

ПРОГРАММА

международной конференции «Инновационные модели международной интеграции в науке – международные исследовательские группы (МИГ)»
(«Innovative models of International Integration in Science – International Research Groups (IRG)»)

экспертной сессии презентации научных результатов реализации
проектов научных школ Пермского края

экспертной сессии презентации научных результатов реализации
проектов региональных исследовательских групп Пермского края

26-27 ноября 2020 г.

Пермский национальный исследовательский политехнический университет
(г. Пермь, Комсомольский пр., 29),
онлайн трансляция

26 ноября 2020 г.

Пленарное заседание Международной конференции «Инновационные модели международной интеграции в науке – международные исследовательские группы»

10.00 – 12.00, зал ученого совета, ауд. 423а, 4 этаж / зал диссертационного совета, ауд. 345, 3 этаж / ауд. 222, 2 этаж / онлайн трансляция

10.00 – 10.30	Регистрация участников. Приветственный кофе
10.30 – 10.40	Открытие. Приветствие участников. Показ ролика о развитии науки в Пермском крае. Модератор – <i>Постников Владимир Павлович</i> , доцент кафедры экономики и управления промышленным производством ПНИПУ, к.э.н.
10.40 – 10.50	Вступительная речь для приветствия участников и гостей конференции. - <i>Кассина Раиса Алексеевна</i> , министр образования и науки Пермского края - <i>Ташкинов Анатолий Александрович</i> , ректор ПНИПУ
10.50 – 11.50	Выступления с пленарным докладом. - <i>Балашою Мария</i> , Ph.d, ведущий научный сотрудник, Национальный институт физики и ядерной инженерии имени Хория Хулубей, Румыния «» - <i>Шатров Анатолий Викторович</i> , д.ф.-м.н., заведующий кафедрой математического моделирования, Вятский государственный университет, Россия «Информационные технологии в охране окружающей среды и использование распределенных данных» - <i>Мингалева Жанна Аркадьевна</i> , д.э.н., профессор кафедры экономики и управления промышленным производством, Пермский национальный исследовательских политехнический университет, Россия «Концепция открытых инноваций как основа международных исследовательских групп и научных школ»
11.50 – 12.00	Оглашение подробной программы конференции.

**Презентация научных результатов реализации
23 проектов МИГ**

Направление: биологическое / медицинское

12.00 – 14.30, ауд. 222, 2 этаж / онлайн трансляция

Эксперты:

ученые, обладающие квалификацией и знаниями в биологической и медицинской областях, соответствующих направлениям развития науки, техники и технологий:

– *Май Ирина Владиславовна*, заместитель директора по научной работе Федерального научного центра медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения, д.б.н. профессор, член-корреспондент РАЕН;

– *Ураков Александр Ливиевич*, заведующий кафедрой общей и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия Минздрава России», д.м.н., профессор;

– *Шкляев Юрий Владимирович*, заведующий лабораторией синтеза активных реагентов ИТХ УрО РАН, д.х.н., профессор.

Участники:

ученые, аспиранты образовательных организаций высшего образования, научных организаций; российские и зарубежные ученые, входящие в состав МИГ; ученые-эксперты; представители

органов власти, руководители предприятий, представители фондов, общественных организаций.

Зарубежные участники:

- Старчич Эрьявец Марьянца, доцент кафедры биологии, Люблянский университет, факультет биотехнологии, Словения;
- Календарь Руслан Николаевич, зав. лабораторией геномики растений и биоинформатики РГП «Национальный центр биотехнологии» Республики Казахстан, доцент университета Хельсинки;
- Щетко Виталий Анатольевич, начальник Научно-производственного центра биотехнологий Государственного научного учреждения «Институт микробиологии НАН Беларуси», Беларусь.

Модератор:
Андреева Ольга Юрьевна, доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.с.н.

12.00 – 12.20	Кузнецова Марина Валентиновна, руководитель проекта (ИЭГМ УрО РАН)	Разработка новых методов антимикробной защиты в птицеводстве с целью контроля над распространением бактериальной кишечной инфекции
12.20 – 12.40	Максимов Александр Юрьевич, участник проекта (ПГНИУ)	Разработка комплексного биотехнологического процесса переработки кородревесных отходов с использованием микробиологической деструкции, гидро-динамических и акустических методов и композиционных материалов
12.40 – 13.00	Боронникова Светлана Витальевна, руководитель проекта (ПГНИУ)	Разработка технологии молекулярно-генетической идентификации популяций растений для контроля легальности заготовки древесины в Пермском крае
13.00 – 13.20	Масливец Андрей Николаевич, руководитель проекта (ИМСС УрО РАН)	Инновационные лекарственные препараты на основе поликарбонильных соединений
13.20 – 13.40	Машевская Ирина Владимировна, руководитель проекта (ПГНИУ)	Азот- и кислородсодержащие гетероциклы в синтезе лекарственных препаратов – от исследований к практике
13.40 – 14.00	Козлов Николай Викторович, участник проекта (ПГППУ)	Разработка вибрационных методов управления массопереносом в химических и биологических процессах
14.00 – 14.30	Круглый стол (подведение итогов 1 дня конференции)	
14.30 – 15.30	Обед, VIP-зал, цокольный этаж	

Направление: геолого-минералогическое / химическое
 12.00 – 16.30, зал ученого совета, ауд. 423а, 4 этаж / онлайн трансляция

Эксперты:

ученые, обладающие квалификацией и знаниями в биологической и медицинской областях, соответствующих направлениям развития науки, техники и технологий:

- *Берг Дмитрий Борисович*, профессор кафедры анализа систем и принятия решений ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», д.ф.-м.н., профессор;
- *Кускова Яна Вадимовна*, доцент кафедры автоматизации технологических процессов и производств ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», к.т.н.;
- *Пашков Евгений Николаевич*, и.о. руководителя отделения общетехнических дисциплин ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», к.т.н., доцент.

Участники:

ученые, аспиранты образовательных организаций высшего образования, научных организаций; российские и зарубежные ученые, входящие в состав МИГ; ученые-эксперты; представители органов власти, руководители предприятий, представители фондов, общественных организаций.

Зарубежные участники:

- Дэвид Иаин Макферсон Макдоналд, профессор института нефтяной геологии, университет Абердин, Великобритания;
- Уирсигроч Мариан, профессор, университет Абердин, Великобритания;
- Балашою Мария, ведущий научный сотрудник Национальный институт физики и ядерной инженерии имени Хория Хулубей, Румыния.

Модератор:

Постников Владимир Павлович, директор Центра трансфера технологий ПНИПУ, к.э.н.

12.00 – 12.20	Астафьева Светлана Асылхановна, руководитель проекта (ИТХ УрО РАН)	Магнитооптические среды для управления оптическими потоками в оптоэлектронике
12.20 – 12.40	Чернышов Сергей Евгеньевич, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка технологии ориентированного вскрытия нефтяных пластов скважин с учетом гидрогеомеханики горных пород
12.40 – 13.00	Поплыгин Владимир Валерьевич, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка программного продукта для прогнозирования показателей разработки с учетом геомеханических изменений в горных породах
13.00 – 13.20	Куюкина Мария Станиславовна, участник проекта (ИМСС УрО РАН)	Разработка устойчивой стратегии реабилитации загрязненных углеводородами территорий на основе концепции обмена отходами
13.20 – 13.40	Сираев Рамиль Рифгатович, участник проекта (ПНИПУ)	Физико-химическая гидродинамика регулируемых реакторов
13.40 – 14.20	Обед, VIP-зал, цокольный этаж	
14.20 – 14.40	Любимова Татьяна Петровна, руководитель проекта (ПГНИУ)	Исследование механизмов и разработка технологий использования эффектов слияния рек с различными плотностными характеристиками для решения задач устойчивого водопользования
14.40 – 15.00	Галкин Сергей Владиславович, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка технологии снижения водопритока в нефтяных скважинах с применением ограничено-набухающих полимеров
15.00 – 15.20	Наумов Владимир Александрович, руководитель проекта (ПГНИУ)	Разработка природоподобной технологии формирования концентраций полезных компонентов внутри техногенных отвалов путем управления процессами техногенеза
15.20 – 15.40	Хеннер Виктор Карлович, руководитель проекта (ПГНИУ)	Применение углеродных наноболочек для создания новых типов суперконденсаторов
15.40 – 16.00	Слюсарь Наталья Николаевна, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка геоинформационной платформы дистанционного мониторинга окружающей среды в местах расположения объектов накопленного экологического ущерба
16.00 – 16.30	Круглый стол (подведение итогов 1 дня конференции)	
16.30 – 17.00	Кофе-брейк, ауд. 423а, 4 этаж	

Направление: физико-математическое / техническое

12.00 – 14.50, зал диссертационного совета, ауд. 345, 3 этаж / онлайн трансляция

Эксперты:

ученые, обладающие квалификацией и знаниями в биологической и медицинской областях, соответствующих направлениям развития науки, техники и технологий:

– *Курейчик Виктор Михайлович*, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования ФГАОУ ВО «ЮФУ», д.т.н., профессор;

– *Шатров Анатолий Викторович*, заведующий кафедрой математического моделирования в экономике ФГБОУ ВО «ВятГУ», д.ф.-м., профессор;

– *Кычкин Алексей Владимирович*, заведующий научно-учебной лабораторией междисциплинарных эмпирических исследований НИУ ВШЭ в Перми, к.т.н.

Участники:

ученые, аспиранты образовательных организаций высшего образования, научных организаций; российские и зарубежные ученые, входящие в состав МИГ; ученые-эксперты; представители органов власти, руководители предприятий, представители фондов, общественных организаций.

Зарубежные участники:

- *Вадим Зильбершмидт*, профессор механики материалов, институт механики и машиностроения имени Вульфсона, Университет Лафборо, Великобритания;

- *Шеньён Панг*, государственная лаборатория обработки материалов, Школа материаловедения и инженерии, Хуачжунский университет науки и технологии, Ухань, КНР.

Модератор:

Кудина Мария Васильевна, доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.т.н.

12.00 – 12.20	Трушников Дмитрий Николаевич, руководитель проекта (ПНИПУ)	Послойный синтез материалов в низком вакууме. Разработка экспериментального образца
12.20 – 12.40	Беленький Владимир Яковлевич, руководитель проекта (ПНИПУ)	Лазерная сварка в вакууме – будущее сварочных технологий
12.40 – 13.00	Неулыбин Сергей Дмитриевич, участник проекта (ПНИПУ)	Гибридные аддитивные технологии. Послойное деформационное упрочнение
13.00 – 13.20	Нихамкин Михаил Шмерович, руководитель проекта (ПНИПУ)	Технология ресурсного проектирования и испытаний деталей авиационного газотурбинного двигателя из полимерных композиционных материалов
13.20 – 13.40	Аношкин Александр Николаевич, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка научных основ проектирования SMART конструкции из композиционных материалов с изменяемой геометрией на базе встроенных пьезоэлементов
13.40 – 14.00	Польгалов Степан Владимирович, участник проекта (ПНИПУ)	Разработка системы интеллектуального сбора вторичного сырья
14.00 – 14.20	Русakov Сергей Владимирович, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка технологии создания пневматических отверждаемых крупногабаритных конструкций из полимер-композитных материалов в условиях открытого космоса
14.20 – 14.50	Круглый стол (подведение итогов 1 дня конференции)	
14.50 – 15:50	Обед, VIP-зал, цокольный этаж	

Экспертная сессия презентации научных результатов реализации 6 проектов научных школ

Направление: биологическое / медицинское, гуманитарное, физико-математическое / техническое

14.30 – 17.00, ауд. 222, 2 этаж / онлайн трансляция

Эксперты:

ученые, обладающие квалификацией и знаниями в биологической и медицинской областях, соответствующих направлениям развития науки, техники и технологий:

- *Брацун Дмитрий Анатольевич*, заведующий кафедрой прикладной физики ПНИПУ, д.ф.-м.н., доцент;
- *Гельчинский Борис Рафаилович*, заведующий лабораторией порошковых, композиционных и нано-материалов Имет УрО РАН, д.ф.-м.н., профессор;
- *Епимахов Андрей Владимирович*, главный научный сотрудник научно-образовательного центра евразийских исследований ЮУрГУ, д.и.н., доцент;
- *Май Ирина Владиславовна*, заместитель директора по научной работе Федерального научного центра медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения, д.б.н. профессор, член-корреспондент РАЕН;
- *Нечаев Михаил Геннадьевич*, доцент кафедры государственного управления и истории ПНИПУ, д.и.н., доцент;
- *Смирнов Юрий Николаевич*, заведующий кафедрой всеобщей истории, международных отношений и документоведения, д.и.н., профессор;
- *Ураков Александр Ливиевич*, заведующий кафедрой общей и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия Минздрава России», д.м.н., профессор.;
- *Шкляев Юрий Владимирович*, заведующий лабораторией синтеза активных реагентов ИТХ УрО РАН, д.х.н., профессор;
- *Шуняев Константин Юрьевич*, заведующий лабораторией аналитической химии Имет УрО РАН, д.х.н.

Модератор:

Андреева Ольга Юрьевна, доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.с.н.

14.30 – 15.00	Регистрация участников экспертной сессии. Приветственный кофе	
15.00 – 15.20	Белавин Андрей Михайлович, руководитель проекта (ПГГПУ)	Пермская археолого-этнографическая научная школа
15.20 – 15.40	Туев Александр Васильевич, руководитель проекта (ПГМУ)	Научная аритмологическая школа Пермского края: «электрическая болезнь сердца (аритмия) – изучение новых механизмов аритмогенеза при идиопатических нарушениях ритма сердца и ассоциированных с аритмией коморбидных состояниях, оптимизация методов лечения, разработка моделей прогнозирования»
15.40 – 16.00	Няшин Юрий Иванович, руководитель проекта (ПНИПУ)	Компьютерная биомеханика и цифровые технологии в биомедицине
16.00 – 16.20	Масливец Андрей Николаевич, руководитель проекта (ПГНИУ)	Биологически активные гетероциклы

16.20 – 16.40	Фрик Петр Готлобович, Любимова Татьяна Петровна (ИМСС УрО РАН)	Пермская школа гидродинамики
16.40 – 17.00	Козлов Николай Викторович, участник проекта (ПГПУ)	Вибрационная гидромеханика
Круглый стол 17.00 – 18.00, ауд. 222, 2 этаж / онлайн трансляция Подведение итогов первого и второго года реализации программ научных школ Пермского края, определение дальнейших перспектив развития. Модератор – <i>Постников Владимир Павлович</i> , доцент кафедры экономики и управления промышленным производством ПНИПУ, к.э.н.		
18.00 – 18.30	Кофе-брейк, ауд. 222, 2 этаж	

Экспертная сессия презентации научных результатов реализации 3 проектов РИГ

Направление: информационные технологии 15.30 – 18.00, зал диссертационного совета, ауд. 345, 3 этаж / онлайн трансляция Эксперты: ученые, обладающие квалификацией и знаниями в биологической и медицинской областях, соответствующих направлениям развития науки, техники и технологий: – <i>Курейчик Виктор Михайлович</i> , заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования ФГАОУ ВО «ЮФУ», д.т.н., профессор; – <i>Шатров Анатолий Викторович</i> , заведующий кафедрой математического моделирования в экономике ФГБОУ ВО «ВятГУ», д.ф.-м., профессор; – <i>Кычкин Алексей Владимирович</i> , заведующий научно-учебной лаборатории междисциплинарных эмпирических исследований НИУ ВШЭ в Перми, к.т.н. Модератор: <i>Кудина Мария Васильевна</i> , доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.т.н.		
15.30 – 16.00	Регистрация участников экспертной сессии. Приветственный кофе	
16.00 – 16.20	Каменских Мария Анатольевна, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка цифровой платформы сопровождения инновационных и технологических проектов, управления акселерационными программами, информирования о программах поддержки инноваций
16.20 – 16.40	Пьянков Сергей Васильевич, руководитель проекта (ПГАТУ)	Разработка информационной системы оперативного космического мониторинга нарушений лесного покрова
16.40 – 17.00	Асташина Наталия Борисовна, руководитель проекта (ПГМУ)	Разработка бионического протеза уха на основе интеллектуальных и медицинских 3D-технологий
17.00 – 17.30	Круглый стол (подведение итогов экспертной сессии)	
17.30 – 18.00	Кофе-брейк, ауд. 345, 3 этаж	

27 ноября 2020 г.

Открытие второго дня конференции и мастер-класс

10.00 – 11.30, зал ученого совета, ауд. 423а, 4 этаж / зал диссертационного совета, ауд. 345, 3 этаж / ауд. 222, 2 этаж / онлайн трансляция

10.00 – 10.30	Регистрация участников конференции. Приветственный кофе
10.30 – 10.35	Открытие второго дня конференции. Приветствие участников. Модератор – <i>Постников Владимир Павлович</i> , доцент кафедры экономики и управления промышленным производством ПНИПУ, к.э.н.
10.35 – 11.20	Мастер-класс по коммерциализации научного проекта. Спикер – <i>Ягафаров Оскар Фаитович</i> , директор технопарка Морион Диджитал, канд. физ.-мат. наук
11.20 – 11.30	Оглашение подробной программы конференции.

**Экспертная сессия по анализу потенциала коммерциализации
23 проектов МИГ**

Направление: биологическое / медицинское

11.30 – 14.00, ауд. 222, 2 этаж / онлайн трансляция

Эксперты:

представители корпораций, венчурных фондов, институтов развития, ведущие российские или зарубежные эксперты в области инноваций, специалисты фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере:

- *Ермаков Александр Сергеевич*, директор Бизнес инкубатора Тюменского государственного университета, г. Тюмень;
- *Шипулина Ксения Вадимовна*, старший менеджер направления «Экосистема НТИ» ГБУ ПК «АИР», г. Пермь.

Участники:

руководители малых инновационных предприятий, руководители международных исследовательских групп, руководители предприятий, представители фондов, инвесторы, руководители бизнес-инкубаторов.

Зарубежные участники:

- *Старчич Эрьявец Марьянца*, доцент кафедры биологии, Люблянский университет, факультет биотехнологии, Словения;
- *Календарь Руслан Николаевич*, зав. лабораторией геномики растений и биоинформатики РГП «Национальный центр биотехнологии» Республики Казахстан, доцент университета Хельсинки;
- *Щетко Виталий Анатольевич*, начальник Научно-производственного центра биотехнологий Государственного научного учреждения «Институт микробиологии НАН Беларуси», Беларусь.

Модератор:

Андреева Ольга Юрьевна, доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.с.н.

11.30 – 11.50	Кузнецова Марина Валентиновна, руководитель проекта (ИЭГМ УрО РАН)	Разработка новых методов антимикробной защиты в птицеводстве с целью контроля над распространением бактериальной кишечной инфекции
11.50 – 12.10	Максимов Александр Юрьевич, участник проекта (ПГНИУ)	Разработка комплексного биотехнологического процесса переработки кородревесных отходов с использованием микробиологической

		деструкции, гидро-динамических и акустических методов и композиционных материалов
12.10 – 12.30	Чертов Никита Валерьевич, участник проекта (ПГНИУ)	Разработка технологии молекулярно-генетической идентификации популяций растений для контроля легальности заготовки древесины в Пермском крае
12.30 – 12.50	Масливец Андрей Николаевич, руководитель проекта (ИМСС УрО РАН)	Инновационные лекарственные препараты на основе поликарбонильных соединений
12.50 – 13.10	Машевская Ирина Владимировна, руководитель проекта (ПГНИУ)	Азот- и кислородсодержащие гетероциклы в синтезе биологически активных соединений
13.10 – 13.30	Козлов Николай Викторович, участник проекта (ПГППУ)	Разработка вибрационных методов управления массопереносом в химических и биологических процессах
13.30 – 14.00	Круглый стол (подведение итогов 2 дня конференции)	
14.00 – 15.00	Обед, VIP-зал, цокольный этаж	

Направление: геолого-минералогическое / химическое

11.30 – 16.40, зал ученого совета, ауд. 423а, 4 этаж / онлайн трансляция

Эксперты:

представители корпораций, венчурных фондов, институтов развития, ведущие российские или зарубежные эксперты в области инноваций, специалисты фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере:

- *Овчинникова Анна Владимировна*, д.э.н., директор Удмуртского филиала Института экономики УрО РАН, г. Ижевск;

-

Участники:

руководители малых инновационных предприятий, руководители международных исследовательских групп, руководители предприятий, представители фондов, инвесторы, руководители бизнес-инкубаторов.

Зарубежные участники:

- Дэвид Иаин Макферсон Макдоналд, профессор института нефтяной геологии, университет Абердин, Великобритания;

- Уирсигроч Мариан, профессор, университет Абердин, Великобритания;

- Балашою Мария, ведущий научный сотрудник Национальный институт физики и ядерной инженерии имени Хория Хулубей, Румыния.

Модератор:

Постников Владимир Павлович, директор Центра трансфера технологий ПНИПУ, к.э.н.

11.30 – 11.50	Истомина Татьяна Станиславовна, участник проекта (ИТХ УрО РАН)	Магнитооптические среды для управления оптическими потоками в оптоэлектронике
11.50 – 12.10	Чернышов Сергей Евгеньевич, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка технологии ориентированного вскрытия нефтяных пластов скважин с учетом гидрогеомеханики горных пород
12.10 – 12.30	Поплыгин Владимир Валерьевич, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка программного продукта для прогнозирования показателей разработки с учетом геомеханических изменений в горных породах
12.30 – 12.50	Елькин Андрей Анатольевич, участник проекта (ИМСС)	Разработка устойчивой стратегии реабилитации загрязненных

	УрО РАН)	углеводородами территорий на основе концепции обмена отходами
12.50 – 13.10	Сираев Рамиль Рифгатович, участник проекта (ПНИПУ)	Физико-химическая гидродинамика регулируемых реакторов
13.10 – 14.00	Обед, VIP-зал, цокольный этаж	
14.00 – 14.20	Любимова Татьяна Петровна, руководитель проекта (ПГНИУ)	Исследование механизмов и разработка технологий использования эффектов слияния рек с различными плотностными характеристиками для решения задач устойчивого водопользования
14.20 – 14.40	Рожкова Юлия Анатольевна, участник проекта (ПНИПУ)	Разработка технологии снижения водопритока в нефтяных скважинах с применением ограничено-набухающих полимеров
14.40 – 15.00	Голдырев Валерий Валерьевич, участник проекта (ПГНИУ)	Разработка природоподобной технологии формирования концентраций полезных компонентов внутри техногенных отвалов путем управления процессами техногенеза
15.00 – 15.20	Пономарев Роман Сергеевич, участник проекта (ПГНИУ)	Применение углеродных наноболочек для создания новых типов суперконденсаторов
15.20 – 15.40	Слюсарь Наталья Николаевна, руководитель проекта (ПНИПУ)	Разработка геоинформационной платформы дистанционного мониторинга окружающей среды в местах расположения объектов накопленного экологического ущерба
15.40 – 16.10	Круглый стол (подведение итогов 2 дня конференции)	
16.10 – 16.40	Кофе-брейк, ауд. 423а, 4 этаж	
<p>Направление: физико-математическое / техническое 11.30 – 14.30, зал диссертационного совета, ауд. 345, 3 этаж / онлайн трансляция</p> <p>Эксперты: представители корпораций, венчурных фондов, институтов развития, ведущие российские или зарубежные эксперты в области инноваций, специалисты фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере: - <i>Утьманов Игорь Николаевич</i>, управляющий партнер Any.Ventures, г. Красноярск; - <i>Ягафаров Оскар Фаитович</i>, к.ф.-м.н., директор технопарка Морион Диджитал, г. Пермь.</p> <p>Участники: руководители малых инновационных предприятий, руководители международных исследовательских групп, руководители предприятий, представители фондов, инвесторы, руководители бизнес-инкубаторов.</p> <p>Зарубежные участники: - <i>Вадим Зильбершмидт</i>, профессор механики материалов, институт механики и машиностроения имени Вульфсона, Университет Лафборо, Великобритания; - <i>Шеньён Панг</i>, государственная лаборатория обработки материалов, Школа материаловедения и инженерии, Хуачжунский университет науки и технологии, Ухань, КНР.</p> <p>Модератор: <i>Кудина Мария Васильевна</i>, доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.т.н.</p>		
11.30 – 11.50	Трушников Дмитрий Николаевич, руководитель проекта (ПНИПУ)	Послойный синтез материалов в низком вакууме. Разработка экспериментального образца
11.50 – 12.10	Летягин Игорь Юрьевич,	Лазерная сварка в вакууме - будущее

	участник проекта (ПНИПУ)	сварочных технологий
12.10 – 12.30	Летягин Игорь Юрьевич, участник проекта (ПНИПУ)	Гибридные аддитивные технологии. Послойное деформационное упрочнение
12.30 – 12.50	Саженов Николай Алексеевич, участник проекта (ПНИПУ)	Технология ресурсного проектирования и испытаний деталей авиационного газотурбинного двигателя из полимерных композиционных материалов
12.50 – 13.10	Писарев Павел Викторович, участник проекта (ПНИПУ)	Разработка научных основ проектирования SMART конструкции из композиционных материалов с изменяемой геометрией на базе встроенных пьезоэлементов
13.10 – 13.30	Полыгалов Степан Владимирович, участник проекта (ПНИПУ)	Разработка системы интеллектуального сбора вторичного сырья
13.30 – 14.00	Русаков Сергей Владимирович, руководитель проекта (ПГНИУ)	Разработка технологии создания пневматических отверждаемых крупногабаритных конструкций из полимер-композитных материалов в условиях открытого космоса
14.00 – 14.30	Круглый стол (подведение итогов 2 дня конференции)	
14.30 – 15:30	Обед, VIP-зал, цокольный этаж	

Параллельные бизнес-сессии

(встречи МИГ с потенциальными инвесторами и деловыми партнерами)

11.30 – 15.00, ауд. 426, 4 этаж

Экспертная сессия по анализу потенциала коммерциализации 3 проектов РИГ

Направление: информационные технологии

15.00 – 17.30, зал диссертационного совета, ауд. 345, 3 этаж / онлайн трансляция

Эксперты:

представители корпораций, венчурных фондов, институтов развития, ведущие российские или зарубежные эксперты в области инноваций, специалисты фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере:

- *Утьманов Игорь Николаевич*, управляющий партнер Any.Ventures, г. Красноярск;
- *Ягафаров Оскар Фаатович*, к.ф.-м.н., директор технопарка Морион Диджитал, г. Пермь.

Участники:

руководители малых инновационных предприятий, руководители международных исследовательских групп, руководители предприятий, представители фондов, инвесторы, руководители бизнес-инкубаторов.

Модератор:

Кудина Мария Васильевна, доцент кафедры менеджмента и маркетинга ПНИПУ, к.т.н.

15.00 – 15.30	Регистрация участников экспертной сессии. Приветственный кофе	
15.30 – 15.50	Сигитов Тимофей Максимович, участник проекта (ПНИПУ)	Разработка цифровой платформы сопровождения инновационных и технологических проектов, управления акселерационными программами, информирования о программах поддержки

		инноваций
15.50 – 16.10	Пьянков Сергей Васильевич, руководитель проекта (ПГАТУ)	Разработка информационной системы оперативного космического мониторинга нарушений лесного покрова
16.10 – 16.30	Асташина Наталия Борисовна, руководитель проекта (ПГМУ)	Разработка бионического протеза уха на основе интеллектуальных и медицинских 3D-технологий
16.30 – 17.00	Круглый стол (подведение итогов экспертной сессии)	
17.00 – 17.30	Кофе-брейк, ауд. 345, 3 этаж	