



ИНФОРМАЦИОННАЯ
ШКОЛА
молодого
ученого

XII Информационная школа молодого ученого

2024 | 23-26 сентября
Екатеринбург



XI ИНФОРМАЦИОННАЯ
ШКОЛА
МОЛОДОГО
УЧЕНОГО



conf.cnb.uran.ru
cnb.uran.ru
vk.com/cnburan

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Уральского отделения Российской академии наук

при поддержке Секции специальных научных, научно-технических и технических библиотек
Российской библиотечной ассоциации

ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

XII ИНФОРМАЦИОННАЯ ШКОЛА МОЛОДОГО УЧЕНОГО

23-26 сентября 2024 г.

Екатеринбург
2024

**Задать вопрос и ознакомиться с актуальной
информацией в телеграм-канале:**

t.me/ishmu_uran

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Трескова П.П., канд. пед. наук, директор ЦНБ УрО РАН
Волосников Д.В., канд. физ.-мат. наук, с.н.с. ИТФ УрО РАН
Кумков С.И., канд. техн. наук, доцент, ИММ УрО РАН
Горбунова Т.И., д-р хим. наук, в.н.с. ИОС УрО РАН
Луньков А.С., канд. ист. наук, доцент, с.н.с. ИФиП УрО РАН
Модоров М.В., канд. биол. наук, с.н.с. ИЭРиЖ УрО РАН
Кислов А.Г., канд. филос. наук, доцент, зав. кафедрой УрФУ
Осипова И.А., канд. техн. наук, н.с. АО "ВУХИН"
Макарова М.Н., канд. экон. наук, с.н.с. ИЭ УрО РАН
Грамотчикова Н.Б., канд. филол. наук, с.н.с. ИИиА УрО РАН
Санникова О.Ю., канд. мед. наук, н.с. ИИФ УрО РАН

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Трескова П.П., канд. пед. наук, директор ЦНБ УрО РАН
Парменова Н.А., зам. директора по библиотечной работе ЦНБ УрО РАН
Герасименко А.Ю., м.н.с., зам. директора по орг.-метод. работе ЦНБ УрО РАН
Герасименко В.Ю., главный методист ЦНБ УрО РАН
Пекшева М.А., м.н.с. ЦНБ УрО РАН
Прокофьева Ю.Д., н.с. ЦНБ УрО РАН

По всем вопросам:

(343) 369-32-77, zam@cbibl.uran.ru
(343) 374-49-13, direct@cbibl.uran.ru
(343) 360-33-12, nauka@cbibl.uran.ru
(343) 360-33-12, onir@cbibl.uran.ru

Парменова Наталья Александровна
Герасименко Вера Юрьевна
Прокофьева Юлия Дмитриевна
Пекшева Мария Андреевна

КРАТКАЯ ПРОГРАММА

Время Екатеринбурга (МСК +2)

23.09.2024 (понедельник)

- 09.30 – 10.00** Регистрация очных участников
1 этаж, к. 108
Выставка архивных документов «Уральское отделение РАН в советский период отечественной истории»
1 этаж
- 10.00 – 11.40** Открытие конференции.
Пленарное заседание по междисциплинарным проблемам развития отечественной и мировой науки
Конференц-зал (3 этаж, к. 306)

Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/xg3ibuhy8ewn>
- 11.40 – 12.00** Перерыв. Кофе-брейк
1 этаж, к. 105
- 12.00 – 14.00** Пленарное заседание по междисциплинарным проблемам развития отечественной и мировой науки (продолжение)
Конференц-зал (3 этаж, к. 306)

Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/xg3ibuhy8ewn>
- 15.00 – 16.30** Экскурсия по выставке
«Наука в большом городе. Интеллектуальный ландшафт Свердловска» (Музей истории Екатеринбурга)
Место встречи - Креативный кластер «Л52», ул. Бажова, 124а

24.09.2024 (вторник)

- 11.30 – 15.50** Секция: Исследования в области биологических наук.
Исследования в области наук о Земле
Читальный зал (3 этаж, к.301д)

Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/ihahnsq3fl2s>
- 11.30 – 15.50** Секция: Исследования в области гуманитарных наук,
филологических наук, экономических наук
Зал Ученого совета (3 этаж, к. 302)

Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/aevmq3h9glyn>

25.09.2024 (среда)

- 10.00 – 13.00** Секция: Исследования в области химических наук.
Исследования в области медицинских наук
Зал Ученого совета (3 этаж, к. 302)
Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/o7tjeymdusmf>
- 10.00 – 14.00** Секция: Исследования в области физико-технических наук.
Исследования в области математики, механики, информатики
Читальный зал (3 этаж, к. 301д)
Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/gd6el20wnjm4>
- 13.15–14.30** Секция: Исследования в области исторических наук
Зал Ученого совета (3 этаж, к. 302)
Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/hfv87h785sla>
- 14.30 – 15.30** Практическое занятие.
Ресурсы открытого доступа как источник научного контента.
Наукометрия сегодня: альтернативные ресурсы для решения библиометрических задач.
Зал Ученого совета (3 этаж, к. 302)
Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/c1y7bhafh19p>

26.09.2024 (четверг)

- 11.00 – 11.30** Подведение итогов конференции (онлайн)
Подключение по ссылке:
<https://cnburan2024.ktalk.ru/gr74kg5vs5qo>

В программе указано время Екатеринбурга (МСК +2). Подключение дистанционных участников осуществляется на платформе КонтурТолк за 15 минут до указанного в программе времени.

В программе указано время Екатеринбурга (МСК +2)

23 СЕНТЯБРЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

09.30 – 10.00 **Регистрация очных участников** (*1 этаж, к. 108*)

Выставка архивных документов

«Уральское отделение Российской академии наук в советский период отечественной истории» (*1 этаж*)

Организаторы: Управление архивами Свердловской области, Центр документации общественных организаций Свердловской области, Государственный архив Свердловской области, Нижнетагильский городской исторический архив, ЦНБ УрО РАН

Пленарное заседание по междисциплинарным проблемам развития отечественной и мировой науки

Конференц-зал (3 этаж, к. 306)

Ведущая: Трескова Полина Прокопьевна, канд. пед. наук (ЦНБ УрО РАН)

10.00 – 10.10 **Открытие конференции**

10.10 – 14.00 **Доклады**

10.10 – 10.40 90 лет на службе науке: Центральная научная библиотека УрО РАН.

*Камалова Ольга Валерьевна
(ЦНБ УрО РАН, Екатеринбург)*

10.40 – 11.10 Современный научный перевод: Человек или Машина?

*Овешкова Анна Николаевна, канд. филол. наук
(ИФиП УрО РАН, Екатеринбург)*

11.10 – 11.40 Исследования лесных экосистем в зоне Восточно-Уральского радиоактивного следа.

*Модоров Макар Васильевич, канд. биол. наук
(ИЭРИЖ УрО РАН, Екатеринбург)*

11.40 – 12.00 **Перерыв**

Кофе-брейк (1 этаж, каб. 105)

- 12.00 – 12.30 Наука о данных: развитие и перспектива.
*Осипова Ирина Александровна, канд. техн. наук
(АО «ВУХИН», Екатеринбург)*
- 12.30 – 13.00 Практическое применение качественных методов в исследованиях городских конфликтов.
*Кочухова Елена Сергеевна, канд. филос. наук
(ИФиП УрО РАН, Екатеринбург)*
- 13.00 – 13.30 О перспективах развития медицинской отрасли.
*Санникова Оксана Юрьевна, канд. мед. наук
(ИИФ УрО РАН, Екатеринбург)*
- 13.30 – 14.00 Академическое письмо и его значение для научной работы. *(онлайн)*
*Иванова Елена Николаевна, канд. социол. наук
(РГБ, Москва)*

Экскурсионная программа

*Креативный кластер «Л52», ул. Бажова, 124а, Екатеринбург
Вход с ул. Бажова (крыльцо с афишей «Л52»)*

- 15.00 – 16.30 Экскурсия по выставке «Наука в большом городе. Интеллектуальный ландшафт Свердловска». *(Музей истории Екатеринбурга).*

24 СЕНТЯБРЯ, ВТОРНИК

Секция: Исследования в области биологических наук.

Исследования в области наук о Земле

Читальный зал (3 этаж, к.301д)

Ведущие: *Модоров Макар Васильевич, канд. биол. наук (ИЭРиЖ УрО РАН)
Осипова Ирина Александровна, канд. техн. наук (АО «ВУХИН»)*

11.30 – 15.50 Доклады

Зеленые насаждения как одно из условий достижения целей устойчивого развития *(онлайн)*
*Жучков Дмитрий Витальевич (ИКАРП ДВО РАН,
г. Биробиджан)*

Комбинации колистина и лантибиотиков для подавления развития *Escherichiacoli*

Лобанов Александр Николаевич (ПФИЦ УрО РАН, г. Пермь)

Формирование биопленок бактериями рода *Listeria* и их чувствительность к хитозану *(онлайн)*

Суздальцева Александра Вячеславовна (ИЭГМ УрО РАН, г. Пермь)

Изучение генотоксичности при помощи микроядерного теста в лимфоцитах у работников угольной промышленности *(онлайн)*

Марущак Анна Владимировна (ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово)

Структура динамической модели управления качеством угля

Осипова Ирина Александровна, канд. техн. наук (АО «ВУХИН», г. Екатеринбург)

Обзор современных геодезических приборов для мониторинга деформационных процессов земной поверхности

Винальева Екатерина Алексеевна (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)

Построение геологической модели месторождений с привлечением литолого-фациального анализа на основе машинного обучения *(онлайн)*

Шевелёва Дарья Константиновна (ООО «ТННЦ», г. Тюмень)

Изыскание способа и схемы осушения карьерного поля крупнейшего в мире месторождения хризотил-асбеста

Барановский Кирилл Васильевич (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)

13.30 – 13.45

Перерыв

Кофе-брейк (1 этаж, каб. 105)

13.45 – 15.50

Численное моделирование фазового поведения углеводородов и их бинарных смесей методом прямой минимизации энергии Гельмгольца (*онлайн*)
Бевзо Мария Олеговна (МГУ, г. Москва)

Изыскание схемы подготовительно-нарезных работ с учётом тектонической нарушенности массива
Дьячков Павел Сергеевич (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)

Перспективы нефтегазоносности Мокроусовского района Курганской области (*онлайн*)
Леонтьев Дмитрий Сергеевич (ТИУ, г. Тюмень)

Исследование технологий снижения ущерба от переизмельчения руды при подземной разработке месторождений
Рожков Артём Андреевич (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)

Горизонтальные градиенты вертикальных смещений земной поверхности при разработке нефтегазового месторождения (*онлайн*)
Кузьмин Дмитрий Кузьмич (ИФЗ РАН, г. Москва)

Основные подходы к выбору оптимального заканчивания скважин
Истомина Дарья Владимировна (ООО "ТННЦ", г. Тюмень) (онлайн)

Принципы разработки экологоориентированных подземных геотехнологий с учетом специфики освоения месторождений бедных руд
Соломеин Юрий Михайлович (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)

Тепломассоперенос в неоднородных породах геотермальной циркуляционной системы: численное моделирование (*онлайн*)
Сахаров Павел Сергеевич (МГУ, г. Москва)

Дискуссия

Секция: Исследования в области гуманитарных, филологических, экономических наук

Зал Ученого совета (3 этаж, к. 302)

Ведущий: *Кислов Алексей Геннадьевич, канд. филос. наук (УрФУ)*

11.30 – 15.45 Доклады

Использование регионального компонента в процессе патриотического воспитания обучающихся вузов в рамках курса «Разговоры о важном»

Истомина Алена Алексеевна (УрГПУ, г. Екатеринбург)

Роль геоинформационных систем в развитии физической культуры и спорта. Дальнейшие перспективы ГИС в этой области *(онлайн)*

Вдовина Полина Игоревна (УУНиТ, г. Уфа)

Предпосылки эвидентологии в феноменологической традиции и сюрреалистической эстетике

Артюшенко Полина Олеговна (УрФУ, г. Екатеринбург)

Преодоление социально-технологических вызовов современной реальности: игровой подход *(онлайн)*

Светличная Мария Вадимовна (СамГТУ, г. Самара)

Просвещение как современность: И. Тэн vs И. Кант

Константинова Алиса Борисовна (СПбГУ, г. Санкт-Петербург)

Онтологические допущения логики и особенности генетического построения логической теории

Ахмадуллин Дамир Рамильевич (УрФУ, г. Екатеринбург)

Феминитивы в русскоязычном медиа-дискурсе *(онлайн)*

Донина Ольга Валерьевна

(ФГБОУ ВО «ВГУ», г. Воронеж)

Проблема современности в философии Фридриха Ницше *(онлайн)*

Потапов Егор Романович

(СПбГУ, г. Санкт-Петербург)

13.30-13.45

Перерыв

Кофе-брейк (1 этаж, каб. 105)

13.45 – 15.45

Миф о прогрессе в естественнонаучном мышлении

*Соколов Артемий Вячеславович (УрФУ,
г. Санкт-Петербург)*

Мемориальные законы современной России – средство сохранения базовых ценностей государства и общества
(онлайн)

*Полетаева Екатерина Олеговна (УрГПУ,
г. Екатеринбург)*

Понятие творчества в истории философской мысли и его трансформация в эпоху искусственного интеллекта
(онлайн)

*Стельмахов Денис Александрович (Институт философии
РАН, г. Москва)*

Просвещение или варварство? К проблеме концептуализации современности

Кондакова Алина Сергеевна (СПбГУ, г. Санкт-Петербург)

Антиномизм человека и общества в философской психиатрии *(онлайн)*

Шамаева Виолетта Вадимовна (СПбГУ, г. Санкт-Петербург)

Интеллектуальные эмоции: единство эмоций и мышления
Ершова Юлия Андреевна (УдГУ, г. Ижевск)

Особенности расширения деятельности китайских производителей электромобилей в Европе: механизмы, барьеры, перспективы *(онлайн)*

Гомулина Антонина Алексеевна (ЯрГУ, г. Ярославль)

Горшков Илья Алексеевич (ЯрГУ, г. Ярославль)

Комикс как актуальный способ адаптации классических литературных произведений: интертекстуальный аспект (на материале графического романа «Война и мир» Дм. Чухрая и А. Полторака) *(онлайн)*

*Гимранова Юлия Александровна (ФГБОУ ВО
«ЮУрГПУ», г. Челябинск)*

Дискуссия

25 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА

Секция: Исследования в области химических наук.

Исследования в области медицинских наук

Зал Ученого совета (3 этаж, к. 302)

Ведущие: *Горбунова Татьяна Ивановна, д-р хим. наук (ИОС УрО РАН)*

Санникова Оксана Юрьевна, канд. мед. наук (ИИФ УрО РАН)

10.00 – 13.00 Доклады

Функционализированные пиразолы и пиридазины на основе 1,2,4-трикетонов

Эдилова Юлия Олеговна (ИОС УрО РАН,

г. Екатеринбург)

Конъюгаты пипидакрина с замещенными 2-тиоурацилами как эффективные ингибиторы бутирилхолинэстеразы

Грищенко Мария Васильевна (ИОС УрО РАН,

г. Екатеринбург)

Исследование сорбционных свойств бинарных композиций на основе отходов деревообработки

Дворянкин Даниил Юрьевич (УГЛТУ, г. Екатеринбург)

Взаимодействие спин-меченого диклофенака с модельными биологическими мембранами по данным двойного электрон-электронного резонанса и ЯМР

Атнюкова Анастасия Николаевна (НГУ, ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск)

Пространственные способности у детей, перенесших артериальный ишемический инсульт: обзор литературы

Тарасов Дмитрий Александрович (УрФУ,

г. Екатеринбург)

Оценка качества жизни беременных женщин (*онлайн*)

Острожинский Ян Александрович (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск)

11.30 – 11.45

Перерыв

Кофе-брейк (1 этаж, каб. 105)

Предсказание осложнений у пациентов с перитонитом методами искусственного интеллекта *(онлайн)*

Полиданов Максим Андреевич (Университет «Реавиз», г. Санкт-Петербург)

Портрет ВИЧ-инфицированного пациента с пневмонией и хронической обструктивной болезнью легких, прогностические особенности течения инфекционного процесса *(онлайн)*

Душеба Татьяна Анатольевна (ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, г. Омск)

Гигиенический контроль микроклимата помещений кардиологического и пульмонологического отделений организации здравоохранения стационарного типа города Минска *(онлайн)*

Острожинский Ян Александрович (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск)

Анализ ближайших послеоперационных исходов лапароскопической герниопластики паховых грыж методами ТЕР и ТАРР *(онлайн)*

Острожинский Ян Александрович (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск)

Анализ клинико-лабораторных параметров разных форм АНЦА-ассоциированных васкулитов *(онлайн)*

Острожинский Ян Александрович (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск)

Дискуссия

**Секция: Исследования в области физико-технических наук.
Исследования в области математики, механики, информатики**
Читальный зал (3 этаж, к. 301д)

Ведущие: *Волосников Дмитрий Владимирович, канд. физ.-мат. наук
(ИТФ УрО РАН)*

Кумков Сергей Иванович, канд. техн. наук (ИММ УрО РАН)

10.00 – 14.00 Доклады

Высококоэрцитивные спеченные магниты Nd₂₅Dy₇Fe_(66.4-x)Co_xCu_{0.1}Ga_{0.6}B_{0.9} (x=9-11 вес.%) с повышенной температурной стабильностью магнитных свойств (*онлайн*)
Солтус Александра Романовна (ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург)

Перспективный материал для получения постоянных магнитов со структурой ThMn₁₂ (*онлайн*)
Солтус Александра Романовна (ИФМ УрО РАН, г. Екатеринбург)

Вязкость, плотности избыточной поверхностной энергии и избыточной энтропии изобутана
Билукова Мария Романовна (ИТФ УрО РАН, г. Екатеринбург)

СВЧ-пиролиз твердых органических топлив: влияние выхода жидких продуктов на длительность протекания процесса (*онлайн*)
Калинич Иван Константинович (ТПУ, г. Томск)

Теплоотдача к бинарным растворам гликолей при импульсном тепловыделении
Ситдыков Алексей Альбертович (ИТФ УрО РАН, г. Екатеринбург)

Экспериментальное исследование степени влияния локальной неоднородности среды на ширину лазерного пучка (*онлайн*)
Кочурова Дарья Николаевна (УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск)

11.30-11.45

Перерыв
Кофе-брейк (1 этаж, каб. 105)

Разработка приёмного канала макета лазерной локационной системы (*онлайн*)
Невоструев Александр Андреевич (ИЖГТУ им. М.Т. Калашникова, г. Ижевск)

Разработка метода оценки состояния проточных частей турбомашин при помощи моделей машинного обучения с применением сверточных нейронных сетей
Жуков Иван Сергеевич (УрФУ, г. Екатеринбург)

Коррозионные свойства и химическое состояние оксидных слоев стали ВНС-5, модифицированной ионно-пучковыми и химическим методами *(онлайн)*
Хабибова Евгения Денисовна (ТГУ, г. Томск)

Обработка экспериментальных данных, полученных методом импульсного нагрева, с помощью написанного ПО на языке Python
Губин Артём Александрович (ИТФ УрО РАН, г. Екатеринбург)

Оцифровка характеристик энергетических машин и установок
Новгородцев Виктор Дмитриевич (УрФУ, г. Екатеринбург)

Альтернативное программное обеспечение для работы с электронными документами в условиях импортозамещения *(онлайн)*
Лемми Анастасия Сергеевна (ФГБОУ ВО «НВГУ», г. Нижневартовск)

Информационная система анализа эффективности социальной деятельности территориального общественного самоуправления *(онлайн)*
Шарватова Юлия Вячеславовна (СурГУ, г. Сургут)

Развитие исследовательских умений у обучающихся в процессе выполнения лабораторных работ по математике
Красноперов Вячеслав Андреевич (УрГПУ, г. Екатеринбург)

Разработка системы «Крылья помощи» для сопровождения и обучения навыкам оказания первой помощи (*онлайн*)
Острожинский Ян Александрович (Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск)

Дискуссия

Секция: Исследования в области исторических наук

Зал Ученого совета (3 этаж, к. 302)

Ведущий: *Луныков Александр Сергеевич, канд. ист. наук (ИФиП УрО РАН)*

13.15 – 14.30 Доклады

Общественные движения США 1960-70-х гг. как бэкграунд кинофильмов о Вьетнамской войне (*онлайн*)
Ромашин Матвей Игоревич (ТГПУ им. Л.Н. Толстого, г. Тула)

Петр I как реформатор в публичном дискурсе первой четверти XVIII в.
Коротин Вячеслав Андреевич (УрФУ, г. Екатеринбург)

Британская живопись и скульптура в собрании Алушкинского дворцово-паркового музея-заповедника (*онлайн*)
Карасева Альфия Ренатовна (ИВИ РАН, г. Москва)

Инскрипты ученых в фонде Центральной научной библиотеки УрО РАН
Камалова Ольга Валерьевна (ЦНБ УрО РАН, г. Екатеринбург)

Дискуссия

Практическое занятие

Зал Ученого совета (3 этаж, к. 302)

14.30 – 15.30 Ресурсы открытого доступа как источник научного контента

Пекшева Мария Андреевна (ЦНБ УрО РАН, г. Екатеринбург)

**Наукометрия сегодня: альтернативные ресурсы для
решения библиометрических задач**

*Прокофьева Юлия Дмитриевна (ЦНБ УрО РАН,
г. Екатеринбург)*

26 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

11.00 – 11.30 Подведение итогов работы конференции (онлайн)



ЦНБ УрО РАН



Web-кабинет
ученого



Научное наследие
Урала

ИНФОРМАЦИОННАЯ
УЧЕНОГО

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 22/20
cnb.uran.ru vk.com.cnburan