



VIII ИНФОРМАЦИОННАЯ
ШКОЛА
МОЛОДОГО
УЧЕНОГО

cnb.uran.ru

<https://vk.com/cnburan>
t.me/ishmu_uran

ONLINE

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

ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ
МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

VIII ИНФОРМАЦИОННАЯ ШКОЛА МОЛОДОГО УЧЕНОГО

21- 24 сентября 2020 г.

ПРОГРАММА

Екатеринбург
2020



VIII ИНФОРМАЦИОННАЯ

**ШКОЛА
МОЛОДОГО
УЧЕНОГО**

ONLINE

на платформе Zoom

21 - 24 сентября 2020 года

cnb.uran.ru

<https://vk.com/cnburan>

t.me/ishmu_uran

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Волосников Д.В., канд. физ.-мат. наук, с.н.с. ИТФ УрО РАН

Горбунова Т.И., д-р хим. наук, с.н.с. ИОС УрО РАН

Живодеров А.А., канд. физ.-мат. наук, заведующий отделом ЦНБ УрО РАН

Кислов А.Г., канд. филос. наук, доцент, зав. кафедрой УрФУ

Кумков С.И., канд. техн. наук, с.н.с. ИММ УрО РАН

Луньков А.С., канд. ист. наук, доцент, зав. кафедрой философии ИФиП УрО РАН

Наумов И.В., канд. экон. наук, доцент, с.н.с., ИЭ УрО РАН

Трескова П.П., канд. пед. наук, директор ЦНБ УрО РАН

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Трескова П.П., канд. пед. наук, директор ЦНБ УрО РАН

Кирсанова А.И., зам. директора по научно-методической работе ЦНБ УрО РАН

Герасименко А.Ю., м.н.с. ЦНБ УрО РАН

Герасименко В.Ю., методист ЦНБ УрО РАН

Коростелева О.А., главный экономист ЦНБ УрО РАН

Пекшева М.А., м.н.с. ЦНБ УрО РАН

Прокофьева Ю.Д., н.с. ЦНБ УрО РАН

КРАТКАЯ ПРОГРАММА

VIII ИНФОРМАЦИОННОЙ ШКОЛЫ МОЛОДОГО УЧЕНОГО

21.09.2020

09.00-10.50*

Открытие конференции. Пленарное заседание по междисциплинарным проблемам развития отечественной и мировой науки

Регистрация участников по ссылке:

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZApC-6opz0iGNakLe-Dn5UHdakOWhLPhWfp](https://us02web.zoom.us/join/zoom-join?z-join-url=https%3A%2F%2Fus02web.zoom.us%2Fmeeting%2Fregister%2FtZApC-6opz0iGNakLe-Dn5UHdakOWhLPhWfp)

11.00-14.00

Круглый стол с председателями Совета молодых ученых УрО РАН, представителями Президиума УрО РАН и Уральского территориального управления Минобрнауки России

Регистрация участников по ссылке:

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwkce-rqTwpH9ffNnLzDleSqhhKkKetjOfK](https://us02web.zoom.us/join/zoom-join?z-join-url=https%3A%2F%2Fus02web.zoom.us%2Fmeeting%2Fregister%2FtZwkce-rqTwpH9ffNnLzDleSqhhKkKetjOfK)

22.09.2020

10.00-14.00

Секция: Исследования в области исторических наук

Регистрация участников по ссылке:

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUkdOyhqT8pGNMfIINdiYWTnVrEPiamZBmJ](https://us02web.zoom.us/join/zoom-join?z-join-url=https%3A%2F%2Fus02web.zoom.us%2Fmeeting%2Fregister%2FtZUkdOyhqT8pGNMfIINdiYWTnVrEPiamZBmJ)

10.00-14.00

Секция: Исследования в области физико-технических наук. Исследования в области наук о Земле

Регистрация участников по ссылке:

[https://zoom.us/meeting/register/tZEIcOCprzouGdd2CiSPmOStT-0r8FVtFggF](https://zoom.us/join/zoom-join?z-join-url=https%3A%2F%2Fzoom.us%2Fmeeting%2Fregister%2FtZEIcOCprzouGdd2CiSPmOStT-0r8FVtFggF)

10.00-14.00

Секция: Исследования в области химических наук. Исследования в области медицинских наук

Регистрация участников по ссылке:

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAld02uqTtwHtz-ka25WI4Xn9V5o1yRyYfM](https://us02web.zoom.us/join/zoom-join?z-join-url=https%3A%2F%2Fus02web.zoom.us%2Fmeeting%2Fregister%2FtZAld02uqTtwHtz-ka25WI4Xn9V5o1yRyYfM)

13.00-17.00

Секция: Исследования в области математики, механики и информатики

Регистрация участников по ссылке:

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0tcuisrTgpHdLu9T3DaYuN7UaVNQBRRARUU](https://us02web.zoom.us/join/zoom-join?z-join-url=https%3A%2F%2Fus02web.zoom.us%2Fmeeting%2Fregister%2FtZ0tcuisrTgpHdLu9T3DaYuN7UaVNQBRRARUU)

КРАТКАЯ ПРОГРАММА

VIII ИНФОРМАЦИОННОЙ ШКОЛЫ МОЛОДОГО УЧЕНОГО

23.09.2020

10.00-14.00*

Секция: Исследования в области экономических наук

Регистрация участников по ссылке:

https://us02web.zoom.us/join/register/tZMtfuGhpzsoGdcQevc0z8IP-Dt_2kB-p50h

13.00-17.00

Секция: Исследования в области гуманитарных наук

Регистрация участников по ссылке:

https://us02web.zoom.us/join/register/tZcoce2prDwtHtx1A-Y_xQqE_y9x_5tb_Hxw

24.09.2020

10.00-11.45

Практическое занятие для всех участников конференции

Зарубежные и российские электронные ресурсы по естественным и гуманитарным наукам. Информационные ресурсы, сервисы и услуги современной научной библиотеки.

Регистрация участников по ссылке:

<https://us02web.zoom.us/join/register/tZYoceGqpjwjGdYp-iRAaGcehLmgimSaeYCV>

12.00-13.45

Практическое занятие для всех участников конференции

Наукометрические базы данных и их возможности.

Регистрация участников по ссылке:

<https://us02web.zoom.us/join/register/tZAucu-vrj4oG9XRR5Hwg0lorvTp7NiWslwe>

14.00-15.45

Практическое занятие для всех участников конференции

Правила составления списка литературы к научной работе по ГОСТ 7.0.100 – 2018 и оформление библиографических ссылок по ГОСТ 7.0.5 – 2008.

Регистрация участников по ссылке:

<https://us02web.zoom.us/join/register/tZ0kfu2gqz0tHNVbkxh5JjAfx3spQgSHoVx>

16.00-18.00

Мастер-класс

Культура интеллектуального досуга: корифеи умных развлечений

Регистрация участников по ссылке:

<https://us02web.zoom.us/join/register/tZ0td-qprDspE9WmZn3iTpQxxOGLS3jMOE61>

21 СЕНТЯБРЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

09.00 Открытие конференции.

Пленарное заседание по междисциплинарным проблемам развития отечественной и мировой науки

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

09.10 – 10.50 Доклады

09.10 – 09.55 Управление бесконфликтным движением самолетов в аэропорту Кольцово.
Кумков Сергей Иванович, канд. техн. наук (ИММ УрО РАН, Екатеринбург)

10.00 – 10.20 Спинодальный распад водных растворов олигомеров.
*Волосников Дмитрий Владимирович, канд. физ.-мат. наук,
Скрипов Павел Владимирович, д-р физ.-мат. наук
(ИТФ УрО РАН, Екатеринбург)*

10.25 – 10.45 Этика искусственного интеллекта: от философских дискуссий до технической стандартизации.
*Луньков Александр Сергеевич, канд. ист. наук
(ИФиП УрО РАН, Екатеринбург)*

Круглый стол с председателями Совета молодых ученых, представителями Президиума УрО РАН и Уральского территориального управления Минобрнауки России

Ведущий: *Саламатов Юрий Александрович, канд. физ.-мат. наук (ИФМ УрО РАН)*

11.00 – 14.00 Обсуждение актуальных вопросов в молодежной науке.

22 СЕНТЯБРЯ, ВТОРНИК

Секция: Исследования в области исторических наук

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

10.00 – 14.00* Доклады

«История в настоящем совершенном времени»: семиосфера нарратива Тринадцатилетней войны 1654–1667 гг. в российской имперской историографии (1864–1912 гг.).

Прокофьев Александр Игоревич (ИИиА УрО РАН, Екатеринбург)

Отражение изменений в общественно-политической жизни СССР в 1945 - 1956 годах в региональной прессе (на материалах районной Режевской газеты "Большевик").

Гурский Михаил Михайлович (ИИиА УрО РАН, Екатеринбург)

* Продолжительность доклада не более 15 минут. Порядок выступления носит условный характер и может быть изменен в ходе заседания. Убедительная просьба подключаться к началу заседания и оставаться на протяжении всей Секции.

Московское училище колонновожатых: история создания и развития.
Швецов Юрий Андреевич (УрФУ, Екатеринбург)

«Рассуждение о свержении короля Швеции» Ш. де Данзея: источник по истории Балтийского вопроса 60-70-ых гг. XVI в.
Рябов Сергей Михайлович (ЛЭА УГИ УрФУ, Екатеринбург)

Риторические стратегии Ф.-Р. Шатобриана и С. С. Уварова в памфлетах о Наполеоне во второй декаде XIX в.
Ившин Владислав Сергеевич (УрФУ, Екатеринбург)

Участие российских парламентариев в работе Межпарламентской Ассамблеи СНГ в 1992–1995 гг.
Колобова Анастасия Вячеславовна (ИИ СПбГУ, Санкт-Петербург)

Дискуссия

**Секция: Исследования в области физико-технических наук
Исследования в области наук о Земле**

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

10.00 – 14.00* Доклады

Метод импульсного теплового воздействия для определения фазовой диаграммы жидких смесей перфторуглеродов и непредельных углеводородов.

*Поволоцкий Илья Ильич,
Волосников Дмитрий Владимирович, канд. физ.-мат. наук
(ИТФ УрО РАН, Екатеринбург)*

Определение крепости пород на месторождении хризотил – асбеста.

*Зуев Павел Игоревич,
Ведерников Андрей Сергеевич,
Григорьев Данила Вячеславович,
(ИГД УрО РАН, Екатеринбург)*

Технологическая адаптация трактора МТЗ-82.1 в условиях учебного хозяйства.

*Мор Павел Владимирович,
Макеева Юлия Николаевна, канд. техн. наук,
(Ачинский филиал ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Ачинск)*

Градация промышленных территорий.

*Зуев Павел Игоревич,
Ведерников Андрей Сергеевич,
(ИГД УрО РАН, Екатеринбург)*

*** Продолжительность доклада не более 15 минут. Порядок выступления носит условный характер и может быть изменен в ходе заседания. Убедительная просьба подключаться к началу заседания и оставаться на протяжении всей Секции.**

Кинетические исследования влияния поверхностно-активных веществ на показатели автоклавного выщелачивания сульфидных цинковых концентратов.

*Колмачихина Эльвира Барыевна, канд. техн. наук,
Луговицкая Татьяна Николаевна, канд. техн. наук,
Третьяк Максим Алексеевич,
Наумов Константин Дмитриевич, канд. техн. наук
(УрФУ, Екатеринбург)*

Особенности структурного состояния и магнитных свойств моно- и поликристаллов LiNiPO_4 и $\text{LiNi}_{0,9}\text{Co}_{0,1}\text{PO}_4$.

*Сёмкин Михаил Александрович, канд. физ.-мат. наук (ИФМ УрО РАН, ИЕНиМ УрФУ Екатеринбург),
Урусова Наталья Владимовна (ИХТТ УрО РАН, ИЕНиМ УрФУ Екатеринбург),
Пирогов Александр Николаевич, канд. физ.-мат. наук (ИФМ УрО РАН, ИЕНиМ УрФУ Екатеринбург)*

Создание имитационной модели сборочного цеха с использованием современных компьютерных технологий.

Сизикова Алина Игоревна (ИНМиТ, УрФУ, Екатеринбург)

Исследование автоэмиссионных свойств катодов из промышленных графитов в импульсно-периодическом режиме.

*Чепусов Александр Сергеевич, канд. тех. наук,
Комарский Александр Александрович, канд. тех. наук,
Корженевский Сергей Романович, канд. тех. наук,
Красный Олег Дмитриевич,
(ИЭФ УрО РАН, Екатеринбург)*

Оптимизация процессов внедрения наносеребра в структуру древесно-стружечных плит в качестве поглотителя формальдегида.

*Яббаровна Елена Мухамедхатямовна,
Стенина Елена Ивановна, канд. техн. наук
(УГЛТУ, г. Екатеринбург)*

Дискуссия

Секция: Исследования в области химических наук
Исследования в области медицинских наук
Ведущая: *Горбунова Татьяна Ивановна, д-р хим. наук (ИОС УрО РАН)*

10.00 – 14.00* Доклады

Синтез биологически активных соединений на основе трифторметилсодержащих 4-нитропиразолов.

Агафонова Наталья Анатольевна,

Щегольков Евгений Вадимович, канд. хим. наук,

Бургарт Янина Валерьевна, д-р хим. наук,

Салоутин Виктор Иванович, д-р хим. наук, чл.-корр. РАН

(ИОС УрО РАН, Екатеринбург),

Улитко Мария Валерьевна, канд. биол. наук, доцент (УрФУ, Екатеринбург)

Синтез новых фторсодержащих 3Н-незамещенных и 3-метоксикарбонилфункционализированных флавонов.

Артемьева Мария Александровна,

Щербаков Константин Вадимович, канд. хим. наук,

Бургарт Янина Валерьевна, д-р хим. наук,

Салоутин Виктор Иванович, д-р хим. наук, чл.-корр. РАН

(ИОС УрО РАН, Екатеринбург)

Трехкомпонентный подход к гексагидропиридо[2,1-b][1,3]оксазин-6-онам и циклогекс-2-ен-1-онам на основе полифторалкил-3-оксоэфиров, метилкетонов и 3-амино-1-пропанола.

Куш Светлана Олеговна,

Горяева Марина Валерьевна, канд. хим. наук,

Бургарт Янина Валерьевна, д-р хим. наук,

Худина Ольга Георгиевна, канд. хим. наук,

Салоутин Виктор Иванович, д-р хим. наук, проф., чл.-корр. РАН

(ИОС УрО РАН, Екатеринбург)

Свойства гиматомелановой кислоты торфа и влияние ее на ростовые процессы яровой пшеницы сорта Ирень.

Смирнова Анастасия Олеговна,

Рыбачук Оксана Владимировна,

(ГАУ Северного Зауралья, Тюмень)

Оценка влияния факторов риска неинфекционных заболеваний как инструмент формирования стратегии профилактической работы.

Лебедкина Полина Вадимовна,

Лесных Юлия Игоревна,

Медвинская Дарья Игоревна,

(МАУ «ГЦМП», Екатеринбург)

*** Продолжительность доклада не более 15 минут. Порядок выступления носит условный характер и может быть изменен в ходе заседания. Убедительная просьба подключаться к времени начала и оставаться на протяжении всего заседания Секции.**

Пищевая добавка «каррагинан» и ее влияние на организм.
Лунова Ольга Федоровна (ФГБОУ ВО ПНИПУ, Пермь)

Вклад полиморфизма генов фолатного цикла в развитие атеротромботического инсульта в молодом возрасте.

*Цыганенко Ольга Владимировна,
Волкова Лариса Ивановна, д-р мед. наук,
Алашеев Андрей Марисович, канд. мед. наук
(ГАОУ «Свердловская областная клиническая больница 1», Екатеринбург)*

Совершенствование организации сестринской деятельности в медицинской организации, оказывающей специализированную медицинскую помощь.

Яценко Алёна Сергеевна (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Тюмень)

Дискуссия

Секция: Исследования в области математики, механики и информатики

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

13.00 – 17.00* Доклады

Проектирование обучающих скриптов с использованием алгоритмов В-деревьев в поисковых механизмах научно-исследовательской информационной платформы BaikalIntelli.

*Дубровин Тихон Георгиевич, (МАОУ Лицей ИГУ, Иркутск)
Добринец Иван Михайлович, (ФГБОУ ВО «ИГУ», Иркутск)*

Соотношение между α -множествами и слабо выпуклыми по Виалу множествами.

*Ершов Александр Анатольевич, канд. физ.-мат. наук (ИММ УрО РАН, Екатеринбург),
Давлетов Дмитрий Борисович, канд. физ.-мат. наук (УГАТУ, Уфа),
Ершова Анна Александровна, канд. физ.-мат. наук (ИММ УрО РАН, Екатеринбург)*

Особенности проектирования иерархической модифицируемой пересекающейся базы данных для хранения биоэкологических параметров для решения задач математического моделирования динамики популяций Байкальских организмов.

*Кедрин Виктор Сергеевич, канд. техн. наук,
Добринец Иван Михайлович,
Кедрина Мария Сергеевна
(ФГБОУ ВО «ИГУ», Иркутск)*

Классификация уязвимостей ОС Android.

Черепанов Кирилл Алексеевич (ПГНИУ, Пермь)

Дискуссия

*** Продолжительность доклада не более 15 минут. Порядок выступления носит условный характер и может быть изменен в ходе заседания. Убедительная просьба подключаться к началу заседания и оставаться на протяжении всей Секции.**

23 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА

Секция: Исследования в области экономических наук

Ведущие: *Наумов Илья Викторович, канд. экон. наук (ИЭ УрО РАН),
Макарова Мария Никитична, канд. экон. наук (ИЭ УрО РАН)*

10.00 – 14.00* Доклады

Автокорреляционный анализ пассажиропотока железнодорожных вокзалов в городах Свердловской области.

Бычкова Анна Андреевна (ИЭ УрО РАН, Екатеринбург)

Исследование факторов, влияющих на развитие отрасли вертолетостроения в РФ (на основе экономико-математических моделей).

Гришина Дарья Сергеевна,

*Долганова Яна Алексеевна, канд. экон. наук
(ПГНИУ, Пермь)*

Подходы к научному понятию "финансовый контроль" в российской и зарубежной литературе.

Еманова Анастасия Александровна,

*Симко Наталья Николаевна
(УрГЭУ, г. Екатеринбург)*

Стратегические направления развития малого бизнеса в условиях становления кризисных явлений в экономике.

Кислицына Анастасия Сергеевна,

*Никитина Наталья Юрьевна, канд. экон. наук
(УрФУ, Екатеринбург)*

Авторегрессионная модель добычи полезных ископаемых в Российской Федерации.

Красных Сергей Сергеевич (ИЭ УрО РАН, Екатеринбург)

О необходимости комплексного совершенствования государственного контроля и надзора в сфере финансовых правоотношений.

Еманова Анастасия Александровна,

*Ставрова Татьяна Александровна
(УрГЭУ, г. Екатеринбург)*

Финансовый контроль в России и за рубежом.

Огородникова Марина Петровна,

*Симко Наталья Николаевна
(УрГЭУ, г. Екатеринбург)*

*** Продолжительность доклада не более 15 минут. Порядок выступления носит условный характер и может быть изменен в ходе заседания. Убедительная просьба подключаться к началу заседания и оставаться на протяжении всей Секции.**

Влияние уровня покупательной способности населения на развитие рынка общественного питания в России.

*Седельников Владислав Михайлович (ИЭ УрО РАН, Екатеринбург),
Наумов Илья Викторович, канд. экон. наук (ИЭ УрО РАН, УГГУ,
Екатеринбург)*

Совершенствование технологии преодоления сопротивления персонала инновациям в организации.

Сажнева Наталья Сергеевна (УрГУПС, г. Екатеринбург)

Дискуссия

Секция: Исследования в области гуманитарных наук

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

13.00 – 17.00* Доклады

Фразеологизмы в семейных диалогах романа Дж. Остен «Гордость и предубеждение»: «квадратура круга» стратегий перевода на русский язык.

*Измайлова Екатерина Андреевна,
Бортников Владислав Игоревич, канд. филол. наук
(УрФУ, Екатеринбург)*

Актор коллективных представлений в сравнительной истории философии.

Авдеева Варвара Сергеевна (ИФ СПбГУ, Санкт-Петербург)

Обеспечение безопасной работы детей в сети Интернет в школе и дома.

Вячина Алевтина Николаевна (БИ СГУ, Балашов)

Содержание программы производственной практики направленное на формирование профессиональной мобильности магистранта.

Идрисова Оксана Игоревна (УрГПУ г. Екатеринбург)

Диалог культур (Восток-Запад) в философии Карла Ясперса

Корниенко Алексей Геннадиевич (ИФ СПбГУ, Санкт-Петербург)

Семиотика в исследованиях советского художественного кино: границы применения.

*Кочухова Елена Сергеевна, канд. филос. наук
(ИФиП УрО РАН, Екатеринбург)*

Дискуссия

*** Продолжительность доклада не более 15 минут. Порядок выступления носит условный характер и может быть изменен в ходе заседания. Убедительная просьба подключаться к началу заседания и оставаться на протяжении всей Секции.**

24 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

Практические занятия для всех участников конференции:

- 10.00 – 11.45** Зарубежные и российские электронные ресурсы по естественным и гуманитарным наукам. Информационные ресурсы, сервисы и услуги современной научной библиотеки.
Герасименко Алена Юрьевна (ЦНБ УрО РАН, Екатеринбург)
- 12.00 – 13.45** Наукометрические базы данных и их возможности.
Прокофьева Юлия Дмитриевна (ЦНБ УрО РАН, Екатеринбург)
- 14.00 – 15.45** Правила составления списка литературы к научной работе по ГОСТ 7.0.100 – 2018 и оформление библиографических ссылок по ГОСТ 7.0.5 – 2008.
Осипенко Татьяна Алексеевна (ЦНБ УрО РАН, Екатеринбург)

Мастер-класс. Культура интеллектуального досуга: корифеи умных развлечений

- 16.00 – 18.00** Мастер-класс раскрывает эвристический потенциал такого феномена, как головоломки и прочие «умные развлечения», а также индивидуально-образовательные (тренинговые) и социально-развлекательные (клубные) доминанты организации интеллектуального досуга.
Кислов Алексей Геннадьевич, канд. филос. наук (УрФУ, Екатеринбург)

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

t.me/ishmu_uran

По всем вопросам:

(343) 369-32-77, zam@cbibl.uran.ru – Кирсанова Алена Игоревна

(343) 374-49-13, direct@cbibl.uran.ru – Герасименко Вера Юрьевна

(343) 362-32-20, nauka@cbibl.uran.ru – Прокофьева Юлия Дмитриевна

(343) 362-32-19, onir@cbibl.uran.ru – Пекшева Мария Андреевна

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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

