



приоритет2030'
лидерами становятся



ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

«iPolytech Conference» - 23-25 ноября 2022 Иркутск, ИРНИТУ (ул. Лермонтова, д. 83).

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ИРНИТУ)
- Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Байкал»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель:

- Корняков Михаил Викторович, д.т.н., доцент, ректор ИРНИТУ

Члены программного комитета:

- Сунь Юхун, профессор, ректор Китайского университета геонаук, Пекин
- Хоу Цинъе, профессор, доцент Школы наук о Земле и ресурсов Китайского университета геонаук, Пекин
- Дэмбэрэл Содномсамбуу, д.г.-м.н., академик, директор Института астрономии и геофизики Академии наук Монголии, Улан-Батор
- Дашцэрэн Авирмэд, профессор, директор Института географии и геоэкологии Академии наук Монголии, Улан-Батор
- Бохоева Любовь Александровна, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой Информационные Технологии и прикладная механика Восточно - Сибирского государственного университета технологий и управления, Улан-Удэ
- Быков Степан Сергеевич, к.э.н., доцент, проректор по международной деятельности ИРНИТУ, Иркутск
- Бычков Игорь Вячеславович, академик РАН, директор Иркутского филиала СО РАН, научный руководитель Иркутского научного центра СО РАН, директор

Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН, Иркутск

- Гершун Наталья Геннадьевна, министр экономического развития и промышленности Иркутской области, Иркутск
- Гладкочуб Дмитрий Петрович, профессор РАН, директор Института земной коры СО РАН, Иркутск
- Иванов Андрей Викторович, д.х.н., директор Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, Иркутск
- Железняк Михаил Николаевич, д.г.-м.н., профессор, директор Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Якутск
- Казаков Константин Вячеславович, д.ф.-м. наук, директор института квантовой физики ИРНИТУ, ведущий научный сотрудник института физики атмосферы им. Обухова РАН, (г. Москва), Иркутск
- Кононов Александр Матвеевич, к.г.-м.н., проректор по научной деятельности ИРНИТУ, Иркутск
- Лахман Олег Леонидович, д.м.н., профессор, профессор РАН, директор Восточно - Сибирского института медико-экологических исследований СО РАН, Ангарск
- Матвиенко Юрий Григорьевич, д.т.н., профессор, заведующий отделом и лабораторией ФГБУН Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, заведующий базовой кафедрой «Ракетная техника» Московского областного технологического университета (г. Королев), Москва
- Мартынович Евгений Федорович, д.ф.-м.н., директор Иркутского филиала Института лазерной физики СО РАН, Иркутск
- Медведев Андрей Всеволодович, д.ф.-м.н., директор Института солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск
- Мохов Игорь Иванович, академик РАН, научный руководитель Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, заведующий кафедрой физики атмосферы физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
- Николаев Анатолий Николаевич, д.б.н., доцент, ректор Северо-Восточного федерального университета им. Аммосова, Якутск
- Паршин Александр Вадимович, к.г.-м.н., научный руководитель «Сибирской школы геонаук» ИРНИТУ, профессор кафедры прикладной геологии, геофизики и геоинформационных систем ИРНИТУ, Иркутск
- Пашков Андрей Евгеньевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии и оборудования машиностроительных производств, директор Института авиамашиностроения и транспорта ИРНИТУ, Иркутск
- Перепелов Александр Борисович, д.г.-м.н. директор Института геохимии им. А. П. Виноградова СО РАН, Иркутск
- Розанов Евгений Владимирович, д.ф.-м.н., руководитель Давосской физико-метеорологической обсерватории и Всемирного радиационного центра PMOD/WRC

(Давос, Швейцария), руководитель лаборатории «Исследований Озонового Слоя и Верхней Атмосферы» (СПбГУ), Давос, Швейцария

- Рычкова Любовь Владимировна, д.м.н., профессор, профессор РАН, директор Научного центра проблем здоровья семьи и репродукции человека СО РАН, Иркутск
- Сидоров Денис Николаевич, д.ф.-м.н., профессор РАН, главный научный сотрудник ИСЭМ СО РАН, заведующий лабораторией промышленной математики БИ БРИКС, главный редактор iPolytech Journal ИРНИТУ, Иркутск
- Сороковиков Владимир Алексеевич, д.м.н. профессор, директор Иркутского научного центра хирургии и травматологии СО РАН, Иркутск
- Семёнов Евгений Юрьевич, к.э.н., директор Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области, советник ректора ИрНИТУ по работе с госорганами и индустриальными партнёрами, Иркутск
- Смирнов Владимир Владимирович, к.х.н., доцент, проректор по учебной работе ИРНИТУ
- Стенников Валерий Алексеевич, д.т.н., профессор, академик РАН, директор ФГБУН Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск
- Тарасов Сергей Юльевич, д.т.н., ведущий научный сотрудник Института физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск
- Федотов Андрей Петрович, д.г.-м.н, директор Лимнологического института СО РАН, Иркутск
- Шурыгина Ирина Александровна, д.м.н., профессор РАН, заместитель директора Иркутского научного центра хирургии и травматологии по научной и инновационной деятельности, Иркутск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель:

- Кононов Александр Матвеевич, к.г.-м.н., проректор по научной деятельности ИРНИТУ

Члены организационно комитета:

- Беляев Е. Н., старший преподаватель кафедры маркшейдерского дела и геодезии ИРНИТУ
- Балановский А. Е., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой материаловедения, сварочных и аддитивных технологий ИРНИТУ
- Горленко Н. В., ведущий аналитик управления научной деятельности ИРНИТУ
- Давыденко Ю. А., директор по маркетингу и проектному обучению Института «Сибирской школы геонаук» ИРНИТУ
- Дарханова В. В., специалист по учебно-методической работе Института «Сибирской школы геонаук» ИРНИТУ

- Дементьева И. А., помощник проректора по научной деятельности ИРННТУ
- Зверькова В. А., заместитель начальника управления научной деятельности ИРННТУ
- Иванова А. Р., специалист 1 категории Института «Сибирской школы геонаук» ИРННТУ
- Иванов Ю. Н., к.т.н., руководитель НИЛ «Цифровые технологии производства изделий из полимерных композиционных материалов», зам. руководителя стратегического проекта i.DIT, Иркутск
- Макарук А. А., к.т.н., доцент, руководитель стратегического проекта i.DIT ИРННТУ, Иркутск
- Могилатова Е. В., специалист в сфере научной деятельности управления научной деятельности ИРННТУ
- Мурзин М.А., старший преподаватель кафедры промэкологии и безопасности жизнедеятельности ИРННТУ
- Мурзин Н. В., ассистент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых ИРННТУ
- Панасенкова Е. Ю., к.т.н., начальник управления научной деятельности ИРННТУ
- Пашков А. А., к.т.н., доцент кафедры технологии и оборудования машиностроительных производств ИРННТУ
- Савилов А. В., к.т.н., доцент кафедры технологии и оборудования машиностроительных производств, научный руководитель НИЛ технологии высокопроизводительной механической обработки, руководитель центра компетенций «Передовые технологии производства машин и оборудования» ИРННТУ
- Старицын М. В., ведущий научный сотрудник лаборатории промышленной математики БИ БРИКС ИРННТУ
- Стародубцева Д. А., к.т.н., доцент кафедры технологии и оборудования машиностроительных производств ИРННТУ
- Стрелков А. Б., к.т.н., доцент кафедры технологии и оборудования машиностроительных производств ИРННТУ
- Христова С. А., помощник директора по маркетингу и проектному обучению Института «Сибирской школы геонаук» ИРННТУ
- Шабурова В. Н., специалист 1 категории группы развития инновационной деятельности ИРННТУ

Существенная часть Программы конференции будет посвящена пленарным и секционным докладам по следующим основным направлениям:

- «**i.GeoDesign**» – комплексные геологопоисковые технологии (рудная геология, геоинформационные системы и технологии, геоэкология и др.).
- «**i.DIT**» – цифровые производственные технологии (цифровое проектирование комплексных технологических процессов, применение композитных материалов и

статьи Текст статьи
 статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи.

Архитектура iPolytech Conference 2022

Время	23 ноября (среда)	
9:00	Регистрация участников	
10:00	Открытие Пленарная сессия Приоритет 2030	
13:00	Обед	
14:00	Секция i.Geodesign	Секция i.DIT
15:45	Кофе-брейк	
16:00	Секция i.Geodesign	Секция i.DIT
19:00		

Время	24 ноября (четверг)	
9:00	Кофе-брейк	
10:00	Пленарная сессия МНОЦ Байкал	
13:00	Обед	
14:00	Лекторий МНОЦ Байкал	Круглый стол "Композиты"
15:45	Кофе-брейк	
16:00	Лекторий МНОЦ Байкал	Панельная дискуссия "Холодные регионы и зимние технологии"
19:00		

Время	25 ноября (пятница) - Молодежный день	
9:00	Кофе-брейк	
10:00	Стратегическая сессия "Волонтерство в науке" Сессия экспертных докладов Проектная сессия	
13:00	Обед	
14:00	Проектная сессия	
15:45	Кофе-брейк	
16:00	Сессия экспертных докладов Проектная сессия	
19:00	Презентация Волонтерского центра	
20:00	Байкальский научный слэм	