



**СНО**  
студенческое  
научное объединение  
**УГЛТУ**

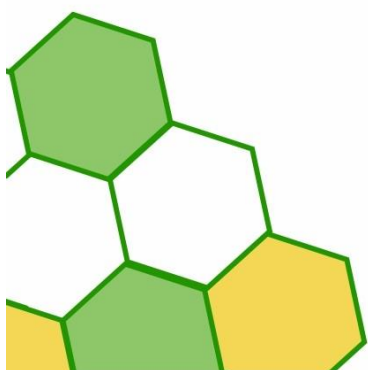


# ДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ 2023



# ПРОГРАММА

3-13 апреля 2023 г.  
г. Екатеринбург



# М Е Р О П Р И Я Т И Я

## ДНЕЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ УНИВЕРСИТЕТА

<b>Конкурс инновационных разработок обучающихся УГЛТУ.....</b>	<b>3</b>
<b>XIX Всероссийская (национальная) научно-техническая конференция студентов и аспирантов «НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЕЖИ – ЛЕСНОМУ КОМПЛЕКСУ РОССИИ».....</b>	<b>4</b>
Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог, мостов и тоннелей.....	5
Эксплуатация транспортных средств и безопасность перевозочного процесса.....	7
Моделирование в технических системах и автоматизации производственных процессов.....	8
Технологии, материалы и оборудование деревообработки.....	10
Лесное хозяйство и природопользование.....	12
Социально-экономические, управленческие и гуманитарные проблемы лесного комплекса.....	16
Промышленная экология и ресурсосберегающие технологии, химические и биотехнологии.....	17
<b>Неделя иностранных языков «Екатеринбург Юбилейный».....</b>	<b>19</b>
<b>Внутривузовская олимпиада по математике.....</b>	<b>20</b>
<b>Вебинар Научной библиотеки УГЛТУ.....</b>	<b>21</b>
<b>Церемония награждения победителей .....</b>	<b>21</b>

**Конкурс инновационных разработок  
обучающихся УГЛУ**

3 апреля 2023 г.

УЛК-1, 202  
(Читальный зал №2)

12:30

**ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА**

Председатель – Фомин В.В., проректор по научной работе и инновационной деятельности, д-р биол. наук, доц.;

Секретарь – Малютина Л.В., заведующий сектором молодежной науки УНИД;

Члены оргкомитета:

Луганский В.Н., зам. директора ИЛП по науке. канд. с.-х. наук, доц;

Артемов А.В., зам. директора ХТИ по науке. канд. техн. наук, доц;

Чевардин А.В., зам. директора по науке СЭИ, канд. ист. наук;

Мялицин А.В., зам. директора ИТИ по науке. канд. техн. наук.

1. Решение проблемы незаконных свалок электронными средствами.

*Веренцова Д.Е.*

2. Разработка устройства для измерения диаметра дерева различными способами.

*Акулов К.Д.; Богуцкий П.Ю.; Рычков А.С.; Степанов Е.И. Чистяков К.А.*

3. Разработка технологии искусственного культивирования чаги (гриба *Inonotus obliquus*).

*Ширинкина Е. А.*

4. Разработка технологии производства биологически активной добавки из растительного сырья.

*Сочнева К. М.*

5. Получение органоминерального удобрения из отходов птицефабрик.

*Усов Н. А.*

6. Получение гофрокартона и калийных органо-минеральных удобрений при переработке соломы пшеницы.

*Шерстобитов А.Л.*

7. Визуализация работы цифрового прототипа процесса технической эксплуатации машин.

*Некрасов А.С.*

**XIX Всероссийская (национальная) научно-техническая конференция студентов и аспирантов**

**НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЕЖИ –  
ЛЕСНОМУ КОМПЛЕКСУ РОССИИ**

**СЕКЦИИ**

1. Лесное хозяйство и природопользование
2. Технологии, материалы и оборудование деревопереработки
3. Моделирование в технических системах и автоматизация производственных процессов
4. Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог, мостов и тоннелей
5. Эксплуатация транспортных средств и безопасность перевозочного процесса
6. Промышленная экология и ресурсосберегающие технологии, химические и биотехнологии
7. Социально-экономические, управленческие и гуманитарные проблемы лесного комплекса

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Председатель – Фомин В.В., проректор по научной работе и инновационной деятельности, д-р биол. наук, доц.;

Зам. председателя – Магасумова А.Г., начальник УНИД, канд. с.-х. наук, доц.;

Отв. секретарь – Малютина Л.В., заведующий сектором молодежной науки УНИД;

Бунькова Н.П., заведующий редакционно-издательским отделом, канд. с.-х. наук, доц.;

Лаврик Е.Ю., и.о. заведующего кафедрой русского и иностранных языков, канд. пед. наук.

Члены оргкомитета – председатели секций:

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

Газеев М.В., зав. кафедрой МОД, д-р техн. наук, доц.;

Санников С.П., доцент кафедры УТСиИТ, канд. техн. наук, доц.;

Чудинов С.А., зав. кафедрой ТиДС, канд. техн. наук, доц.;

Демидов Д.В., доцент кафедры АТиГИ, канд. техн. наук.;

Артемов А.В., доцент кафедры ТЦБПиПП, канд. техн. наук.;

Чевардин А.В., доцент кафедры СГД, канд. ист. наук.

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**СЕКЦИЯ**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**  
**АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ**

Председатель секции – Чудинов С.А., зав. кафедрой ТидС, канд. техн. наук, доц.

**4 апреля 2023 г.                      УЛК-1, Актальный зал                      11:00**  
(формат проведения секции - очно-дистанционный)

1. Вступительное слово председателя секции;
2. Презентация докладов по представлению кафедр ИТИ;
3. Отбор лучших докладов для награждения;
4. Подведение итогов работы секции.

1. Применение современных геосинтетических материалов в дорожном строительстве

*ООО «ТД Гекса-Урал» Васильев Е. Г.*

2. Строительство зимних лесовозных дорог с увеличенным сроком эксплуатации

*Асп. Ладейщиков К. В.  
Рук. Чудинов С.А.*

3. Использование отходов целлюлозно-бумажной промышленности в строительстве лесовозных автомобильных дорог.

*Асп. Ладейщиков Н. В.  
Рук. Чудинов С.А.*

4. Оценка состояния транспортной инфраструктуры свердловской области по целевым показателям.

*Асп. Байц О. Н.  
Рук. Чудинов С.А.*

5. К вопросу проведения технико-экономических изысканий при проектировании автомобильных дорог.

*Бак. Вотилова А. В.  
Рук. Чудинов С.А.*

6. Интеллектуальные транспортные системы в городских агломерациях

*Бак. Порицкая А. А.  
Рук. Чудинов С.А.*

7. Современные методы учета интенсивности движения транспортных средств на автомобильных дорогах.

*Бак. Пономарев В. В.  
Рук. Савсюк М.В.*

8. Особенности производства, устройства и преимущества дренирующих асфальтобетонов.

*Маг. Порин В. О.  
Рук. Чудинов С.А.*

9. К вопросу выбора полимера из переработанных пластиковых отходов для модификации битумного вяжущего.

*Бак. Маринских Д. М.  
Рук. Чудинов С.А.*

10. Тема доклада: «Технология проектирования асфальтобетонной смеси по методике Superpave».

*Бак. Верхоляк А. О.  
Рук. Чудинов С.А.*

11. Влияние шипованных шин на дорожное покрытие.

*Бак. Усенко А. В.  
Рук. Гриневич Н.А.*

12. Защитные слои и слои износа дорожной одежды.

*Бак. Сатов А. Г.  
Рук. Гриневич Н.А.*

13. Современные каменные материалы Баженовского месторождения для Дорожного строительства.

*Бак. Сперанский Д. В.  
Рук. Гриневич Н.А.*

14. Вторичное использование металлургических шлаков в дорожном строительстве.

*Бак. Чернавин А. М.  
Рук. Чудинов С.А.*

15. Перспективы применения вторичного щебня в дорожном строительстве.

*Бак. Морозов С. М.  
Рук. Чудинов С.А.*

16. Добавки для поддержания прочности, морозостойкости и водонепроницаемости бетонной смеси.

*Бак. Гавриленко Д. С.  
Рук. Гриневич Н.А.*

17. Использование геосинтетических материалов в земляном полотне и дорожной одежде.

*Бак. Таран А. В.  
Рук. Шаров А.Ю.*

СЕКЦИЯ  
**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И  
БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА**

Председатель секции – Демидов Д.В., доцент кафедры АТиТИ, канд. техн. наук

**4 апреля 2023 г.**

**УЛК-4, 220**

**11:00**

(формат проведения секции – очно-дистанционный)

1. Вступительное слово председателя секции;
2. Презентация докладов по представлению кафедр ИТИ;
3. Отбор лучших докладов для награждения;
4. Подведение итогов работы секции.

1. Анализ детского дорожного травматизма в Свердловской области.

*Маг. Новиков М.А.*

*Рук. Гасилова О.С., Сидоров Б.А.*

2. Анализ аварийности с участием водителей транспортных средств юридических лиц

*Маг. Ласточкин Н.А.*

*Рук. Гасилова О.С., Безсолицин Н.П.*

3. Обеспечение безопасности дорожного движения в интеллектуальных транспортных системах.

*Маг. Гаврилова А.С.*

*Рук. Алексеева О.В.*

4. Состояние аварийности, связанной с наездом автотранспортных средств на диких животных, по территории Свердловской области.

*Маг. Конева О.В.*

*Рук. Демидов Д.В.*

5. О компоновке состава автотранспортных средств для вывозки древесины.

*Асп. Чащина А.В.*

*Рук. Демидов Д.В.*

6. О влиянии режимов движения транспортных средств на техническое состояние автодорожных мостовых сооружений

*Маг. Турушев А.Д.*

*Рук. Демидов Д.В.*

7. Задачи транспортного типа и методы их решения

*Маг. Гайнутдинов Е.Р.*

*Рук. Демидов Д.В.*

СЕКЦИЯ

**МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И  
АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**

Председатель секции – Санников С.П., доцент кафедры УТСиИТ, канд. техн. наук.

**6 апреля 2023 г.**

**УЛК-4, 115**

**9:30**

(формат проведения секции – очно-дистанционный)

1. Вступительное слово председателя секции;
2. Презентация докладов по представлению кафедр ИТИ;
3. Отбор лучших докладов для награждения;
4. Подведение итогов работы секции.

1. Концепция разработки измерительного устройства высоты дерева в лесу.

*Бак. Дементьева Е.С.*

*Рук. Санников С.П.*

2. Концепция разработки измерительного устройства влажности дерева в лесу

*Бак. Солнцева А.В.*

*Рук. Санников С.П.*

3. О разработки измерительного устройства для определения возраста деревьев в лесу.

*Бак. Горяева В.М.*

*Рук. Санников С.П.*

4. Замысел разработки измерителя влажности древесины дерева.

*Бак. Шпагин И.А.*

*Рук. Санников С.П.*

5. О критерии фазового превращения при конвективной сушке древесины.

*Асп. Агафонов А.С.*

*Рук. Шишкина Е.Е.*

6. Актуальность создания поисково-туристического радиодатчика для особо охранных природных территорий России – на примере Байкальского биосферного заповедника.

*Бак. Веренцова Д.Е.*

*Рук. Санников С.П.*

7. Зондирование лесного полога при помощи направленной электромагнитной волны.

*Бак. Комаров В.Е.*

*Рук. Санников С.П.*



8. Исследованием гидродинамических процессов в сушильном цилиндре.  
*Маг. Старцев Г.Р.*  
*Рук. Исаков С.Н.*
9. Классификация приводов.  
*Бак. Зуев И.И.*  
*Рук. Исаков С.Н.*
10. Система автоматизированного процесса измерения объема дерева в лесу.  
*Бак. Донцов Н.В.*  
*Рук. Санников С.П.*
11. Использование магнитострикционных преобразователей в разработке устройств измерения внутренних состояний дерева  
*Бак. Саляхов И.Р.*  
*Рук. Санников С.П.*
12. Численное моделирование процесса местного торцового прессования на основе имитационной модели древесины в САЕ-СИСТЕМЕ.  
*Асп. Ведерников Я.Д.*  
*Рук. Рублева О.А*
13. Предмет труда в лесопромышленных технологиях (дистанционно).  
*Асп. Чевардина А.Ю.*  
*Рук. Побединский В.В.*
14. Промышленный дизайн как метод управления рисками в процессах организации производства (дистанционно).  
*Бак. Белова М.Ю.*  
*Рук. Назаревич С.А.*
15. К доктрине проектирования устройств сбора данных для предупреждения о возникновении лесного пожара в автоматизированном режиме.  
*Бак. Вычков А.С.*  
*Рук. Санников С.П.*
16. Обзор патентов «Асбестоцементный лист»  
*Бак. Федосеева Е.С.*  
*Рук. Исаков С.Н.*
17. Автоматизация измерения высоты ствола дерева посредством ультразвуковых волн.  
*Бак. Трофимов И.И.*  
*Рук. Санников С.П.*

СЕКЦИЯ  
**ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**  
**ДЕРЕВООБРАБОТКИ**

Председатель секции – Газеев М.В. зав. кафедрой МОД, д-р техн. наук, доц.

**6 апреля 2023 г.**

**УЛК-3, 215**

**13:20**

(формат проведения секции - очно-дистанционный)

1. Вступительное слово председателя секции;
2. Презентация докладов по представлению кафедр ИТИ;
3. Отбор лучших докладов для награждения;
4. Подведение итогов работы секции.

1. Исследование напольных защитно-декоративных покрытий древесины, образованными лакокрасочными материалами.

*Маг. Катяев И.И.*

*Рук. Газеев М.В.*

2. Исследование характеристик плит без связующих веществ на основе коры (дистанционно).

*Асп. Эскин В. Д.*

*Рук. Криворотова А. И.*

3. Систематизация способов и приемов улучшения свойств низколиквидной древесины для изготовления облицовочных изделий.

*Асп. Тарбеева Н.А.*

*Рук. Рублева О.А.*

4. Стабилизация древесины методом вакуумной пропитки с последующей термической полимеризацией.

*Маг. Коцеев В.С.*

*Рук. Яцун И.В.*

5. Эпоксидные смолы и клеи на их основе.

*Бак. Лыхина Е.Ю.*

*Рук. Газеев М.В.*

6. Разноцветные рельефные щиты для производства мебели.

*Бак. Морозов Д.В.*

*Рук. Лукаш А.А.*

7. Аспирационная установка для исследования рабочих характеристик центробежных вентиляторов для деревообрабатывающих производств.

*Маг. Пестов И.В.*

*Рук. Щепочкин В.С.*

8. Древесные наполнители для кошачьего лотка и технология их производства.

*Маг. Комягин И.В.*

*Рук. Яцун И.В.*

9. Современные тенденции в малоэтажном деревянном домостроении.

*Маг. Мирошниченко Л.В.*

*Рук. Мясницин А.В.*

**СЕКЦИЯ**  
**ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Председатель секции – Луганский В. Н., доц. кафедры Лесоводства  
канд. с.-х. наук, доц.

**6 апреля 2023 г.**

**УЛК-2, 426**

**10:00**

(формат проведения секции - очно-дистанционный)

1. Вступительное слово председателя секции;
2. Презентация докладов по представлению кафедр ИЛП;
3. Отбор лучших докладов для награждения;
4. Подведение итогов работы секции.

**Бакалавры**

1. Причины низкой приживаемости культур сосны обыкновенной в условиях Южно-Уральского лесостепного района.

*Бак. Клинов А.С.  
Рук. Осипенко А.Е.*

2. Фитомасса сосны сибирской кедровой (*Pinus sibirica*) верхней границы леса в условиях Алтае-Саянского горно-таёжного района.

*Бак. Громов А.М.  
Рук. Моисеев П.А., Нагимов З.Я.*

3. Особенности апикального роста побегов сортов сирени обыкновенной на Среднем Урале.

*Бак. Филистеев А.С.  
Рук. Тишкина Е.А.*

4. Анализ состояния аллеи посадок в скверах и на бульварах Екатеринбурга.

*Бак. Рожкова Е.А.  
Рук. Сродных Т.Б.*

5. Характеристика почв типов леса Уральского учебно-опытного лесхоза.

*Бак. Досманова А.Е.  
Рук. Абрамова Л.П.*

6. Лесохимический кластер Урала, как механизм перехода малого бизнеса к высоким технологиям.

*Бак. Беляева В.Н.  
Рук. Мехренцев А.В.*

7. Состояние древесных растений семейства *Oleaceae* в коллекциях ботанического сада УрО РАН.

*Бак. Шашина А.В.  
Рук. Тишкина Е.А.*

8. К вопросу об озеленении города Нижний Тагил и необходимости создания новых парковых территорий.

*Бак. Одинаев Х.Д.  
Рук. Фролова Т.И.*

9. Изучение общих физических свойств искусственных почвогрунтов на объектах озеленения г. Салехард.

*Бак. Ананьина А.В.  
Рук. Луганский В.Н.*

10. Методы оптимизации водоотведения и строительство настила на лесных дорогах.

*Бак. Глухих А.А.  
Рук. Солдатов А.В.*

11. Изменение морфометрических параметров древостоев в экотоне лес–горная тундра в XXI веке.

*Бак. Беляева А.В.  
Рук. Воробьева Т.С.*

12. Применение лазерного сканирования при таксации древостоя на верхней границе леса горы Дальний Таганай.

*Бак. Разжигаева О.А.  
Рук. Моисеев П.А., Нагимов З.Я.*

13. Изменчивость показателей пятилетних рамет на плантации «Мана» семенного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской.

*Бак. Илюшина К.А.  
Рук. Щерба Ю.Е.*

14. Показатели роста сеянцев яблони домашней (*Malus domestica* Borkh) в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского.

*Бак. Коломыцев М.В.  
Рук. Моксина Н.В.*

## **Магистранты**

1. Анализ больничных комплексов города Екатеринбурга.

*Маг. Лопатин М.В.  
Рук. Сродных Т.Б.*

2. Организация чистого производства при переходе лесоперерабатывающих производств на низкоуглеродное развитие.

*Маг. Радченко Н.А.  
Рук. Азаренок В.А.*

3. Ретроспективный анализ планировочных особенностей поселка городского типа Верхние Серги в Нижнесергинском районе Свердловской области.

*Маг. Аникина А.Д.  
Рук. Фролова Т.И.*

4. Особенности операционного планирования работ лесозаготовительных машин с системой интеллектуального управления при несплошных рубках.

*Маг. Миронов А.М.  
Рук. Мехренцев А.В.*

5. Оценка стратификации лесов на территории Уральского учебно-опытного лесхоза УГЛТУ.

*Маг. Плюха Н.И.  
Рук. Суслов А. В.*

6. Методика синтеза границ эффективной области заготовки древесины различными лесозаготовительными комплексами.

*Маг. Перетрухина Н.В.  
Рук. Якимович С.Б.*

7. Влияние состава субстрата на размеры сеянцев с закрытой корневой системой кедра сибирского

*Маг. Пономарев Д.Д.  
Рук. Братилова Н.П.*

8. Перспективы применения *Paulownia tomentosa* в санитарно-защитном озеленении г. Красноярска

*Маг. Мезенина Я.В.  
Рук. Шестак К.В.*

**07 апреля 2023 г.**

**УЛК-2, 426**

**9:00**

(формат проведения секции - очно-дистанционный)

1. Вступительное слово председателя секции;
2. Презентация докладов по представлению кафедр ИЛП;
3. Отбор лучших докладов для награждения;
4. Подведение итогов работы секции.

## Аспиранты

1. Оценка количественного распознавания деревьев на территории полигона "Урал-карбон" (Коуровка) на примере одной пробной площади.

*Асп. Агапитов Е.М.  
Рук. Фомин В.В.*

2. Санитарное состояние лесных культур сосны на золоотвале № 1 Рефтинской ГРЭС.

*Асп. Корчагин И.Е.  
Рук. Залесов С.В.*

3. Современная экспансия древесной растительности в горные тундры и луга в горах Республики Алтай.

*Асп. Вьюхин С.О.  
Рук. Григорьев А.А.*

4. Оценка запаса углерода в древостоях карбонового полигона Свердловской области на участке "Урал-карбон" (Северка).

*Асп. Рогачев В.Е.  
Рук. Фомин В.В.*

5. Эффективность лесовосстановления в рамках компенсационных мероприятий на территории Таркосалинского лесничества.

*Асп. Башегуров К.А.  
Рук. Залесов С.В.*

6. Роль объектов ограниченного пользования при определении обеспеченности жителей города зелеными насаждениями.

*Асп. Ефимова Н.А.  
Рук. Сродных Т.Б.*

7. Зависимость дендроклиматического отклика сосны на северной границе леса в Финляндии от возраста деревьев.

*Асп. Вьюхина А.А.  
Рук. Гурская М.А.*

8. Влияние сплошнолесосечных и проходных рубок на запасы дикорастущих ягодных растений живого напочвенного покрова Берёзовского лесничества Свердловской области.

*Асп. Аржанников Ю.А.  
Рук. Панин И.А.*

**СЕКЦИЯ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ И  
ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

Председатель секции – Чевардин А.В., доц. кафедры СГД, канд. ист. наук.

**7 апреля 2023 г.**

**УЛК-1, 401**

**11:00**

(формат проведения секции – очно-дистанционный)

1. Вступительное слово председателя секции;
2. Презентация докладов по представлению кафедр СЭИ;
3. Отбор лучших докладов для награждения;
4. Подведение итогов работы секции.

1. Проблемы кадровой безопасности лесного сектора России.

*Спец. Изранцева А.А.*

*Рук. Капустина Ю.А.*

2. К вопросу о кривизне при проектировании лесовозных автомобильных дорог.

*Бак. Забелина К.В.*

*Рук. Федоровских Е. С.*

3. Визуализация данных по лесным пожарам и по защите лесов с использованием Web-интерфейса.

*Бак. Никонов М.М.*

*Рук. Анянова Е.В.*

4. Языковое разнообразие лесохозяйственного тезауруса (на примере русского и таджикских языков).

*Бак. Рахмонов С.О.*

*Рук. Старыгина Н.Ф.*

5. Игровые технологии в образовательном процессе на примере игрового симулятора "Farming simulator 22".

*Бак. Егоров Я.Д.*

*Рук. Ефимов Ю.В.*

6. Санкции как угроза стратегии развития лесного комплекса.

*Спец. Григорьева Е.С.*

*Рук. Захаров Д. Ю.*

7. Эффективность государственного лесного надзора и перспектива его развития в таёжной зоне Красноярского края.

*Маг. Мотырев Н.О.*

*Рук. Буланова О.С.*

8. Лес как стратегический ресурс развития регионов.

*Спец. Вакуленко О.С.*

*Рук. Грачев С.А.*



**СЕКЦИЯ**  
**ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ**  
**ТЕХНОЛОГИИ, ХИМИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

Председатель секции – Артемов А.В., доц. кафедры ТЦБПиПП, канд. техн. наук.

**11 апреля 2023 г.**

**УЛК-5, 205**

**10:00**

(формат проведения секции - очно-дистанционный)

1. Вступительное слово директора ХТИ Первовой И.Г.;
2. Презентация докладов по представлению кафедр ХТИ;
3. Отбор лучших докладов для награждения;
4. Подведение итогов работы секции.

1. Изготовление древеснокорьевых плит на основе модифицированных отходов деревообработки (дистанционно).

*Маг. Тюменцева А.Е.  
Рук. Криворотова А.И.*

2. Исследование антибактериального действия наночастиц серебра, полученных с помощью хвойных опилок методом «зелёного» синтеза (дистанционно).

*Маг. Мяжкова Е.Р.  
Рук. Мартиросян Ю. Ц.*

3. Термохимический синтез мезопористых активированных углей из древесных отходов и их анализ(дистанционно).

*Ученик школы.Мамаев А.В.  
Рук. Гриншпан Д. Д.*

4. Исследование извлечения ионов Cr (VI) модифицированными сорбентами на основе сосновых опилок.

*Бак. Дворянкин Д.Ю.  
Рук. Первова И.Г, Мельник Т.А.*

5. Разработка технологии получения биологически активной добавки из растительного сырья.

*Бак. Сочнева К. М.  
Рук. Гиндулин И.К.*

6. Исследование пищевого листового желатина в качестве твердофазного реагента для определения ионов металлов в водных объектах.

*Бак. Ширяев Н. Р.  
Рук. Мельник Т. А., Маслакова Т. И.*

7. Получение органоминерального удобрения из отходов птицефабрик.  
*Бак. Усов Н. А.  
Рук. Дриккер Б. Н., Панова Т. М.*
8. Разработка технологии искусственного культивирования чаги.  
*Бак. Ширинкина Е. А.  
Рук. Гиндулин И. К.*
9. Комплексная переработка коры сосны обыкновенной с использованием моноэтаноламина.  
*Маг. Федоров В. С.  
Рук. Рязанова Т. В.*
10. Влияние вида щелочи на характеристики целлюлозы из соломы пшеницы.  
*Маг. Шерстобитов А. Л.  
Рук. Вураско А. В.*
11. Разработка проекта полигона ТКО г. Каменск-Уральский Свердловской области.  
*Маг. Солдатова О. В.  
Рук. Купчинская Е. В.*
12. Исследование процесса получения яблочного сидра.  
*Маг. Воронина Е. С.  
Рук. Панова Т. М., Старцева Л. Г.*
13. Углеводы водного экстракта листьев тополя бальзамического.  
*Маг. Мамаева О. О.  
Рук. Исаева Е. В.*
14. Оценка влияния лигнина на теплопроводность фенольной пены.  
*Асп. Тычинкин И. В.  
Рук. Шишлов О. В., Глухих В. В.*
15. Влияние фракционного состава наполнителя на свойства композитов на основе ПВХ.  
*Асп. Кулаженко Ю. М.  
Рук. Шкуро А. Е.*
16. Исследование влияния содержания карбоксиметилцеллюлозы и этилцеллюлозы на скорость биоразложения композиционных материалов.  
*Асп. Захаров П. С.  
Рук. Шкуро А. Е., Глухих В. В.*

## **НЕДЕЛЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ**

### **«Екатеринбург Юбилейный»**

**6-12 апреля 2023 г.**

#### **ОРГКОМИТЕТ**

Председатель - Капустина Ю.А., директор Социально-экономического института;

Заместитель председателя - Лаврик Е.Ю., и.о. заведующего кафедрой РИЯ;

Секретарь - Костоусова Э.Т., старший преподаватель кафедры РИЯ

Члены оргкомитета:

Яковлева В.А., доцент кафедры РИЯ

Кириллович Н.Н., старший преподаватель кафедры РИЯ;

Королева О.С., старший преподаватель кафедры РИЯ

Кисель Н.Ф., старший преподаватель кафедры РИЯ.

#### **Олимпиада по английскому языку (для студентов 1 курса)**

**6 апреля 2023 г.**

**УЛК-1, 506**

**15:10**

#### **Конкурс-квиз по английскому языку для студентов 2 курса, магистров и аспирантов**

**7 апреля 2023 г.**

**УЛК-1, 202**

**15:10**

#### **Олимпиада по немецкому языку (для студентов 1 курса)**

**8 апреля 2023 г.**

**УЛК-1, 219**

**13:20**

## **Олимпиада по французскому языку (для студентов 1 курса)**

**8 апреля 2023 г.**

**УЛК-1, 218**

**13:20**

## **Конкурс-выставка стенгазет на тему «Екатеринбург Юбилейный»**

**10 апреля 2023 г.**

**УЛК-1, 217**

**17:00**

## **Заключительный гала-концерт**

**12 апреля 2023 г.**

**УЛК-1, Актальный зал**

**16:00**

## **ВНУТРИВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ**

**10 апреля 2023 г.**

**УЛК-2, 520,524**

**15:20**

### **ОРГКОМИТЕТ**

Председатель – Капустина Ю.А., директор Социально-экономического института;

Заместитель председателя – Вдовин А.Ю., заведующий кафедрой Высшей математики;

Секретарь – Демидова И.Н., старший преподаватель кафедры ВМ;

Члены Оргкомитета:

Мухина В.М., старший преподаватель кафедры ВМ.

## **ВЕБИНАР НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ УГЛТУ**

### **Я - ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**

Спикер – Абубакирова М.И., директор Научной библиотеки УГЛТУ

**12 апреля 2023 г.**

**СДО Mirapolis**

**12:20**

### **ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

**13 апреля 2023 г.**

**УЛК-1, Актальный зал**

**15:00**

Подписано в печать 31.03.2023 Заказ №77 Тираж 50 экз.

Отдел оперативной полиграфии ФГБОУ ВО УГЛТУ