

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Пермский государственный национальный исследовательский университет

При финансовой поддержке Министерства образования и науки Пермского края

Совет молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Совет молодых ученых ПГНИУ

При содействии Совета молодых ученых и специалистов Пермского края

ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Очная сессия: 15-19 мая 2017 года

г. Пермь

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

Ташкинов Анатолий Александрович, д-р физ.-мат. наук, проф., ректор ПНИПУ

Макарихин Игорь Юрьевич, д-р физ.-мат. наук, проф. ректор ПГНИУ

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Коротаев Владимир Николаевич, д-р техн. наук, проф., проректор по науке и инновациям

Члены программного комитета:

Николаев Александр Викторович, канд. техн. наук, доцент ПНИПУ, председатель Совета молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Алексеев Александр Олегович, канд. экон. наук, доцент ПНИПУ, член Совета молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Зайцев Андрей Аркадьевич, канд. геогр. наук, доцент ПГНИУ, председатель Совета молодых ученых и специалистов Пермского края

Осмоловская Александра Андреевна, аспирант ПГНИУ, председатель Совета молодых ученых ПГНИУ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Алексеев Александр Олегович, канд. экон. наук, доцент ПНИПУ, член Совета молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Члены организационного комитета:

Закирова Мария Германовна, канд. техн. наук, доцент ПНИПУ, член Совета молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Гуреев Кирилл Александрович, канд. экон. наук, доцент ПНИПУ

Волегов Павел Сергеевич, канд. физ.-мат. наук, доцент ПНИПУ, член Совета молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Кычкин Алексей Владимирович, канд. техн. наук, доцент ПНИПУ, член Совета молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Максимов Петр Владимирович, канд. техн. наук, доцент ПНИПУ, член Совета молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Спирина Варвара Сергеевна, аспирант, член Совета молодых ученых и специалистов ПНИПУ

Кавиев Марат Ильдарович, ведущий инженер, ПНИПУ

ДАТЫ И МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ:

15 мая г. Пермь, Комсомольский проспект, 29, Главный корпус ПНИПУ, актовый зал

16 мая Экскурсии в центры коллективного пользования:

г. Пермь, улица Профессора Поздеева, 9, корпус Б,

г. Пермь, улица Академика Королева, 15, корпус Д,

г. Пермь, Комсомольский проспект, 29, корпус А,

г. Пермь, Комсомольский проспект, 29, корпус Б,

17 мая г. Пермь, улица Куйбышева, 109, Строительный факультет

18 мая г. Пермь, улица Стахановская, 54, Технопарк Пермь

19 мая г. Пермь, улица Ленина, 70, Центр науки

15 мая, 10:00-18:00

г. Пермь, Комсомольский проспект, 29,

Главный корпус ПНИПУ, актовый зал

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

10:00 – 11:00 Регистрация участников

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

11:00 – 11:30

Начальник отдела по развитию высшего образования и науки Министерства образования и науки Пермского края **Бочарова Анна Михайловна**

Генеральный конструктор-первый заместитель генерального директора ПАО НПО "Искра" **Соколовский Михаил Иванович**

Проректор по науке и инновациям ПНИПУ **Коротаев Владимир Николаевич**

Проректор по научной работе и инновациям ПГНИУ **Ветров Андрей Леонидович**

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ

11:30 – 13:00

Мастер-класс «Патентный поиск. Работа с сайтом ФИПС»

Спикер: кандидат технических наук, доцент ПНИПУ **Николаев Александр Викторович**

Обед

14:00-15:30

Мастер-класс «Подготовка заявки на регистрацию программы для ЭВМ и базы данных для ЭВМ. Новые правила»

Спикер: кандидат экономических наук, доцент ПНИПУ **Алексеев Александр Олегович**

16:00-17:30

Мастер-класс «Публикационная этика: основные требования к публикации научных результатов»

Спикер: кандидат физико-математических наук, доцент ПНИПУ, директор ЦНП ПНИПУ **Волегов Павел Сергеевич**

16 мая, 09:00-17:45

НАУЧНЫЕ ЭКСКУРСИИ В ЦЕНТРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПНИПУ

Сбор в 09:00 у главного корпуса ПНИПУ на Октябрьской площади у главного корпуса ПНИПУ.

(Регистрация на экскурсии обязательна)

09:00 – 09:30 Трансфер на комплекс ПНИПУ

09:30 – 10:15 «Центр экспериментальной механики»

г. Пермь, улица Академика Королева, зд. 15, корпус Д, кабинет 101

руководитель: доктор физико-математических наук, профессор Вильдеман Валерий Эрвинович

10:20 – 11:05 «Центр высокопроизводительных вычислительных систем»

г. Пермь, улица Академика Королева, зд. 15, корпус Д, кабинет ...

руководитель: доктор технических наук, профессор Модорский Владимир Яковлевич

11:15 – 12:00 «Центр высокотехнологичных машиностроительных производств»

г. Пермь, улица Академика Королева, зд. 15, корпус Д, кабинет ...

руководитель: доктор технических наук, профессор Карманов Вадим Владимирович

12:15 – 13:00 «Центр наукоемких химических технологий и физико-химических исследований»

г. Пермь, улица Профессора Поздеева, 9, корпус Б, кабинет 307

руководитель: доктор технических наук, профессор Пойлов Владимир Зотович

13:00 – 13:30 Трансфер в главный корпус ПНИПУ

Обед

15:00-15:45 «Центр аддитивных технологий»

г. Пермь, Комсомольский проспект, 29, корпус А, кабинет 109а

руководитель: кандидат технических наук, доцент Муратов Карим Равилевич

16:00-16:45 «Центр фильтрационно-емкостных свойств горных пород»

г. Пермь, Комсомольский проспект, 29, корпус А, кабинет 310а

доктор геолого-минералогических наук, профессор Галкин Владислав Игнатьевич,

17:00-17:45 «Центр изучения свойств геоматериалов»

г. Пермь, Комсомольский проспект, 29, корпус, кабинет 105

руководитель: доктор технических наук, профессор Андрейко Сергей Семенович

17 мая, 10:00-18:00

ПРАКТИКУМЫ В КОМПЬЮТЕРНОМ КЛАССЕ С ON-LINE ТРАНСЛЯЦИЕЙ

г. Пермь, улица Куйбышева, 109,

Строительный факультет ПНИПУ, 202 аудитория

(количество мест ограничено, регистрация на мастер-класс обязательна)

10:00-12:00 Мастер-класс «Количественный и качественный анализ последних публикаций и исследований»

Спикеры: аспирант ПНИПУ **Харитонова Анна Александровна**

кандидат экономических наук, доцент ПНИПУ **Алексеев Александр Олегович**

12:00-13:30 Мастер-класс «Создание программы для ЭВМ с помощью электронных таблиц MS Excel»

Спикер: кандидат экономических наук, доцент ПНИПУ **Гуреев Кирилл Александрович**

Обед

14:00-15:30 Мастер-класс «Организация социологических опросов и поведенческих экспериментов с помощью on-line инструментов»

Спикер: кандидат экономических наук, доцент ПНИПУ **Алексеев Александр Олегович,**

аспирант ПНИПУ **Спирина Варвара Сергеевна**

15:40-17:10 Мастер-класс «Информационный базис исследования. Формирование базы данных и государственная регистрация»

Спикеры: кандидат экономических наук, доцент ПНИПУ **Алексеев Александр Олегович,**

Ведущий инженер ПНИПУ **Вычегжанин Антон Валерьевич**

17:10-18:00 Обсуждение вопросов

18 мая, 10:00-17:00

ИННОВАЦИИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

г. Пермь, улица Стахановская, 54

Технопарк-Пермь, 2 этаж. Конференц-зал.

09:45-10:00 Утреннее кофе

10:00-10:10 Приветственные слова

***Баландин Владимир Сергеевич*, директор ООО «Технопарк Пермь»**

10:10-10:55 Проблемы целеполагания молодых ученых.

***Сапегин Дмитрий Евгеньевич*, генеральный директор ЗАО «ОРВИНИТ»**

11:00-11:40 Матрица национальной технологической инициативы

***Исаев Сергей Юрьевич*, директор акционерного общества «МБКИ»**

11:40-12:20 Практика применения теории решения изобретательских задач на примере инновационных компаний южно-азиатского региона

***Былинкина Валентина Геннадьевна*, директор НОУ «Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями»**

Обед

13:30-14:00 Институты и фонды поддержки инноваций

***Косвинцев Николай Николаевич*, руководитель Управления инновационной деятельности ПГНИУ**

14:00-14:30 Взаимодействие с инвесторами и венчурными фондами

***Кивокурцев Олег Алексеевич*, основатель «Promobot»**

14:30-15:00 Взаимодействие инвесторов с учеными. Взгляд инвестора

***Протопопов Евгений Николаевич*, исполнительный директор Клуба Инвесторов**

15:00-15:30 3-D Принтинг. Состояние и перспективы

***Артюшков Михаил Юрьевич*, директор ООО «Инфокус»**

15:30-17:00 ИНТЕРАКТИВНАЯ ЧАСТЬ.

Презентация решений в области виртуальной и дополненной реальности.

Презентация 3-D студии «Технопарк Пермь»

19 мая, 10:00-17:00

ВЕДОМСТВЕННЫЕ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

г. Пермь, улица Ленина, 70

**Коммуникативная площадка научного сообщества (Центр науки) ГКУК
«Пермская государственная ордена „Знак Почёта“ краевая универсальная библиотека им. А. М.
Горького»**

Научно-техническое творчество школьников. Интеграция школа-ВУЗ

Абляз Тимур Ризович, кандидат технических наук, заместитель декана МТФ по учебной работе,
член молодёжного Совета при Пермской городской думе

Программы поддержки молодых ученых ПНИПУ

Безуголова Екатерина Юрьевна, кандидат технических наук, и.о. начальника отдела подготовки кадров высшей
квалификации

Губернаторская стипендия студентам, набравшим более 225 баллов ЕГЭ

Представитель Министерства образования и науки Пермского края

Программа поддержки кандидатов наук

Представитель Министерства образования и науки Пермского края

Поддержка молодых специалистов агропромышленного комплекса

Представитель Министерства сельского хозяйства Пермского края

Поддержка сельских учителей

Представитель Министерства образования и науки Пермского края

Поддержка сельских врачей

Представитель Минздрава здравоохранения Пермского края

Поддержка молодых семей

Представитель Министерства социального развития Пермского края

Ипотечное кредитование молодых ученых и молодых специалистов

Представитель кредитных организаций

Научные военные роты

Белозеров Владимир Анатольевич, начальник специального отдела ПНИПУ