

М Е Р О П Р И Я Т И Я

ДНЕЙ НАУКИ УНИВЕРСИТЕТА

	Стр.
XV Всероссийская научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи – лесному комплексу России»	3
Заключительное пленарное заседание конференции и подведение итогов Дней науки университета 2019	4
Секционные заседания конференции	
Секция «Наземные транспортно-технологические комплексы»	5
Секция «Технология лесопромышленного, деревообрабатывающего производств и дорожное строительство»	6
Секция «Инфраструктура цифровой экономики»	14
Секция «Химия, экология и химические технологии»	15
Секция «Биотехнология и наноматериалы»	16
Секция «Лесное хозяйство и природопользование»	17
Секция «Гуманитарные проблемы образования и воспитания будущих специалистов лесного комплекса»	18
VII Всероссийская научно-практической конференция «Формирование профессиональной компетентности обучающихся»	20
VIII Региональная научно-практическая конференция «Современные проблемы высшего образования в сфере сервиса и туризма»	22
Публичная презентация научных и творческих достижений студентов института леса и природопользования	23
Научно-практическая конференция по химии	24
IX Межрегиональная публичная презентация школьных исследовательских работ «Инженер леса XXI века» с международным участием	25
Семинар для исследователей «Научный контент: ближе, чем вы думаете»	26
Семинар для преподавателей «Триада: Автор–РИНЦ–Библиотека – механизмы эффективного взаимодействия» ...	26
Семинар для студентов «Я – исследователь»	26
Неделя иностранных языков «Год театра»	27

**XV Всероссийская научно-техническая конференция
студентов и аспирантов**

**НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЕЖИ –
ЛЕСНОМУ КОМПЛЕКСУ РОССИИ**

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Лесное хозяйство и природопользование
- Технология лесопромышленного, деревообрабатывающего производств и дорожное строительство
- Наземные транспортно-технологические комплексы
- Химия, экология и химические технологии
- Биотехнология и наноматериалы
- Инфраструктура цифровой экономики
- Гуманитарные проблемы образования и воспитания будущих специалистов лесного комплекса

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – Залесов С.В., проректор по научной работе, д-р с.-х. наук, профессор;

Зам. председателя – Сафронов А.И., начальник НИЧ, канд. техн. наук, доц.

Отв. секретарь – Терещенко Н.В., вед. инженер ОНИРСиИС

Члены оргкомитета – председатели секций:

Луганский В.Н., доцент кафедры Лесоводства, канд. с.-х. наук, доц.;

Газеев М.В., профессор кафедры МОДиПБ, д-р техн. наук, доц.;

Долганов А.Г., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доц.;

Артёмов А.В., доцент кафедры ТЦБПиПП, канд. техн. наук, доц.;

Юрьев Ю.Л., зав. кафедрой ХТДБиН, д-р техн. наук, профессор;

Бессонов А.Б., доцент кафедры МенУК, канд. техн. наук, доц.;

Масленникова С.Ф., зав. кафедрой СКТИЯ, канд. пед. наук, доц.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
ДНЕЙ НАУКИ УНИВЕРСИТЕТА**

25 апреля 2019 г.

УЛК 1, 314 (актовый зал)

14:45

1. Вступительное слово проректора по научной работе профессора Залесова С.В.
2. Выступление председателей секций XV Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи – лесному комплексу России» и награждение студентов и аспирантов грамотами институтов за активное участие в конференции.
3. Выступление доцента кафедры химии Целищевой С.В. об итогах научно-практической конференции студентов по химии.
4. Выступление ст. преподавателя кафедры СКТИЯ Костоусовой Э.Т. об итогах Недели иностранных языков «Год театра»
5. Выступление зав. кафедрой СКТ Масленниковой С.Ф. об итогах Публичной презентации научных и творческих достижений студентов института леса и природопользования, награждение авторов лучших докладов.
6. Награждение студентов, аспирантов дипломами и грамотами университета за лучшие доклады на XV Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи – лесному комплексу России» проректором по научной работе.
7. Закрытие конференции проректором по научной работе профессором Залесовым С.В.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

С Е К Ц И Я

НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Председатель секции – Долганов А.Г., доцент кафедры АТ, канд. техн. наук, доц.

СЕКЦИОННОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11 апреля 2019 г.

УЛК-2, Р-2

12:00

1. Презентация докладов по представлению кафедр института.
2. Отбор лучших докладов для награждения.

**Доклады по представлению кафедр
института автомобильного транспорта и технологических систем**

Кафедра «Технология металлов»

Руководитель – доцент Илюшин В.В.

1. Применение алюминиевых сплавов для силовых элементов конструкций грузового автотранспорта
Рулев Р.С. (бак.)
2. Применение композиционных материалов в автомобилестроении
Хомутов Н.А. (бак.)
3. Формирование переходной зоны баббит – сталь в подшипниках скольжения
Петренко П.И. (бак.)

Кафедра «Автомобилестроение»

Руководитель – доцент Ляхов С.В.

1. Влияние весовых параметров автомобилей на дорожное покрытие
Орлов А.А. (бак.), Лобачев В.С. (бак.)
2. Крепежные ремни для фиксации грузов
Вяткин П.А. (бак.), Лаптев И.В. (бак.)

Кафедра «Сервис и эксплуатация транспортных и технологических машин»

1. Снижение динамической нагруженности металлоконструкции технологического оборудования транспортно-технологической машины
Шкаленко А.И. (маг.)

Руководитель – проф. Побединский В.В.

2. Определение напряженно-деформированного состояния металлоконструкции стрелы транспортно-технологической машины с использованием метода конечных элементов
Шкаленко А.И. (маг.)

3. Методика выбора технологического оборудования для ТО и Р транспортных и технологических машин
Шкаленко А.И. (маг.)

Руководитель – проф. Побединский В.В., Иовлев Г.А.

4. Совершенствование методики технологического проектирования станций технического обслуживания
Побединский Е.Вю (асп.)
5. Совершенствование методики анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий технического сервиса
Побединский Е.В. (асп.)

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Руководитель – доц. Долганов А.Г.

1. Значение информации в организации автотранспортного производства
Казанцев И.С. (бак.)
2. Закрытые и открытые информационные системы автотранспортного производства
Казанцев И.С. (бак.)

Руководитель – доц. Сопига В.А.

3. Подготовка водителей к управлению транспортными средствами с тонировкой
Нургалиев Д.И. (бак.), Проскуряков К.С. (бак.), Юдичев Д.А. (бак.)
4. Совершенствование навыков водительского мастерства на специализированных площадках
Нургалиев Д.И. (бак.), Проскуряков К.С. (бак.), Юдичев Д.А. (бак.)

Руководитель – ст. преподаватель Гасилова О.С.

5. Оценка безопасности дорожного движения на пересечениях автомобильных дорог
Романов В.В.(маг.), Грехова Э.З.(маг.)

С Е К Ц И Я

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА И ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Подсекция **ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Кафедра технологии и оборудования лесопромышленного производства

09 апреля 2019 г.

УЛК-4, 201

10:45

Председатель – Якимович С.Б., проф. зав. каф. ТОЛП, д-р техн. наук, доц.
Секретарь – Иванов В.В., доцент каф. ТОЛП, канд. техн. наук

Руководитель – проф. Азаренок В.А.

1. Увеличение продуктивных функций лесонасаждений Верх-Исетского лесхоза в условиях производственной деятельности ООО «Машиностроительный завод им. В.В. Воровского»
Магистрант К.О. Авчинник

2. Моделирование воздействия техногенных загрязнений предприятий Карпинского лесхоза на лесные экосистемы
Магистрант А.В. Брагин
3. Повышение продуктивности лесов невьянского лесхоза в условиях техногенного загрязнения от АО «Уралэлектромедь» г. Кировград
Магистрант К.А. Епанчинцева
4. Математическое моделирование воздействия атмосферных выбросов предприятия ОАО «СУМЗ» на лесные экосистемы Билимбаевского лесхоза
Магистрант П.П. Курдин
5. Исследование и разработка рекомендаций по повышению продуктивности лесов Билимбаевского лесхоза в условиях техногенного воздействия МОНДИ «УРАЛПЛАСТИК-Н»
Магистрант Н.А. Тыникова

Руководитель – доц. М.А. Тетерина

6. Характеристики исходного сырья, влияющие на качество гранулированного древесного угля
Магистрант В.А. Белкина

Руководитель – проф. Меньшиков Б.Е.

7. Условия применения и технологические возможности современных круглопильных станков углового пиления
Магистрант Тимирева Т.М.
8. Пути повышения эффективности использования тонкомерно-короткомерных круглых лесоматериалов.
Магистрант Шуплецова О.П.

Руководитель – проф. Якимович С.Б.

9. Оценка влияния размерно-качественных характеристик щепы на прочностные свойства картона
Магистрант Н.А. Павлецова
10. Эффективное использование системы машин для заготовки сортиментов «ХАРВЕСТЕР + ФОРВАРДЕР», за счёт снижения расхода дизельного топлива
Магистрант П.С. Кулаков

Руководитель – проф. Добрачев А.А.

11. Методика расчета ресурсов биотоплива в лесопромышленном предприятии
Магистрант Д.Р. Иванов

Руководитель – доцент А.В. Солдатов

12. Групповые методы измерений при учёте древесины
Магистрант С.Н. Кудрявцев

Руководитель – профессор Н.Н. Теринов

13. Перспективная техника на рубках ухода за лесом
Магистранты А.А. Богачев, К.А. Климов
14. Транспортное средство для рубок ухода за лесом
Магистрант П.А. Казанцев
15. Технология равномерно-постепенной рубки в производных мягколиственных насаждениях
Магистрант К.А. Климов, А.А. Богачев

16. Оборудование для углежжения

Магистрант Г.А. Недогреев

Руководитель – доцент Газеева Е.А.

17. Классификация систем машин на лесосечных работах

Магистрант В.С. Авдеева

Руководитель – доц. Иванов В.В.

18. О некоторых дефектах обработки заготавливаемой древесины харвестером

Студ. В.А. Кувшинов, С.Д. Уткин

19. Определение рационального вылета манипулятора харвестера с учетом коэффициента устойчивости

Студ. И.А. Буланов, М.И. Фокин

20. Влияние горизонтальной структуры древостоя на производительность харвестера

Студ. М.В. Бураков, В.Н. Комаров

Руководитель – доц. Е.В. Курдышева

21. Эффективность производства пилопродукции из тонкомерно-короткомерного сырья в условиях лесозаготовительных предприятий

Магистрант И.В. Данилов

Руководитель – доцент Ю.В. Ефимов

22. Обзор современных программных сред для научных исследований в лесной промышленности

Магистрант А.Р. Гордеева

Руководитель – профессор Мехренцев А.В.

23. Оценка влияния размерно-качественных характеристик щепы на прочностные свойства ДВП

Студ. Шнайдер Т.С.

Руководитель – доцент В.В. Чамеев

24. Эффективность применения имитационного моделирования в технологических расчетах для лесоперерабатывающих цехов

Магистрант Момот Д.Ю.

Подсекция ТЕХНОЛОГИЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ

Кафедра механической обработки древесины и производственной безопасности, Кафедра автоматизации и инновационных технологий

Председатель – Газеев М.В., профессор каф. МОДиПБ, д-р техн. наук, доц.

Секретарь – Щепочкин С.В., доцент каф. АИТ, канд. техн. наук, доц.

17 апреля 2019 г.

УЛК-1, 116

10:30

Руководитель – профессор Ю.И. Ветошкин

1. Соединение элементов деревянных конструкций

Магистрант Д.А. Лысов

2. «Жидкое дерево» и область его применения

Студ. К.А. Оганисян

Руководители – проф. Ю.И. Ветошкин, проф. М.В. Газеев

3. К вопросу отделки изделий из древесины с повышенным содержанием смолы

Студ. К.А. Оганисян

4. Композиционный теплоизоляционный материал как перспектива использования мелких древесных отходов

Магистр. И.С. Мельниченко

Руководитель – профессор М.В. Газеев

5. Сравнительный анализ САПР «Базис-Мебельщик» и «КЗ-Мебель» для проектирования корпусной мебели

Магистр. Е.О. Аллагов

Руководители – профессор А.Г. Гороховский, Е.Е. Шишкина

6. Рациональная структура режимов сушки пиломатериалов

Соиск. В.В. Савина

Руководитель – доцент Н.А. Кошелева

7. Конструирование модульной мебели

Магистрант М.М. Плотникова

Руководитель – доцент С.В. Совина

8. Свойства порошковых материалов

Студ. М.В. Каухер

9. Комбинированные алкидные материалы

Студ. М.О. Шаталова

Руководитель – доцент О.Н. Чернышев

10. Благоприятное влияние сенсорного развития на здоровье человека

Студ В.А. Кожевников

Руководитель – доцент Яцун И.В.

11. История создания значков и современные технологии их изготовления из древесины и древесных материалов

Студ. В.Н. Ефимов

Руководитель – профессор А.М. Газизов

12. Пропитки, как защита древесины от возгорания

Студ. В.Н. Ефимов, А.А. Кишаев

Руководитель – доцент Е.И. Стенина

13. Изучение влияния наносеребра на качество древесно-стружечных плит

Студ. Ю.А. Хайретдинова, Ф.Д. Анисимов

14. Изучение возможности использования наносеребра в качестве поглотителя формальдегида

Магистрант Сахно К.С.

15. Изучение влияния наноразмерного серебра на основные показатели древесно-стружечных плит

Магистрант Шилова М.А.

Руководитель – ст. преподаватель О.В. Кузнецова

16. Использование СВЧ-энергии для сушки небольших заготовок и деталей из древесины

Магистрант А.А. Сидорова, И.А. Харачко

17. Сравнительный анализ конкурентоспособных древесных композитов
Магистрант В.В. Вяткина, М.П. Чепчугов

Руководитель доцент Щепочкин С.В.

18. Станок для заточки дереворежущих пил с принудительным охлаждением
Магистрант А.А. Онча

Руководитель – доцент Ягудкин В.А.

19. Пути повышения геометрической точности при фрезеровании строительных блоков
Студент К.С. Насырова, Д.А. Брюханов

Подсекция АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Кафедра автоматизации и инновационных технологий

Председатель – Санников С.П., доцент каф. АИТ, канд. техн. наук, доц.
Секретарь – Шишкина Е.Е., профессор каф. АИТ, д-р техн. наук, доц.

04 апреля 2019 г.

УЛК-4, 106

09:30

Руководитель – доцент С.П. Санников

1. Разработка синергетической системы сбора данных о мониторинге леса
Студ. Д.А. Тюлькин
2. Разработка АСУ сушильной камеры пиломатериалов
Студ. Р.С. Шапкин
3. Разработка измерителя диаметра дерева
Студ. П.О. Коковин
4. Разработка регулирующего устройства на микроконтроллере с логическими входами для регулировки температуры в теплицах
Студ. Д.К. Исаев
5. Разработка измерителя высоты дерева
Студ. М.Ф. Бикаев

Руководители – доцент В.Я. Тойбич, профессор Н.Н. Теринов

6. Модернизация механизма управления лебедкой минитрактора МТР-1
Студ. А.А. Бедрин

Руководители – доцент С.П. Санников, ст. препод. П.А. Серков

7. Разработка метеорологической станции для задач лесного мониторинга
Студ. М.А. Шупенкова

Руководитель – ст. преподаватель кафедры лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики ГАУ СЗ Побединский А.А.

8. Решение проблемы контроля перемещения лесосырьевых материалов с использованием беспроводной RFID устройств
Студ. И.В. Гавриков
9. К вопросу о моделировании системы мониторинга леса на основе радиочастотной томографии
Студ. А.В. Рудак

Руководитель – доцент В.М. Машков

10. Устройство для определения акустических свойств древесных хвойных пород
Студ. И.А. Почётный

Подсекция **СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ**

Кафедра Транспорта и дорожного строительства

10 апреля 2019 г.

УЛК-4, 203

10:45

Председатель – Чудинов С.А., зав. кафедрой ТиДС, канд. техн. наук, доц.
Секретарь – Савсюк М.В., доцент каф. ТиДС, канд. техн. наук, доц.

Руководитель – профессор С.И. Булдаков

1. Грунтоуплотняющие катки
Студ. Р.А. Ахатова
2. Перспективы применения дорожных битумных эмульсий
Аспирант М.В. Бормотов
3. Мероприятия по организации движения транспорта в г. Нижний Тагил
Маг. В.А. Воеводкин
4. Строительство грунтовых дорог с использованием стабилизаторов грунта
Маг. Д.М. Волостнов, асп. М.В. Бормотов
5. Восстановление слоев дорожной одежды методом регенерации
Студ. А.А. Катнова, студ. А.И. Маланин
6. Строительство вдольтрассовых проездов
Маг. Е.Н. Лунёв
7. Применение технологии укрепления грунтов
Аспирант М.С. Орлов
8. Пути восстановления асфальтобетонных покрытий на автомобильных дорогах
Студ. А.Е. Панов
9. Лабораторный подбор пористо-мастичного асфальтобетона
Маг. А.И. Распутин
10. Применение укрепления грунтов в основаниях дорожных одежд автомобильных дорог
Маг. Смирнова Ю.В.
11. Противогололедные материалы
Студ. Н.С. Южанина

Руководитель – доцент Гриневич Н.А.

12. Некоторые проблемы дорожного покрытия
Студ. С.М. Панферов
13. Перспективные методы испытания асфальтобетона
Маг. С.М. Чигорин

Руководитель – доцент М.В. Савсюк

14. Обеспечение доступной среды при организации пешеходных зон населенных пунктов
Студ. В.С. Гаев
15. Особенности организации реверсивного движения
Студ. Д.Е. Касьянов

Руководитель – профессор И.Н. Кручинин

16. Перестройка пучинистых участков автомобильных дорог
Студ. Игнатьев Н.А.
17. Использование добавок в щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесях ШМАС–15
Студ. Д.В. Овсейчик

18. Обоснование применения грунтовых модулей при строительстве автомобильных дорог

Студ. Я.Е. Замчинский

Руководитель – доцент С.А. Чудинов

19. Технология «ГИБРИД» при проведении инженерно-геодезических работ на лесовозных автомобильных дорогах

Студ. А.С. Клинов

20. Особенности применения системы мобильного сканирования автомобильных дорог

Студ. С.В. Миуц

21. Трёхмерные системы автоматизированного управления строительной техникой

Студ. В.О. Порин

22. Особенности применения серобетона в строительстве

Студ. Н.Н. Пранцузов

23. Особенности технологии «ЧИП СИЛ» при ремонте дорожных покрытий

Студ. Н.Ю. Пунькин

24. Применение теплых асфальтобетонных смесей в дорожном строительстве

Маг. Д.В. Репников

25. Динамический плотномер ZORN ZFG для оценки качества уплотнения грунтов

Маг. Д.В. Репников

26. Применение золы уноса Рефтинской ГРЭС в технологиях дорожного строительства

Маг. А.И. Хохлов

27. Использование беспилотных летательных аппаратов при геодезических работах

Студ. В.М. Хроненко

28. Применение цветного асфальтобетона в дорожном строительстве

Студ. Е.Е. Чупров

29. Применение наземного лазерного сканирования в решении инженерно-геодезических задач

Студ. Д.М. Яргин

Руководитель – доцент А.Ю Шаров

30. Особенности трассирования в лесисто-болотистой местности

Студ. Д.С. Васильчук

31. Автоматизация работы автогрейдеров система «Профиль-30»

Студ. И.П. Гоголев

32. Автоматизация работы бульдозеров система «Комбиплан-10ЛП»

Студ. М.А. Ивонин

33. Цели и задачи применения тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси

Магистрант К.С. Мишина

34. Особенность разработки выемок в скальных грунтах с учётом экологических требований

Студ. Э.М. Хайретдинов

35. Особенности и преимущества возведения комбинированной насыпи на слабых грунтах

Студ. С.В. Ширинян

36. Современные технологии возведение земляного полотна на слабых грунтах

Студ. С.В. Ширинян

Подсекция **МОДЕЛИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ**

**Кафедра технической механики и оборудования
целлюлозно-бумажных производств**

Председатель – Сиваков В.П., профессор кафедры ТМОЦБП, д-р техн. наук, проф.
Секретарь – Исаков С.Н., доцент кафедры ТМОЦБП, канд. техн. наук., доц.

10 апреля 2019 г.

УЛК-2, 105

10:15

Руководитель – доцент Раевская Л.Т.

1. Влияние вибраций вращающихся частей оборудования на фундамент.
Студ. А.С. Чусовитин
2. Расчет динамического воздействия технологического оборудования на фундамент.
Студ. А.С. Чусовитин
3. Газодинамические процессы в пневмодвигателях
Студ. Ю.Ю. Юскаев

Руководитель – доцент С.Н. Исаков

4. Анализ технического состояния центробежного насоса
Студ. Д.А. Брюханов
5. Диагностика элементов сеточного стола бумагоделательной машины
Студ. В.С. Лыжов
6. Диагностика сортировки закрытого типа с гидродинамическими лопастями УЗ-13
Студ. Е.С. Чумакова

Руководители – доцент Н.В. Куцубина, профессор А.А. Санников,

7. Оценка технического состояния третьего пресса БМ № 3
АО «СОЛИКАМСКБУМПРОМ» по вибрации сукноведущего вала
Студ. А.В. Севастьянова
8. Анализ структурных параметров технического состояния крупногабаритных подшипников качения БМ
Студ. К.С. Насырова
9. Исследование технического состояния валов и цилиндров сушильной части бумагоделательной машины
Студ. К.П. Радинская, И.И. Ордин, Д.А. Бекленищев

Руководитель – доцент Н.В. Куцубина

10. Определение динамических воздействий в машинах с рычажными механизмами
Студ. М.И. Краснюк, А.Н. Горбунов

10. Климатические изменения: негативные влияния на окружающую среду
Чемезова М.И. (Б-43)
11. Наследственный договор: новелла гражданского права
Чемезова М.И. (Б-43)

Руководитель – доц. Щепеткин Е.Н.

12. Современная концепция управления качеством
Долгополова И.В. (ЗФ ИЭУ)
13. Основные преимущества TQM
Соловьев И.А. (ЗФ ИЭУ)
14. Проблема управления качеством
Трефилова И.А. (ЗФ ИЭУ)

С Е К Ц И Я

ХИМИЯ, ЭКОЛОГИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель секции – Артёмов А.В., доцент каф. ТЦБПиПП, канд. техн. наук, доц.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля 2019 г.

УЛК-5, 205

10:00

Вступительное слово

директор ИХПРСиПЭ профессор Вураско А.В.,

1. Нетрадиционная схема обезвреживания нитрозных газов с получением азотной кислоты
студ. ИХП-47 Контабойцева Е.Н. (рук. Горбатенко Ю.А.)
2. Изучение физико-механических свойств древесно-полимерных композитов
студ. ИХП-42 Смирнова Е.С. (рук. Шкуро А.Е.)
3. Разработка рецептуры пресс-сырья для получения композита на основе древесного опила и коры сосны
студ. ИХП-42 Шраер А.В., Ершова А.С., Змеева А.И. (рук. Савиновских А.В., Артёмов А.В., Бурындин В.Г.)
4. Исследование по определению содержания лигнина и целлюлозы в древесном и растительном сырье для получения биоразлагаемых материалов
студ. ИХП-32 Быкова О.В., Герасимова А.Д., Сафонова М.Е. (рук. Савиновских А.В., Артёмов А.В., Бурындин В.Г.)
5. Разработка дизайна маркировки для обустройства объектов накопления и для транспортирования отходов производства и потребления
студ. ИЗП-24 Лугинина М.С., Гордеева Ю.П. (рук. Артёмов А.В.)
6. Создание высокопрочного композиционного материала на основе ПЭВД и алюмосиликатного наполнителя
студ. ИХП-32 Плявина А.С. (рук. Шкуро А.Е., Свиридов А.В.)

7. Оценка возможности получения волокнистых полуфабрикатов из борщевика Сосновского
студ. ИХП-32 Плявина А.С. (рук. Симонова Е.И., Вураско А.В.)
8. Оценка возможности создания оптически прозрачного сенсора на основе желатиновой матрицы
маг. Серова А.В. (рук. Маслакова Т.И.)

С Е К Ц И Я

БИОТЕХНОЛОГИЯ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Председатель – Юрьев Ю.Л., зав. кафедрой ХТДБиН, д-р техн. наук, профессор
Секретарь – Панова Т.М., доцент кафедры ХТДБиН

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

12 апреля 2019 г.

УЛК-5, 205

начало 10:00

Руководитель – Юрьев Ю.Л.

1. Лекарственная безопасность
Студ. Д.Е. Корепанова
2. Жизненно-необходимые важнейшие лекарственные препараты
Студ. В.В. Вотинова
3. Ларвицидная обработка
Студ. А.О. Петрухина

Руководитель – Панова Т.М.

4. Влияние некоторых факторов на устойчивость витамина С
Студ. А.А. Войцеховская

Руководитель – Юрьев Ю.Л.

5. Биоэнергетика и энергетическая безопасность
Студ. Ю.В. Приб
6. Производство и применение активных углей
Студ. А.Л. Шерстобитов
7. Генетически модифицированные организмы
Студ. В.Э. Никифорова
8. Роль биотехнологии в обеспечении конкурентоспособности
Студ. А.А. Скрипова

Руководитель – Панова Т.М.

9. Фракционирование белков зерновых культур, используемых в пивоварении
Студ. З.Ю. Яковчук
10. Влияние биологически активных веществ девясила на процесс биосинтеза этанола в производстве пива
Студ. Е.О. Моисеева
11. Возможность использования корней имбиря в производстве крафтового пива
Студ. Т.С. Кутпанова

С Е К Ц И Я
ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВОСПИТАНИЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

Председатель секции – Масленникова С.Ф., зав. каф. СКТИЯ, канд. пед. наук, доц.
Секретарь – Медведева А.А., ассистент кафедры СКТИЯ

СЕКЦИОННОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

05 апреля 2019 г.

УЛК-7, 409

10:00

Руководитель – доцент кафедры СГД Новикова О.Н.

1. Анализ потребительской среды в сфере российской бьюти-индустрии
Можяева Е.В., ФТиС-21
2. Разработка дополнительной услуги для отеля «Высоцкий»
Кузнецова А.П. ФТиС-21

Руководитель – старший преподаватель кафедры СГД Каташинских С.Н.

3. Маркетинговые коммуникации в ресторанном бизнесе
Авдеева Д.Э., ЭБ-41
4. Формы манипуляции сознанием
Немытова О.В. ЭБ-41

Руководитель – доцент кафедры СГД Пухов Д.Ю.

5. Журнал «Леса республики» как исторический источник
Обоскалова Н.А., ИЛП - 221

Руководитель – доцент кафедры СКТИЯ Масленникова С.Ф.

6. Некоторые аспекты технологии блокчейн
Медведева А.А., Маг-2
7. Современная ситуация в сфере делового туризма России
Кардашина П.А., ФТиС-41

Руководитель – доцент кафедры СКТИЯ Лыкова Т.Р.

8. Самообразование как важный компонент профессионального роста
Залилова В.А., ИХП-24
9. Формирование патриотической позиции среди молодежи
Протасов А.П. ЭБ-41
10. Формирование общественного сознания посредством мультипликации
Таринова Д.В., ИХП-22

Руководитель – ст. преподаватель кафедры СКТИЯ Королева О.С.

11. Канцелярит как проблема обеднения языков
Анисимов Ф.Д., Хайретдинова Ю.А. ММТД-1

Руководитель – доцент кафедры СКТИЯ Шор Г.А.

12. Английский язык – универсальный язык общения научно-технических специалистов
Тесленко А. Ю. Асп-1

Руководитель – старший преподаватель кафедры СКТИЯ Костоусова Э.Т.

13. Жизнь на двух языках или каково это быть билингвом?

Ильсова А. В., Чеботарева А. Д. ИЛП-241

14. История и современные изменения в английском языке

Гоголина Д. А., ИЛП-242

Руководитель – старший преподаватель кафедры СКТИЯ Филатова И.Ю.

15. Диалекты Германии

Сюзько А. А. ИАТТС-42

16. Лексические заимствования из немецкого языка в русский язык

Прохоров И.В. ТМ-21

Руководитель – старший преподаватель кафедры СКТИЯ Кириллович Н.Н.

17. Использование словарей в изучении иностранных языков

Сысуев А.Н. ТМ-21

Руководитель – старший преподаватель кафедры СКТИЯ Лаврик Е.Ю.

18. Проблема развития иноязычной самостоятельной учебной деятельности в опросах преподавателей и студентов

Бажина Ю.М., ЭБ-21

VII Всероссийская научно-практическая
конференция
**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
КОМПЕТЕНТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Масленникова С.Ф., зав. кафедрой СКТИЯ, канд. пед. наук, доц.
Лыкова Т.Р., доцент кафедры СКТИЯ, канд. пед. наук
Медведева А.А., ассистент кафедры СКТИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля 2019 г.

УЛК-7, 409

10:00

1. Вопросы конкурентоспособности профессиональной образовательной организации в магистерских исследованиях
Старикова Л.Д., профессор, д-р пед. наук, профессор кафедры профессионально-экономического обучения РГППУ
2. Методологические подходы к воспитанию ценностного отношения к искусству у студентов вуза в процессе изучения курса «Мировая художественная культура»
Медведева А.А., ассистент кафедры СКТИЯ.
3. Подготовка кадров высшей квалификации в контексте стандартов нового поколения
Исмагилова В.С., доцент, канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВО УГАТУ
Ихтисамова Г.А., старший преподаватель кафедры менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВО УГАТУ
4. Формирование патриотической позиции будущих бакалавров туризма: генезис и современное состояние
Лыкова Т.Р., канд. пед. наук, доцент каф. СКТИЯ
5. Формирование эмоциональной компетентности студентов вуза.
Каташинских С.Н., ст. преподаватель кафедры СГД
6. Особенности преподавания математики в техническом вузе
Федоровских Е.С., старший преподаватель каф. высшей математики
7. Важность формирования трезвого образа жизни
Абрамова Л.П., доцент, канд. с.-х. наук доцент кафедры лесоводства
8. К вопросу о роли инновационных методов в образовательном процессе
Лисицына Л.В., ст. преподаватель каф. СКТИЯ
9. Реализация культурно-исторического подхода в процессе тьюторского сопровождения студентов с ограниченными возможностями здоровья в вузе
Масленникова С.Ф., зав. кафедрой СКТИЯ, доцент, канд. пед. наук

Доклады студентов:

Руководитель – Масленникова С.Ф., зав. кафедрой СКТИЯ, доцент, канд. пед. наук

1. Преимущества направления «Прикладная информатика» при обучении в магистратуре
Адамян В.Г. МПИ-1,

Руководитель – Лыкова Т.Р., доцент, канд. пед. наук

2. Национальная культура как условие диалога культур обучающихся
Татарина Д.В., ИХП-22

Руководитель – Шор Г.А., доцент, канд. филол. Наук

3. Роль контекста при переводе с английского на русский язык
Тесленко А. Ю., Асп.-1
4. Как Великобритания стала одной из самых чистых стран в мире
Феоктистов Е.Б., ИАТТС-42

Руководитель – Лисицына Л.В., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

5. 3D тур как способ создания привлекательности музея
Сулима Е.О., ФТиС-41

Руководитель – Медведева А.А., ассистент каф. СКТИЯ

6. Особенности организации МІСЕ-мероприятий в библиотеке
Волкова В.А., ФТиС-41

Руководитель – Федоровских Е.С., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

7. Новая непротиворечивая геометрия. практическое применение геометрии Лобачевского
Семаков И. Е., ИАТТС-13

Руководитель – Филатова И.Ю., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

8. Нижненемецкий язык (niederdeutsche sprache)
Савочкин А.В. ТМ-21

Руководитель – Авсеенкова Т.Б., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

9. Самостоятельная работа как компонент учебного процесса при изучении иностранного языка
Коломаева О.Э., МЛД-2

Руководитель – Королева О.С., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

10. Влияние сетевого сленга на молодежную среду
Гудиев М.Р.ММТД-1, Карпов С.Н. ММТД-1

Руководитель – Лаврик Е.Ю., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

11. Роль учебно-познавательной компетенции в изучении иностранного языка студентами неязыковых специальностей
Макеева С.Л., ИНП-11

VIII Региональная научно-практическая
конференция

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
В СФЕРЕ СЕРВИСА И ТУРИЗМА**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Лисицына Л.В., ст. преподаватель кафедры СКТИЯ
Матвеева А.С., студент ФТиС-41

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля 2019 г.

УЛК-7, 409

12:00

Руководитель – Лыкова Т.Р., доцент, канд. пед. наук

1. Значение выездных мероприятий в профессиональной подготовке
Вайс А.Д., ФТиС-21
2. Роль обновления библиотечного фонда вузов в качественной подготовке специали-
стов
Гребнева Е.О., ФТиС-21

Руководитель – Масленникова С.Ф., доцент, канд. пед. наук

3. Разработка промо-экскурсий: теоретический аспект
Барнашев А.О., ФТиС-41

Руководитель – Лисицына Л.В., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

4. Разработка способов продвижения НПК «Современные проблемы высшего образо-
вания в сфере сервиса и туризма»
Матвеева А.С., ФТиС-41
5. Разработка PR-кампании для парка развлечений Радуга Лэнд
Сулима Е.О., ФТиС-41

Руководитель – Медведева А.А., ассистент каф. СКТИЯ

6. Современные тенденции развития делового туризма в России
Кардашина П.А., ФТиС-41

ПУБЛИЧНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ НАУЧНЫХ И ТВОРЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ ИНСТИТУТА ЛЕСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ОРГКОМИТЕТ

Лыкова Т.Р., доцент кафедры СКТИЯ, канд. пед. наук
Медведева А.А., ассистент кафедры СКТИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля 2019 г.

УЛК-7, 409

14:00

Руководитель – Масленникова С.Ф., доцент, канд. пед. наук

1. О научных МИСЕ-мероприятиях Уральского государственного лесотехнического университета
Матвеева А.С., ФТиС-41

Руководитель – Лыкова Т.Р., доцент, канд. пед. наук

2. Проектирование экскурсии «Оздоровительная тропа» для участников «Школы здоровья» (г. Екатеринбург)
Артименко О.И., ЗФ-5
3. Проектирование горного ультрамарафона «TRANS URAL» (Челябинская область)
Семёнова О.С., ЗФ-5
4. Моя малая родина – поселок «Исток»
Адамян В.Г., МПИ-1

Руководитель – Лисицына Л.В., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

5. Разработка инновационного предложения для ресторана «Сувенир для гостя»
Волкова В.А. ФТиС-41

Руководитель – Филатова И.Ю., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

6. Немецкий праздник студенчества - Dies Academicus
Моцевитина А.Ю., Белавин Ю.С., ИЛП-221
7. Сленг в современном немецком языке
Моцевитина А.Ю., Белавин Ю.С., ИЛП-221

Руководитель – Костоусова Э.Т., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

8. Повышение уровня английского языка посредством компьютера и онлайн-игр: оценка влияния
Колесникова Е.И., ИЛП-242

Руководитель – Глушкова Е.Н., ст. преподаватель каф. СКТИЯ

9. Международные конференции на иностранном языке как средство развития исследовательского потенциала аспирантов
Тукачёва А.Н., Асп-4.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ХИМИИ

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета – Целищева С.В., доц. кафедры химии, канд. техн. наук, доц.
Члены оргкомитета: Серова Е.Ю., зав. каф. химии, канд. техн. наук, доцент
Гулемина Н.Н., доц. кафедры химии, канд. техн. наук, доц.

ЗАСЕДАНИЕ

24 апреля 2019 г.

УЛК-2, 524

10:00 – 15:00

1. Синтез комплексных соединений. Теория цветности
Петрова Дарья Вадимовна ИХП-17
2. Химия радиоактивных элементов
Чусова Юлия Андреевна ИХП-17
3. Новые элементы таблицы Менделеева
Коршек Роман Валерьевич ИХП-17
4. Взрывчатые вещества и смеси
Баранов Денис Витальевич ИХП-17
5. Химия вяжущих материалов
Вотинова Вера Владиславовна ИХП-15
6. Металлы и их сплавы
Миропольский Владислав Владимирович ИХП-15
7. Алюминий и его соединения
Никифорова Виталина Эдуардовна ИХП-15
8. Ртуть и её соединения
Приб Юлия Васильевна ИХП-15
9. Получение рассеянных элементов
Скрипова Анна Александровна ИХП-15
10. Керамика
Петрухина Анастасия Олеговна ИХП-15
11. Производство минеральных удобрений
Воронина Елизавета Сергеевна ИХП-15
12. Лантаноиды и актиноиды
Торкунова Екатерина Владимировна ИХП-15
13. Химическое оружие
Непрокина Ульяна Евгеньевна ИХП-15
14. Неорганические пищевые добавки и их влияние на организм человека
Корепанова Дарья Евгеньевна ИХП-15
15. Химические источники тока
Вандышева Виктория Владимировна ИХП-15
16. История развития неорганической химии в России
Горлова Елена Владимировна ИХП-15
17. Аллотропные модификации углерода
Корнилов Илья Сергеевич ИХП-12

**IX МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ПУБЛИЧНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
ШКОЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
«ИНЖЕНЕР ЛЕСА XXI ВЕКА»
с международным участием**

ОРГКОМИТЕТ

Куцубина Н.В., директор ИРДО, доц. каф. ТМОЦБП, канд. техн. наук, доц.
Васильев В.В., руководитель ЦПА
Исаков С.Н., доцент кафедры ТМОЦБП, канд. техн. наук, доц.
Горбатенко Ю.А., доцент кафедры ФХТЗБ, канд. хим. наук, доц.
Подковыркина О.М., ведущий инженер ИРДО
Юсупова Н.А., ведущий документовед

03 апреля 2019 г.

УЛК-1, 314

14:00

Слушание докладов о результатах исследований по направлениям:

1. физика
2. химия
3. экология
4. биология
5. технология
6. экономика
7. обществознание
8. география
9. история
10. литература
11. английский язык

Семинар для исследователей
Научный контент: ближе, чем вы думаете

Спикер: **Абубакирова М.И.**, директор научной библиотеки УГЛТУ;
Белопашенцева Л.В., зам директора научной библиотеки УГЛТУ
по научно-информационной деятельности

03 апреля 2019 г.

УЛК-1, 202
(читальный зал)

12:30 – 13:15

Семинар для преподавателей
**Триада: Автор–РИНЦ–Библиотека –
механизмы эффективного взаимодействия**

Спикер – **Абубакирова М.И.**, директор научной библиотеки УГЛТУ,
ответственный представитель (администратор) в системе SCIENCE INDEX
для работы с БД РИНЦ на сайте elibrary.ru

10 апреля 2019 г.

УЛК-1, 202
(читальный зал)

12:30 – 13:15

Семинар для студентов
Я – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Спикер – **Белопашенцева Л.В.**, зам директора научной библиотеки УГЛТУ
по научно-информационной деятельности;

17 апреля 2019 г.

УЛК-7, 100

12:30 – 13:15

НЕДЕЛЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ «ГОД ТЕАТРА»

05 – 11 апреля 2019 г.

Ответственный – Костоусова Э.Т., старший преподаватель кафедры СКТИЯ

05 апреля (пятница)

Олимпиада (для студентов I курса)		16:30
Английский язык	(Костоусова Э.Т.)	УЛК-1, 407
Немецкий язык	(Филатова И.Ю.)	УЛК-1, 219
Французский язык	(Авсеенкова Т.Б.)	УЛК-1, 218

08 апреля (понедельник)

Конкурс видеороликов		13:00
(Кириллович Н.Н., Филатова И.Ю., Авсеенкова Т.Б.)		УЛК-1, 217

Конкурс литературно-музыкальных композиций		16:00
(Кириллович Н.Н., Филатова И.Ю., Авсеенкова Т.Б.)		УЛК-1, 202
		(читальный зал)

09 апреля (вторник)

Конкурс на лучшую стенгазету		16:00
(Лаврик Е.Ю.)		УЛК-1, 217
		(кафедра)

Конкурс творческих проектов «Театр: полилог культур»		16:30
(Глушкова Е.Н., Шор Г.А., Филатова И.Ю.)		УЛК-1, 506

10 апреля (среда)

Конкурса на лучший литературный перевод стихотворений		13:00
Английский язык	(Лыкова Т.Р., Кутыева Г.А.)	УЛК-1, 217
Немецкий язык	(Филатова И.Ю.)	(кафедра)
Французский язык	(Глушкова Е.Н.)	

11 апреля (четверг)

Концерт заключительный		15:00
(Королева О.С.)		УЛК-1, 314
		(актовый зал)

Компьютерная верстка Терещенко Н.В., вед. инженер ОНИРСиИС

Подписано в печать 26.03.2019

Печать плоская

Заказ № 40

Тираж 50 экз.

Формат 60×84, 1/16

Усл. печ. л. 1,63

Отдел оперативной полиграфии ФГБОУ ВО УГЛТУ