Студ. Кийкова И.А., к.х.н., доц. Раковская Е.Г.
4. Анализ влияния вредных факторов на эффективность работ в лесу. К.с-х.н., ст. преп. Новикова М.А.
5. Улучшение условий труда на деревообрабатывающих предприятиях. К.т.н., доц. Рудов М.Е.
6. Предупреждение производственного травматизма при выполнении погрузочно-разгрузочных работ в лесном секторе. Ст. преп. Лузанова Л.Н.
7. Оценка профессиональных рисков в строительстве. Студ. Черяева С.А., ст. преп. Цветкова А.Д., асс. Позднякова В.А.
8. Факторы риска при работе на деревообрабатывающем оборудовании. Ст. преп. Травкина А.И.

СЕКЦИЯ ХИМИИ

22 февраля 2022 г., 12.50 ч

аудитория 3-330

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

Секретарь – к.х.н., асс. Ипатова Е.В.

1. Получение муконовой кислоты и её применение в органическом синтезе. Студ. маг. Пузанов А.И., к.х.н., доц. Закусило Д.Н.
2. Синтез новых соединений фуранового ряда из фурфурола и 5-гидроксиметилфурфурола. Студ. бак. Каляев М.В., к.х.н., доц. Рябухин Д.С.
3. Реакции 5-гидроксиметилфурфурола с аренами в серной кислоте. бак. Фадеева В.И., к.х.н., доц. Рябухин Д.С.
4. H-USY цеолиты как гетерогенные кислотные катализаторы в реакциях Трифторметилзамещенных алкенов и алкинов с аренами. Студ. бак. Дзюбенко В.В., к.х.н., доц. Рябухин Д.С.

ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ТРАНСПОРТА ЛЕСА ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 февраля 2022 г., 12.50 ч
аудитория 2-220

Председатель – директор института, к.т.н., доц. Спиридонов С.В.
Секретарь – д.т.н. Хитров Е.Г.

Анализ систем выравнивания платформ гусеничных валочно-пакетирующих машин. Асс. Зверев И.А.

СЕКЦИЯ ЛЕСНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ, СЕРВИСА И РЕМОНТА

22 февраля 2022 г., 12.50
аудитория 2-220

Председатель – и.о. зав. каф., к.т.н., доц. Спиридонов С.В.
Секретарь – ассистент Зверев И.А.

1. Повышение эксплуатационных свойств, трелевочного трактора за счет применения дизеля с высоким запасом крутящего момента. К.т.н., доц. Тарадин Г.С., к.т.н., доц. Андронов А.В., студент Вишнев Д.В.
2. Повышение тягово-сцепных свойств трелевочного трактора путем модернизации ходовой части. К.т.н., доц. Михайлов О.А., студент Захаров В.А.
3. Результаты экспериментальных исследований колесного скиддера. Асс. Зверев И.А., студент Давыденко С.В.
4. Вибронагруженность оператора валочно-пакетирующей машины при технологических переездах. Д.т.н., проф. Александров В. А., к.т.н., доц. Александров А. В., асп. Бучников А.А.
5. Вибронагруженность оператора валочно-пакетирующей машины в процессе подтрелевки пачки деревьев. Д.т.н., проф. Александров В. А., асп. Бучников А.А., д.т.н., проф. Мартынов Б.Г.
6. Перспективы применения новых конструкционных материалов в машинах и оборудовании лесного комплекса. К.т.н., доц. Кизилев А.Б.
7. Анализ эффективно реализуемой касательной силы тяги лесохозяйственного трактора при стохастических входных воздействиях разного типа. К.т.н., доц. Спиридонов С.В., ст. преп. Дурманов М.Я.

8. Компетентностный подход к оцениванию результатов подготовки обучающихся при реализации образовательных программ. К.т.н., доц. Пушков Ю. Л., к.т.н., доц. Кривоногова А. С., студент Москвина З. А., студент Кузин И. С.
9. Учебно-методическое интегрирование производственного обучения для профессиональной мотивации обучающихся. К.т.н., доц. Пушков Ю. Л., к.т.н., доц. Кривоногова А. С., студент Торощин П. С., студент Вишнев Д. В.
10. Опыт и результаты методики 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. Кривоногова А. С., к.т.н., доц. Пушков Ю. Л., студент Давыденко С. В., студент Жирнов Д. А.
11. Возможности формирования профессиональной мотивации студентов в процессе освоения образовательных программ. К.т.н., доц. Пушков Ю. Л., к.т.н., доц. Кривоногова А. С., студент Дубровин Д. Е., студент Кузин И. С.
12. Методический подход в сочетании различных технологий проведения занятий с целью достижения эффективности преподавания дисциплин в системе дистанционного обучения. К.т.н., доц. Пушков Ю. Л., к.т.н., доц. Кривоногова А. С., студент Забродин В. Д., студент Песков В. А., студент Сапаров А.В.
13. Результаты методики применения технологии модульно-рейтингового обучения, позволяющей установить необходимые формы освоения содержания предмета в соответствии с уровнем подготовки студентов в условиях дистанционного обучения. К.т.н., доц. Пушков Ю. Л., к.т.н., доц. Кривоногова А. С., студент Захарян А. С., студент Песков В. А., студент Сапаров А.В.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В УПРАВЛЕНИИ

21 февраля 2022 г., 11.00 ч

аудитория 2-342

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

Секретарь – ст. преп. Елисеев И.В.

1. Об организации Инжинирингового центра ЛТУ. Д.т.н., проф.

- Мартынов Б.Г., к.т.н., доц. Тарабан М.В.
2. Качественная оценка технологического процесса газотермических покрытий. К.т.н., доц. Кретинин В.И., студ. Соколова В.С.
 3. Перспективы взаимодействия с АО ТЕККНОУ в образовательном процессе и научной деятельности. К.т.н., доц. Теппоев А.В., ст. преп. Елисеев И.В, студ. Ачилова М.
 4. Сравнительный анализ различных методов расчета оптимальных параметров ПИД-регуляторов. Ст. преп. Елисеев И.В., студ. Мокин А.Д.
 5. SMART-стандарты: перспективы использования в лесном комплексе. Ст. преп. Елисеев И.В., студ. Гордеева К.Д.
 6. Методика проведения опытов по оценке процента содержания сердцевидной гнили в круглых лесоматериалах. К.т.н., доц. Марков В.А., студ. Кистина М.В.
 7. Автоматизация гальванического процесса в условиях машиностроительного производства. К.т.н., доц. Марков В.А., студ. Попова Д.А.
 8. Перспективы применения аддитивных технологий в лесном машиностроении. К.т.н., доц. Марков В.А., Иванов А.М.
 9. Сотрудничество с АО ТЕККНОУ в области поверке средства измерения и аккредитации. Ст. преп. Парфенопуло Г.К., Жолобова А.О.
 10. Сотрудничество с АО ТЕККНОУ в области неразрушающего контроля и диагностики. К.т.н., доц. Чураков А.В.
 11. SCADA-система как инструмент проектирования АСУ ТП. К.т.н., доц. Шифрин Б.М., студ. Шалабот А.И.
 12. Анализ факторов, влияющих на процесс сушки пиломатериалов. К.т.н., доц. Шифрин Б.М., студ. Турбал Е.Ю.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

22 февраля 2022, 11.00 ч

аудитория 2-122

Председатель – зав. каф., д.т.н., проф. Сергеевичев А. В.

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

1. Сущность методов классической строительной механики в рамках дисциплины «Строительная механика» для направления подготовки «Строительство», профиль «Деревянное домостроение» в рамках подготовки уровня образования бакалавриат в условиях непрофильного технического ВУЗ. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц.

- Пушков Ю.Л., студ. Иванов А.М., студ. Ларионова К.Д.
2. Влияние неравномерного тепломассообмена на продолжительность технологических процессов и энергосбережение в теплотехнологических установках. Д.т.н., проф. Федяев А.А.
 3. Проблемы соотношений традиционного изложения классической строительной механики и применения прикладных автоматизированных программ при выполнении расчетных работ в учебном процессе в рамках дисциплины «Строительная механика» для направления подготовки «Строительство», профиль «Деревянное домостроение» в рамках подготовки уровня образования бакалавриат. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю.Л., студ. Иванов А.М., студ. Раевский А.Ю.
 4. Механическая технология древесины. Д.т.н., проф. Сергеевичев А.В., д.т.н., проф. Сергеевичев В.В.
 5. Исследование процесса шлифования древесины и древесных материалов. Д.т.н. проф. Сергеевичев А.В.
 6. Расчетные и экспериментальные исследования: аэродинамических и тепломассообменных характеристик проточных частей промышленных установок; внутреннего тепломассопереноса при термообработке капиллярно-пористых тел. Д.т.н., проф. Федяев А.А., д.т.н., проф. Добрынин Ю.А.
 7. Исследование процесса шлифования композитных материалов. Д.т.н., проф. Сергеевичев А.В.
 8. Адаптация универсальных комплексов автоматизированных программ в расчетах общих уравнений строительной механики при решении практических задач в рамках дисциплины «Строительная механика» для направления подготовки «Строительство», профиль «Деревянное домостроение» в рамках подготовки уровня образования бакалавриат. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю.Л., студ. Раевский А.Ю., студ. Жаренков Е.И.
 9. Методика представления взаимной связи в процессе изучения уравнений строительной механики с уравнениями теории упругости при освоении профессиональных компетенций в рамках дисциплин «Сопrotивление материалов» и «Строительная механика» для направления подготовки «Строительство», профиль «Деревянное домостроение» в рамках подготовки уровня образования бакалавриат. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю. Л., студ. Орлов П.Б., студ. Ларионова К.Д.
 10. Исследование статических нагрузок манипуляторов лесных машин. К.т.н., доц. Власов Е.Н.

24 февраля 2022, 11.00 ч

аудитория 2-122

Председатель – зав. каф., д.т.н., проф. Сергеевичев А. В.

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

1. Вопросы профессионального образования в ВУЗ в контексте решения задач и достижения целей профессиональной деятельности. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю. Л., студ. Гараев Н.П., студ. Сефиев Т.С.
2. Методический опыт проведения дистанционных занятий с иностранными студентами в условиях обучения в ВУЗ РФ. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю.Л., студ. Юлдашев Д. М., студ. Ба Альфа.
3. Исследование работы абразивных кругов при шлифовании древесины и древесных материалов. Д.т.н., проф. Сергеевичев А.В., д.т.н., проф. Сергеевичев В.В.
4. Численные исследования (численное моделирование) взаимосвязанного теплопереноса в промышленных установках. Д.т.н., проф. Федяев А.А.
5. Деревообработки и древесиноведение. К.т.н., доц. Хрусталева И.В.
6. Моделирование механизма резания роторного станка для оцилиндровки бревен. Д.т.н., проф. Сергеевичев А.В., к.т.н., доц. Бызов В.Е.
7. Раскрой круглых сортиментов с ядровой гнилью на конструкционные пиломатериалы. Д.т.н., проф. Сергеевичев А.В., к.т.н., доц. Бызов В.Е.
8. Особенности диалектического взаимодействия в традиционном преподавании классических уравнений строительной механики с использованием прикладных автоматизированных расчетов в учебном процессе в рамках дисциплины «Строительная механика» для направления подготовки «Строительство», профиль «Деревянное домостроение» в рамках подготовки уровня образования бакалавриат. К.т.н., доц. Кривоногова А. С., к.т.н., доц. Пушков Ю. Л., студ. Раевский А. Ю., студ. Цветков Н. С.
9. Особенности традиционного преподавания классических уравнений строительной механики для развития инженерной интуиции обучающихся технических направлений подготовки. К.т.н., доц. Кривоногова А. С., к.т.н., доц. Пушков Ю. Л., студ. студ. Орлов П. Б., студ. Чепенко Н. А.
10. Освоение методики повышения качества преподавания дисциплин с

использованием технологии уровневой дифференциации как элемента адаптации обучающихся к особенностям развития различных уровневых обучающихся групп. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю.Л., студ. Дунец А.В., студ. Цветков Н.С.

25 февраля 2022, 11.00 ч
аудитория 2-122

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

1. Разработка комплексного методического подхода преподавания дисциплины «Механика. Теоретическая механика» для направления подготовки «Строительство», профили «Деревянное домостроение» и «Проектирование и строительство автомобильных дорог промышленного транспорта» на кафедре прикладной механики и инженерной графики. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю.Л., студ. Иванов А.М., студ. Чепенко Н.А.
2. Методика применением технологии междисциплинарной интеграции в преподавании дисциплины «Механика. Техническая механика» для направления подготовки «Строительство» в комплексе освоении смежных дисциплин естественно – научного и профессионального цикла. К.т.н., доц. Кривоногова А. С., к.т.н., доц. Пушков Ю. Л., студ. Сефиев Т. С., студ. Гараев Н. П.
3. Результаты преподавание дисциплины «Строительная механика» для направления подготовки «Строительство», профиль «Деревянное домостроение», в контексте задач профессиональной деятельности. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю.Л., студ. Егоров Г.К., студ. Сидоров В.П.
4. Область применение древесных материалов в строительных конструкциях с улучшенными прочностными характеристиками, полученными технологией глубокого уплотнения. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю.Л., студ. Ломакина Я.Р., Ларионова К.Д.
5. Применение конструктивных элементов из модифицированной древесины методом глубокого уплотнения с повышенными прочностными характеристиками в индустриальном каркасном деревянном домостроении. К.т.н., доц. Кривоногова А.С., к.т.н., доц. Пушков Ю.Л., студ. Раевский А.Ю., студ. Жаренков Е.И., студ.

Цветков Н.С.

6. Аналитический обзор абразивного инструмента для обработки древесных материалов. Д.т.н., проф. Сергеевичев А.В., маг. Деререр М.А.
7. Аналитический обзор абразивного инструмента для обработки композитных материалов. Д.т.н., проф. Сергеевичев А.В., маг. Деререр М.А.
8. Построение диаграмм малоциклового деформирования при сложном напряженном состоянии. К.т.н., доц. Пенкин А.Н.
9. Современные тенденции в области брикетирования древесных отходов. К.т.н., доц. Вохмянин Н.А., к.т.н., доц. Белоногова Н.А.
10. Современные методы повышения стойкости дереворежущих инструментов. К.т.н., доц. Вернер Н.Н.

СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

22 февраля, 15.15 ч

аудитория 2-317

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

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

1. Как улучшить работу в лесном комплексе? Зав. кафедрой к.т.н., доц. Громская Л.Я.
2. Возможности ArcGISKnowledge для поддержки принятия решений на транспорте. Студ. Муравьев А.В., зав. кафедрой, к.т.н., доц. Громская Л.Я.
3. Календарное планирование транспортного освоения лесосек годового лесосечного фонда лесозаготовительного предприятия. Студ. Ларин С.М., к.т.н., проф. Тюрин Н.А.
4. Обоснование территориального размещения пеллетного производства по критерию грузовой работы доставки сырья. Студ. Мотовилов Г.К., к.т.н., проф. Тюрин Н.А.
5. Оценка влияния транспортной инфраструктуры на борьбу с лесными пожарами. Студ. Швыдкий И.П., к.т.н., проф. Тюрин.
6. К вопросу устойчивости земляных откосов инженерных сооружений. Асп. Грачев А.М., д.т.н., проф. Виноградов А.Ю.
7. Оптимизация транспортных процессов в лесопромышленном комплексе. К.т.н., доц. Антонова Т.С., Студ. Мелешко И.
8. Влияние климата на логистические перевозки. Студ. Акулов М., к.т.н.,

доц. Антонова Т.С.

9. Сбор и использование метеорологических данных при планировании лесотранспортных процессов. К.т.н., доц. Коваленко Т.В.
10. Особенности транспортировки плотов против течения. Студ. Эполетов Д.В., к.т.н., доц. Григорьев Г.В.
11. Автоматизация расчёта индивидуальных заданий студентов как элемент цифровизации учебного процесса. Студ. Эполетов Д.В.
12. Исследование свойств взаимодействия каталитических добавок в смеси с нефелиновым шламом. Асп. Силецкий В.В., к.т.н., доц., Зубова О.В.
13. Анализ возможности применения асфальтовой крошки в лесном дорожном строительстве. Студ. Александров Д.И., к.т.н., доц. Зубова О.В.
14. Перспективы применения автопокрышек в конструкции дорожных одежд лесных дорог. Студ. Диваков Д.О., к.т.н., доц. Зубова О.В.
15. Современные методы очистки воды в акватории рейдов приплава. Студ. Тукк Д.П., к.т.н., доц. Калистратов А.В.
16. Актуальность возобновления молевого лесосплава в республике Коми. Студ. Чистякова К.А., к.т.н., доц. Калистратов А.В.
17. Состояние и перспективы развития водного транспорта леса в Пермском крае. Студ. Бажкова В.С., к.т.н., доц. Калистратов А.В.
18. Использование энергетического потенциала малых рек для организации производства по переработке древесных отходов на лесосеке. Студ. Грязнов Л.Л., к.т.н., доц. Дмитриева И.Н.
19. Проблемы организации заготовки и вывозки древесины в регионах залегания многолетней мерзлоты в период глобального потепления климата. Студ. Ершова Н. Г., к.т.н., доц. Дмитриева И.Н.
20. Взаимосвязь климатических изменений, роста площадей горения лесов с процессом деградации многолетней мерзлоты в регионах Сибири и Дальнего Востока. Студ. Платонов Е.В., к.т.н., доц. Дмитриева И.Н.
21. ESG технологии в лесозаготовительном производстве. К.т.н., доц. Григорьев Г.В.
22. Методы укрепления грунтовых дорог с применением цементных составов. К.т.н., доц. Артемьев В.В., студ. Филиппов Р.В.
23. Методы весового контроля грузов на дорогах. К.т.н., доц. Артемьев В.В., студ. Никифоров И.В.

СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

24 февраля 2022 г., 12.50 ч

аудитория 1-074

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

Секретарь – к.т.н., доц. Иванова И.В.

1. Совершенствование способов оценки эффективности теплоэнергетического оборудования. Зав. каф., к.т.н., доц. Куликов А.А.
2. Разработка мероприятий по энергосбережению в производстве и передаче электрической и тепловой энергии. К.т.н., доц. Иванова И.В.
3. Мониторинг и диагностика ГТУ по техническим параметрам: по температуре масла; давлению топлива, масла и воды; вибрации подшипников. К.т.н., доц. Верхованцев А.А.
4. Теплонасосные системы теплоснабжения жилых и промышленных объектов. К.т.н., доц. Егоров М.Ю.
5. Внедрение инновационных устройств электротехники и электроники при обслуживании электромеханических комплексов. К.т.н., доц. Рыжова Е.Л.
6. Сильное регулирование напряжения автономных синхронных генераторов. К.т.н., доц. Кебко В.Д.
7. Использование древесных отходов в качестве энергетического топлива. Ст. преп. Дюкова И.Н.
8. Оценка целесообразности перевода открытой системы горячего водоснабжения в закрытую систему. Ст. преп. Иванов М.М.
9. Средневзвешенный коэффициент мощности на деревообрабатывающих предприятиях. Последствия низкого коэффициента мощности. Ст. преп. Алексеева Е.А.
10. Использование солнечной энергии для выработки электричества по традиционной паросиловой схеме. Студ. бак. Костюшина К. И., к.т.н., доц. Иванова И.В.
11. Проблемы энергосбережения зданий в России и пути сбережения использования электрической энергии. Студ. бак. Аверина Н. М., к.т.н., доц. Иванова И.В.
12. Разработка мер по предупреждению гидроудара в трубопроводах. Студ. бак. Петров Ю.Д., к.т.н., доц. Иванова И.В.

13. Анализ предлагаемых на рынке передовых технических решений для передачи тепловой энергии. Студ. бак. Снежков В.А., ст. преп. Иванов М.М.
14. Применение погодного регулирования АИТП как метода рационализации потребления энергоресурсов. Студ. бак. Павловцев А.В., ст. преп. Иванов М.М.
15. Оптимизация системы теплоснабжения котельной. Студ. бак. Зотов А.Д., к.т.н., доц. Егоров М.Ю.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

22 февраля, 11.00 ч

аудитория 2-215

Председатель – зав. каф., д.т.н., доц. Беленький Ю.И.

Секретарь – д.т.н., проф. Хитров Е.Г.

1. Перспективное оборудование для измельчения отходов окорки. Д.т.н., проф. Бирман А.Р., студ. Бухарин А.И.
2. Направление переработки отходов с использованием методов кавитационного измельчения. К.т.н., доц. Кацадзе В.А., к.т.н., доц. Бачериков И.В.
3. Анализ отчетных данных о работе многооперационных лесных машин. Д.т.н., проф. Угрюмов С.А., к.т.н., доц. Свойкин Ф.В., асп. Жук К.Д.
4. Направления использования древесных отходов в энергетических целях. Д.т.н., проф. Угрюмов С.А., маг. Ребров В.С.
5. Вопросы динамики взаимодействия движителей лесных машин с грунтами. Д.т.н., проф. Хитров Е.Г., к.т.н., доц. Андронов А.В.
6. Методы машинного обучения в задачах классификации лесозаготовительной техники. К.т.н., доц. Ильюшенко Д.А., студ. Маслобоев Л.А.
7. Моделирование воздействия колесного движителя на упрочняющийся пластичный грунт. Д.т.н., проф. Хитров Е.Г., соискатель Петросян С.С.
8. Системный анализ технико-экономической эффективности производства лесоматериалов комплексами лесозаготовительной техники. Д.т.н., проф. Базаров С.М., д.т.н., зав. каф. Беленький Ю.И., студ. Ли Мэнди, студ. Ли Хуэйлю, студ. Цзя Юэдивень.

ИНСТИТУТ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 февраля 2022 г., 12.45 ч.

аудитория 3-038

Председатель - директор ИЛАСиОД, к.с.-х.н., доц. Крюковский А.С.

Секретарь - Бушуева Н.Г.

1. Анализ парка «Краснодар» (парк Галицкого). Ст. преп. Байрамова В.Ф., к.с.-х.н., доц. Куприянова А.Г.
2. Анализ современных тенденций в дизайн-проектах жилых домов. К.арх., доц. Пастух О.А., студ. Пчелинцев О.С.
3. Применение материалов из древесины и композитных матриц в инновационных технологиях строительства мостовых переходов. К.т.н., доц. Костюков И.И.

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЛАНИРОВКИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

22 февраля 2022 г., 13.00 ч

аудитория 3-027

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

Секретарь – ст. преп. Крылова А.А.

1. Применение композитных материалов в пролетных строениях деревянных мостов. К.т.н., асс. Розанцева Н.В.
2. Применение материалов из древесины и композитных матриц в инновационных технологиях строительства мостовых переходов. К.т.н., доц. Костюков И.И.
3. Перспективы деревянного домостроения в контексте пространственного развития садоводческих и сельских поселений Ленинградской области. К.арх., доц. Харзеева Т.О.
4. Композитные материалы в архитектуре общественных зданий и дизайне городской среды. Ст. преп. Беркович Л.Г.
5. Звукоизоляционные свойства строительных материалов на основе древесных волокон. Зав. лаб. Сайфутдинов Ф.Ф.
6. К вопросу интерпретации фигуративных рисунков Иеронима Босха. Ст. преп. Крылова А.А.
7. Композитные материалы из древесины в архитектуре общественных зданий. Ст. преп. Ветлинская Т.С.

8. Практика применения полимерных композитных материалов в дизайне интерьеров. К.э.н., доц. Егорова О.А.
9. К вопросу об истории строительства колокольни в Никандровой пустыни. Ст. преп. Калинина С.К.
10. Архитектура общественных пространств малых городов на Северо-Западе России. Ст. преп. Левашко Е.Ю.
11. Градостроительство - средство безопасности. Д.арх., проф. Митягин С.Д.

СЕКЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ

22 февраля 2022 г., 13.00 ч

аудитория 2-204

Председатель – зав. каф., к.п.н., доц. Жук Ю.А.

Секретарь – асс. Сырай О.Г.

1. «Дереводизайн» в городской среде: креативный потенциал и ресурсы развития. К.арх., доц. Козырева Е.И.
2. Альтернативные варианты программного обеспечения для векторного дизайна. Зав. каф., к.п.н. Жук Ю.А., студ. Сахно А.И.
3. Анализ современных музейных пространств, посвященных блокаде Ленинграда. Ст. преп. Базуева В.Л., студ. Сулимова А.А.
4. Вербализация информации: шрифты и печатные устройства. Ст. преп. Аргутина М.В., студ. Кириченко Д.П., студ. Фёдорова Е.Ю.
5. Дизайн виртуального пространства и персонажей в игровой индустрии. Ст. преп. Ведерников А.Г., студ. Каверзина А.В.
6. Дизайн-концепция помещений университета в экостиле. Зав. каф., к.п.н. Жук Ю.А., студ. Карпцова О.О.
7. Изучение анималистических петроглифов при освоении приемов компьютерной графики. Асс. Сырай О.Г.
8. Интерактивные инсталляции. Ст. преп. Ведерников А.Г., студ. Головлев М.Н.
9. Использование информационных технологий в дизайн - проектировании малых архитектурных форм для усадьбы Ларса Сонка. Зав. каф., к.п.н. Жук Ю.А., маг. Астахова А.В.
10. Исторически-аналитический обзор информационных систем и технологий для проектирования зданий. Ст. преп. Аргутина М.В., студ. Сальникова Е.В.
11. Масштаб и масштабность: уроки макетирования. К.арх., доц. Козырева Е.И.
12. Масштабная шкала пространственной среды: особенности эмоционально-психологического восприятия и задачи дизайна. К.арх., доц. Козырева Е.И., студ. Дудина С.В.

13. Мультимедиа 2.0. Лекции уходят в прошлое. Ст. преп. Ведерников А.Г.
14. Особенности проектирования интерьеров залов предприятий общественного питания в условиях пандемии. Ст. преп. Аргутина М.В., студ. Пугач В.А.
15. Проект многофункционального трансформируемого мебельного изделия со встроенным мягким элементом: стол-сиденье. Канд. искусствоведения, асс. Семенов А.В., студ. Черная В.А.
16. Современные фасадные материалы при реконструкции сооружений. Ст. преп. Аргутина М.В., студ. Михайлова А.М.
17. Создание личного бренда в деталях. Ст. преп. Воронина Э.А., студ. Ситова Д.Д.
18. Терапевтический ландшафт как часть средового дизайна. Доц. Ушакова О.Б., ст. преп. Воронина Э.А.
19. Трансформируемые конструкции мебели для малогабаритных помещений. Ст. преп. Воронина Э.А., студ. Корнильев В.Н.
20. Формирование и значение когнитивных моделей дизайна архитектурной среды в цифровом обществе. К. арх., доц. Пастух О.А., асс. Есауленко И.В.

СЕКЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

24 февраля 2022г., 15.00 ч

аудитория 1-431

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

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

1. Ассортимент лиственных деревьев в насаждениях садов Центрального района Санкт-Петербурга. Студ. бак. Иванова А.О., ст. преп. Трубачева Т.А.
2. Видовое разнообразие древесных растений семейства Розоцветные в исторических садах Санкт-Петербурга. Студ. бак. Фёдорова М.Д., ст. преп. Трубачева Т.А.
3. К вопросу об использовании живых изгородей в насаждениях Санкт-Петербурга. Студ. бак. Полковникова А.А., ст. преп. Трубачева Т.А.
4. Анализ рекреационной нагрузки на газоны Санкт-Петербурга с применением метода пространственного синтаксиса. Студ. маг. Логинова А.Н., к.с.-х.н., доц. Крюковский А.С.
5. Исследование ассортимента растений, расположения и включения их в интерьер зданий торговых центров и фуд-кортов. Студ. маг. Тарасова А.К., к.с.-х.н., доц. Смертин В.Н.
6. Выбор методики реставрации объекта ландшафтной архитектуры на примере парка Екатерингоф. Студ. маг. Костерева А.А., к.с.-х.н., доц. Куприянова А.Г.
7. Ландшафт как основа построения экскурсионного маршрута на примере парка ЛГУ. Студ. маг. Шишков Ф.К., к.с.-х.н., доц. Куприянова А.Г.

8. Принципы формирования водно-зелёного каркаса в городах, на примере города Колпино. Студ. маг. Маркин А.А., к.с.-х.н., доц. Куприянова А.Г.
9. Анализ китайских парков с использованием современных методов исследования планировочной структуры. Студ. маг. Лю М., к.с.-х.н., доц. Крюковский А.С.
10. Концепция развития водно-зелёного каркаса города Ухты. Студ. маг. Якупова Д.Р., к.с.-х.н., доц. Смертин В.Н.
11. К вопросу формирования проектируемого ассортимента для организации декоративного питомника в Республики Карелия. Студ. бак. Валейская А.Г., ст. преп. Двадцатова Т.В.
12. К вопросу формирования ассортимента посадочного материала для зеленых насаждений города Новороссийска. Студ. бак. Мельник П.П., ст. преп. Двадцатова Т.В.
13. Сортовые особенности декоративных яблонь и возможности их использования в городских насаждениях. Студ. бак. Анисимова Д.Р., к.п.н., доц. Цымбал Г.С.
14. Эффективность использования гуминовых препаратов при выращивании растений в декоративных питомниках. Студ. бак. Богнар Л.А., к.п.н., доц. Цымбал Г.С.
15. Использование технологии «U systemair-pot» в проектируемом декоративном питомнике. Студ. бак. Темирова Я.А., к.п.н., доц. Цымбал Г.С.
16. Анализ ассортимента древесных растений используемых в объектах насаждений общего пользования города Волхов. Студ. бак. Чапурина П.А., к.п.н., доц. Цымбал Г.С.
17. Микрклональное размножение в декоративном питомниководстве. Студ. бак. Соломаткина А.А., к.п.н., доц. Цымбал Г.С.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

22 февраля 2022 г., 13.00 ч

аудитория 3-033

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

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

1. Перспективные направления исследований свойств древесины и процессов её обработки. Д.т.н., проф. Чубинский А.Н.
2. Модификация карбамидомеламиноформальдегидных смол. К.т.н., доц. Соколова Е.Г.
3. К вопросу о взаимодействии древесины с жидким клеем. К.т.н., доц. Русаков Д.С., студ. Молчанов В.А.
4. Поверхностные явления на границе раздела фаз: жидкий клей-газ-древесина. К.т.н., доц. Русаков Д.С., студ. Молчанов В.А.

5. К вопросу о теории объемного заполнения пор древесины жидкостью. К.т.н., доц. Русаков Д.С., студ. Олексюк И.В.
6. К вопросу о теории полимолекулярной адсорбции на поверхности древесины. К.т.н., доц. Русаков Д.С., студ. Олексюк И.В.
7. Особенности развития мебельного рынка России во время пандемии. К.т.н. Иванов А.М.
8. Исследование стойкости лакокрасочных покрытий. Руководитель технико-коммерческого отдела ООО "СТЕЙНВУД ЛКМ" Белова О.А., д.т.н., проф. Чубинский А.Н.
9. Анализ влияния уровня качества пиломатериалов на себестоимость изделий из древесины. К.т.н., доц. Батырева И.М.
10. Оценка причин и последствий отказов при производстве гнутоклеенных деталей мебели. К.т.н., доц. Батырева И.М., ген. директор ООО «Ламдрев» Семеновых С.А.
11. Исследование факторов, влияющих на точность изготовления мебели. Студ. Попович Е.Г.
12. Обоснование использования 3-D печати для производства деталей мебели. К.т.н., доц. Батырева И.М., студ. Попович Е.Г.
13. Неразрушающий контроль конструкций из древесины. К.т.н., доц. Федяев А.А., студ. Соловьева А.Д.
14. Исследования влияния размеров ранних и поздних трахеид на прочность пиломатериалов. Асп. Колесов Н.Г., д.т.н., проф. Варанкина Г.С.
15. Исследование влияния продолжительности и температуры прессования на качество поверхности при облицовывании. Студ. Маляев М.А., д.т.н., проф. Варанкина Г.С.
16. Современное состояние информационных технологий сушки пиломатериалов. К.т.н., доц. Артеменков А. М.
17. Оптимизация наборов толщин осинового шпона. Ст. преп. Коваленко И.В.
18. Древесно-клеевая композиция для 3-D печати. К.т.н. Говядин И.К.

ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО БИЗНЕСА И ИННОВАТИКИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 февраля 2022г., 13.00 ч

аудитория 1-254

Председатель - директор института, к.ф.н., доц. Нефедова И.Д.

Секретарь – к.т.н., Тарабан М.В.

1. Гуманизация образования в условиях ускоряющегося НТП. К.ф.н., доц. Любомиров Д.Е.

2. Предпринимательские экосистемы: европейский и отечественный опыт. К.э.н., доц. Земенский Ю.В.
3. Развитие профессионально важных качеств обучающихся ЛТУ средствами физической культуры и спорта. К.п.н., проф. Курова Н.В.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ УЧЕТА И АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

24 февраля 2022 г., 13.00 ч

аудитория 1-248

Председатель – к.э.н., доц. Полянская О.А.

Секретарь – к.э.н., доц. Беспалова В.В.

1. Исторические данные по экономической оценке лесных ресурсов. К.э.н. доц. Беспалова В.В.
2. Методические подходы к обоснованию стратегии ресурсосбережения древесного сырья в отраслях лесного комплекса. К.э.н., доц. Мушкарова. О.М., ст. преп. Михеева М.Ф.
3. Брендинговые стратегии российских органических дикоросов на мировом рынке. Д.соц.н., доц. Киселева Л. С.
4. Менеджмент и синергетика субъект-объектных взаимодействий в условиях цифровой парадигмы. Д.э.н., проф. Татаренко В.Н.
5. Устойчивое развитие и тенденции рынка труда российского лесного сектора. К.э.н., доц. Беляева Т.П.
6. Оценка эффективности природоохранной деятельности на предприятиях ЛПК. К.э.н., доц. Гарбузова Т.Г.
7. Деревообрабатывающая промышленность вчера и сегодня. Проблемы и перспективы развития. К.э.н., доц. Полянская О.А.
8. Использование методов и приемов интеллектуального анализа данных для оптимизации принятия плановых и управленческих решений в российских лесопромышленных компаниях. К.э.н., доц. Захаренкова И.А.
9. Финансовая культура и потребительское поведение. К.ф.н., доц. Нефедова И.Д.
10. Анализ кредитной политики предприятий лесного сектора Ленинградской области. К.э.н., доц. Терещенко С.В.
11. Финансовые аспекты развития лесного сектора. К.э.н., доц. Панютин А.Н.

12. Направления развития маркетинговой компетентности для поддержания конкурентоспособности предприятий ЛПК в условиях цифровой экономики. К.э.н., доц. Петрова Т. В.
13. Предпринимательские экосистемы: европейский и отечественный опыт. К.э.н., доц. Земенский Ю.В.
14. Мотивация студентов при онлайн (дистанционном) обучении. Ст. преп. Загорская М.К.
15. Модернизация маркетинг менеджмента в условиях цифровой трансформации экономики. Д.э.н., проф. Яненко М.Б., к.э.н., доц. Яненко М.Е.
16. Методика оценки конкурентоспособности деревообрабатывающих предприятий. К.э.н., доц. Иготти И.Н.

СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

21 февраля 2022 г., 13.30 ч

аудитория 1-238

Председатель – зав. каф., д.э.н., проф. Петров В.Н.

Секретарь – специалист по УМР Капитонова И.А.

1. Лесная педагогика: содержание дисциплины, методика преподавания. Д.э.н., проф. Петров В.Н.
2. Себестоимость лесозаготовок и факторы на нее влияющие. К.э.н., доц. Безпалько А.Р.
3. Актуальные проблемы управления на предприятиях садово-паркового и ландшафтного строительства СПб. К.б.н., доц. Джикович Ю.В.
4. Прогнозирование пожарного риска в лесных экосистемах. К.э.н., доц. Каткова Т.Е.
5. Перспективы концессионных соглашений при лесопользовании. Д.в.н., проф. Семенихин А.Л.
6. Проблематика осуществления функций по контролю за исполнением региональными органами государственной власти лесных полномочий. Ст. преп. Назарова О.А.
7. Достоинства и недостатки системного проектного и ситуационного управления предприятием. К.э.н., доц. Васильева А.З.
8. Проблемы развития малого лесного бизнеса в Республике Коми. К.э.н., доц. Аксенова Ж.А.
9. К философии леса в фантастической прозе второй половины XX века. К.ф.н., доц. Шубина П.В.

10. Экономическая эффективность государственного управления лесами. К.э.н., доц. Филинова И.В.
11. Эколого-экономическая эффективность внедрения новой техники и технологий на лесозаготовках. К.э.н., доц. Безпалько А.Р., студ. маг. Дягиль Д.Э.
12. Экономическая оценка рекреационной функции лесов на примере Ленинградской области. К.э.н., доц. Богатова Е.Ю., студ. маг. Куликова Д.Р.
13. Экономическая организация предоставления лесных участков в пользование и предложения по ее совершенствованию. К.э.н., доц. Каткова Т.Е., студ. маг. Бабошина Ю.В.
14. Анализ динамики и структура бюджетных затрат на управление лесами на примере Ленинградской области. К.э.н., доц. Каткова Т.Е., студ. маг. Фалько П.Л.
15. Государственное и муниципальное управление охраной лесов К.э.н., доц. Каткова Т.Е., студ. маг. Довгалева Е.А.
16. Совершенствование экономической организации деятельности ГКУ «Курортный лесопарк». Д.э.н., проф. Петров В.Н., студ. маг. Громава Е.А.
17. Совершенствование ценообразования на лесные ресурсы. Д.э.н., проф. Петров В.Н., студ. маг. Докучаева А.В.
18. Практика ценообразования на лесные ресурсы и предложения по ее совершенствованию. Д.э.н., проф. Петров В.Н., студ. маг. Люце. Е.А.
19. Экономический анализ арендной платы за право пользования лесным участком на примере Вологодской области. К.э.н., доц. Филинова И.В., студ. маг. Шереметьевская М.В.
20. Государственное и муниципальное управление лесами и ее эффективность. К.э.н., доц. Филинова И.В., студ. маг. Щербакова О.Б.

СЕКЦИЯ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

24 февраля 2022г., 12.50 ч

аудитория 2-302

Председатель – к.ф.-м.н., доц. Осечкина Т.А.

Секретарь – к.ф.-м.н., Затенко С.И.

1. Математическое моделирование гидротранспорта щепы. К.ф.-м.н., доц. Осечкина Т.А.

2. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния массива грунта на склонах при циклических статических нагрузках. Д.ф.-м.н., проф. Шапиро В.Я.
3. Математическое моделирование одного типа трехзвенного манипулятора робота. К.т.н., доц. Алексеева С.В.
4. Математические модели надежности при недостаточном количестве статистических данных. К.ф.-м.н., Затенко С.И.
5. Математическая модель рабочего процесса гидроманипулятора. К.т.н., Тарабан М.В.
6. Разработка алгоритмов транспортной задачи на оси. Ст. преп. Овсянников Е.А.
7. Расчет нагрузок гидропривода трелевочного трактора. Ст. преп. Черный О.Г.
8. Статистическое моделирование экономических процессов. Ст. преп. Разумова Л.В.

СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

25 февраля 2022 г., 13.30 ч

аудитория 1-412

Председатель – зав. каф., д.п.н., доц. Ломакина И. С.

Секретарь – ст. преп. Филипова Н. А.

1. Обучение продуктивной письменной речи студентов неязыковых вузов. Д.п.н., доц., Ломакина И.С.
2. "Готические" рассказы Э.К. Гаскелл: поэтика, прагматика, лингвострановедческий потенциал. К.ф.н, ст. преп. Васильева Э.В.
3. Роль изучения непрофильных предметов в неязыковом вузе в формировании профессионально значимых компетенций (на примере иностранного языка). К.п.н., доц. Бобрицкая Ю.М.
4. Говорить о литературе с неспециалистами (о "готической" секции СНО). К.ф.н., доц. Липинская А.А.
5. Разработка онлайн тестов в системе Moodle для студентов экономических специальностей. Ст. преп. Филипова Н.А.
6. Инаугурационное обращение президента США как ритуальный жанр политической лингвистики. Ст. преп. Каймашникова Л.А.
7. К вопросу об организации самостоятельной работы студентов в условиях дистанционного обучения. Ст. преп. Зонова О.Е.

8. Язык прозы и поэзии Стефана Малларме как отправная точка революций в искусствах: музыке, живописи, танце. Ст. преп. Гладышева Т.А.
9. Типичные ошибки студентов при переводе с английского на русский язык текстов общепрофессиональной тематики. Преп. Силина А.В.

СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

21 февраля 2022 г., 11.00 ч

аудитория 1-265

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

Секретарь – к.ф.н., доц. Киселева Н.А.

1. Язык и культура как основополагающие компоненты дисциплин гуманитарного цикла. К.ф.н., доц. Балакай А.А.
2. Язык и ментальность в цифровую эпоху. К.ф.н., доц. Лукьянова Л.В.
3. Социально-этические проблемы межкультурного взаимодействия в современном мире. К.ф.н., доц. Киселева Н.А.
4. Психологические аспекты межкультурной коммуникации. Преп. Басова Е.Н.
5. Межкультурная коммуникация: проблемно-ориентированное обучение. Ст. преп. Щербак О.А.

СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

23 февраля 2022г., 12.30 ч

Кафедра физической культуры

Председатель – зав. кафедрой, д.п.н., проф. Сингуринди Э.Г.

Секретарь - к.п.н., проф. Курова Н.В.

1. Реализация цели и задач оздоровительной физической культуры средствами и методами игры в бадминтон. Доц. Адаева О.Е.
2. Сообщение о концепции и структуре учебно-методического пособия в 2022 г. на принципиально важную тему: «Развитие профессионально-прикладных видов спорта в СПбГЛТУ». К.п.н., доц. Бахтина Т.Н.
3. Реализация цели и задач оздоровительной физической культуры средствами и методами игры в дартс. К.п.н., доц. Бахтина Т.Н.
4. Реализация цели и задач оздоровительной физической культуры средствами и методами ездового спорта. Доц. Киносто М.С.

5. Реализация цели и задач оздоровительной физической культуры средствами и методами игры в баскетбол. К.п.н., проф. Курова Н.В.
6. Реализация цели и задач оздоровительной физической культуры средствами и методами спортивно-оздоровительного туризма. К.п.н., доц. Тарасеня Т.Ю.
7. Реализация цели и задач оздоровительной физической культуры средствами и методами игры в шашки и шахматы. Ст. преп. Николенко О.А.
8. Реализация цели и задач оздоровительной физической культуры средствами и методами лыжного спорта. Ст. преп. Суворова Л.А.

СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ И СОЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

22 февраля 2022г., 15.00 ч

аудитория 2-400

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

Секретарь – к.ф.н., доц. Петров С.О.

1. Квалитативизм и информатизация в высшем техническом образовании: проблемы синтеза. К.ф.н., доц. Любомиров Д.Е.
2. Некоторые аспекты модернизации в России во второй половине 19 в. К.и.н, доц. Добрякова Н.А.
3. Проблемы развития политической коммуникации в современной Германии. К.п.н., доц. Донин А.Я.
4. Понятие компетентности в межкультурной коммуникации. К.ф.н., доц. Ланцова Л.А.
5. Проблемы кросс-культурной адаптации в ино-культурной среде. Д.к.н., проф. Лебедева В.Г.
6. Правомерное поведение и административная ответственность за экологические нарушения в изучении курса «Правоведение» в вузах. К.и.н., доц. Николаев А.В.
7. Начала философии: размышления первокурсника. К.ф.н., доц. Петров С.О.
8. Проблемы свободы выбора и ответственности в профессиональной деятельности. К.ф.н., доц. Сапенко О.В.
9. Творческое наследие Ле Корбюзье. К.ф.н., доц. Тукаева Р.А.
10. Экологические аспекты в архаическом мировоззрении. Ст. преп. Соколова Е.В.

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	7
СЕКЦИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР.....	8
СЕКЦИЯ БОТАНИКИ И ДЕНДРОЛОГИИ.....	9
СЕКЦИЯ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ.....	10
СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ.....	10
БОТАНИЧЕСКИЙ САД	12
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	12
СЕКЦИЯ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ	12
СЕКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ	13
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА И ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	14
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	14
СЕКЦИЯ ФИЗИКИ	14
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДРЕВЕСНЫХ И ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	15
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ, ХИМИИ ДРЕВЕСИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ.....	16
СЕКЦИЯ БИОТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	16
СЕКЦИЯ ХИМИИ.....	17
ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ТРАНСПОРТА ЛЕСА	18
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	18
СЕКЦИЯ ЛЕСНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ, СЕРВИСА И РЕМОНТА	18
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В УПРАВЛЕНИИ	19
СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ	20
СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА	24
СЕКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	26
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	27

ИНСТИТУТ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	28
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	28
СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЛАНИРОВКИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	28
СЕКЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ	29
СЕКЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ	30
СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ	31
ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО БИЗНЕСА И ИННОВАТИКИ	32
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	32
СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ ЭКОНОМИКИ УЧЕТА И АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	33
СЕКЦИЯ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	34
СЕКЦИЯ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ	35
СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ	36
СЕКЦИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА	37
СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	37
СЕКЦИЯ ФИЛОСОФИИ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК	38