



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Информационные технологии для наук о Земле
и приложения для геологии,
горной промышленности и экономики
ITES&MP-2019

14-18
ОКТАБРЯ
2019 год

*г. Москва
Россия*



ОРГАНИЗАТОРЫ:

- ✓ Российская Академия наук
- ✓ Академия горных наук РФ
- ✓ Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН
- ✓ Французская геологическая служба (BRGM)

При поддержке Посольства Франции в России

ОРГАНИЗАЦИИ - ПАРТНЕРЫ:

- ✓ Международная ассоциация по генезису рудных месторождений (IAGOD)
- ✓ Российско-французская металлогеническая лаборатория
- ✓ Группа компаний СканЭкс

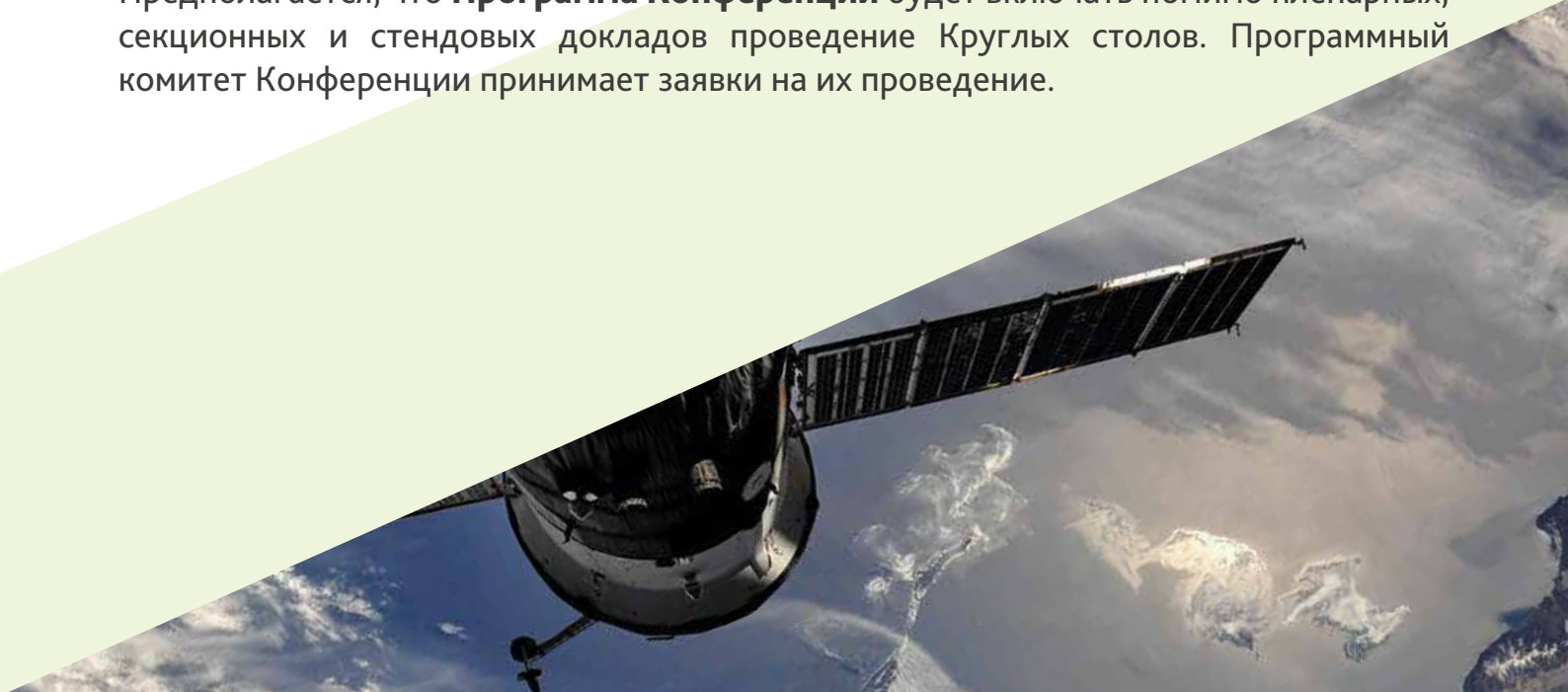
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Конференция ITES&MP-2019 образована в результате преобразования конференций ITES («Современные информационные технологии в науках о Земле»: Магадан, Россия, 2008; Владивосток, Россия, 2010; Петропавловск-Камчатский, Россия, 2014; Южно-Сахалинск, Россия, 2016) и Mineral Prospectivity Conference (Orléans, France, 2017) с намерением создать форум, отражающий современные проблемы организации данных, их исследования и анализа в науках о Земле. Преобразование было обеспечено таким образом, чтобы связь с ITES и Mineral prospectivity conference была сохранена, как и сообщество участников ITES и Mineral prospectivity conference, сформированное в течение ряда лет успешной работы. Экспоненциальный рост данных, методов и систем обработки практически во всех областях наук о Земле, а также понимание роли, которую играют и будут играть информационные технологии в этих областях служит мотивацией для организации конференции.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- ✓ Открытый доступ к научным данным в области наук о Земле
- ✓ Особенности данных в науках о Земле: новые концепции и методы, инструменты их сбора, интеграции и обработки в различных информационных системах, в том числе и в системах с интенсивным использованием данных
- ✓ Анализ данных и математическое моделирование природных процессов в науках о Земле: новые подходы. Эволюция классических ГИС-приложений
- ✓ Интеллектуальный анализ данных, извлечение фактов и знаний из научных публикаций. Тезаурусы, онтологии, концептуальное моделирование. Семантический WEB, связанные данные. Сервисы. Семантическое структурирование контента. Применение в науках о Земле
- ✓ Применение методов и технологий дистанционного зондирования в науках о Земле и горной промышленности: от спутников до беспилотных летательных аппаратов
- ✓ Информационные технологии для создания систем демонстрации и популяризации достижений в науках о Земле
- ✓ Приложения: прогноз месторождений, экологические риски, опасные природные явления, управление водными ресурсами, геотермальная энергия и др.

Предполагается, что **Программа Конференции** будет включать помимо пленарных, секционных и стендовых докладов проведение Круглых столов. Программный комитет Конференции принимает заявки на их проведение.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Малышев Ю.Н., академик РАН, Президент ГГМ РАН

Черкасов С.В., к.г.-м.н., директор ГГМ РАН

Jean-Claude Guillaneau, директор по георесурсам, BRGM, Orléans (France)

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Наумова В.В., д.г.-м.н., Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г. Москва (Россия)

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Голубенко И.С., к.г.-м.н., Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан (Россия)

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

Бычков И.В., академик РАН, Институт динамики систем и теории управления СО РАН им. В.М. Матросова / Иркутский государственный университет, г. Иркутск (Россия)

Гвишиани А.Д., академик РАН, Геофизический центр РАН, Национальный геофизический комитет, Комитет по системному анализу РАН, г. Москва (Россия)

Глико А.О., академик РАН, академик-секретарь ОНЗ РАН, Президиум РАН, г. Москва (Россия)

Гордеев Е.И., академик РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский (Россия)

Горячев Н.А., член-корреспондент РАН, Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан (Россия)

Елизаров А.М., д.ф.-м.н., Казанский федеральный университет, г. Казань (Россия)

Жижимов О.Л., д.т.н., Институт вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск (Россия)

Левин В.А., академик РАН, Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток / Московский государственный университет, г. Москва (Россия)

Массель Л.В., д.т.н., Институт систем энергетики СО РАН, г.Иркутск (Россия)

Потапов В.П., д.т.н., Институт вычислительных технологий СО РАН, Кемеровский филиал, г. Кемерово (Россия)

Ружников Г.М., д.т.н., Институт динамики систем и теории управления СО РАН им. В.М. Матросова, г. Иркутск (Россия)

Серебряков В.А., д.ф.-м.н., Вычислительный центр ФИЦ ИУ РАН, г. Москва (Россия)

Федотов А.М., член-корреспондент РАН, Институт вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск (Россия)

Чесалов Л.Е., д.т.н., ФГБУ "Гидроспецгеология", г.Москва (Россия)

Черемисина Е.Н., д.т.н., «ВНИИГеосистем», г.Москва/ Университет «Дубна», г.Дубна (Россия)

Cassard Daniel, PhD, BRGM, Orléans (France)

Jean-Marc Trouillard, BRGM Director of Information Systems Division, Orléans (France)

John Carranza, Prof., University of KwaZulu-Natal, Durban (South Africa)

Klaudia Oleschko, Prof., Universidad Nacional, Autonoma de México, Queretaro (México)

Marat T.Zakhidov, Prof., Department of the World Database for Education and Scientific Exchange (Uzbekistan)

Marko Komac, Geological Survey of Slovenia, Ljubljana (Slovenia)

Michel Bonnemaïson, PhD, E-Mines, Orléans (France)

Phung Van Phach, PhD, Institute for Marine Geology & Geophysics, Vietnamese Academy of Science & Technology (Vietnam)

Reimar Seltmann, PhD, Natural History Museum, London (Great Britain)

Warren J. Nokleberg, PhD, U.S. Geological Survey, Menlo Park, California (USA)

Yuei-An Liou, National Central University, Taiwan Group on Earth Observations, (Taiwan)



ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Черкасов С.В., к.г.-м.н., директор, Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва (Россия) – Председатель;

Наумова В.В., д.г.-м.н., Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва (Россия) – зам. Председателя;

Голубенко И.С., к.г.-м.н., Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г.Магадан (Россия) – секретарь;

Булов С.В., Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва (Россия);

Кошель О.Ю., Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва (Россия);

Платонов К.А., Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва (Россия);

Чесалова Е.И., Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва (Россия).

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Русский и английский. Синхронный перевод.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС СОСТАВЛЯЕТ 5 000 РУБ.

В регистрационный взнос включены: стоимость раздаточных материалов Конференции (сборники материалов, блокноты, ручки, памятные сувениры), кофе-брейки, фуршет. Экскурсии и дружеский ужин по завершению Конференции оплачиваются отдельно (о стоимости и месте проведения будет сообщено при регистрации).

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (ДО 35 ЛЕТ) И СОПРОВОЖДАЮЩИХ ЛИЦ:

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС СОСТАВЛЯЕТ 2 500 РУБ.

В регистрационный взнос включены: стоимость раздаточных материалов Конференции (сборники материалов, блокноты, ручки, памятные сувениры), кофе-брейки, фуршет. Экскурсии и дружеский ужин по завершению Конференции оплачиваются отдельно, о стоимости и месте проведения которых будет сообщено при регистрации.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

РАННЯЯ РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ:

с 1 октября 2018 г. по 31 декабря 2018 г.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ:

с 1 января 2019 г. по 1 апреля 2019 г.

СРОКИ ПОДАЧИ ТЕЗИСОВ:

с 1 января 2019 г. по 1 апреля 2019 г.

ОПОВЕЩЕНИЕ ДОКЛАДЧИКОВ О ФОРМАТЕ ДОКЛАДА

до 1 мая 2019 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Россия, г. Москва, Моховая ул., д. 11, стр. 11 (ст. м. «Охотный ряд»)
Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Планируется публикация тезисов докладов участников, которые примут непосредственное участие в Конференции, а также избранных докладов Конференции в специальных выпусках Lobachevskii Journal of Mathematics (Scopus, WoS (ESCI), RSCI, ВАК) (после отбора и рецензирования), журналов «Электронные библиотеки» (РИНЦ, Ulrichs Web Global Serials Directory) и «Геоинформатика» (РИНЦ).

ЭКСКУРСИИ

Экскурсия по экспозициям Государственного геологического музея им. В.И.Вернадского РАН.

Об остальных экскурсиях будет объявлено позднее.
Для сопровождающих лиц планируется отдельная программа.

ПРОЖИВАНИЕ

Список гостиниц, предлагаемых Оргкомитетом для проживания в г.Москве, Оргкомитет опубликует позднее.



КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА, ТЕЛЕФОНЫ, ФАКС, ИНТЕРНЕТ:

125009, г. Москва, Моховая ул., д. 11, стр. 11 (ст. м.«Охотный ряд»)

ТЕЛ.: +7 (495) 692-09-43

E-MAIL: info@sgm.ru

URL: <http://sgm.ru>

**ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НАУЧНОЙ ПРОГРАММОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРОСИМ
ОБРАЩАТЬСЯ К**

НАУМОВОЙ Вере Викторовне,

д.г.-м.н., зав. отделом,

Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва (Россия).

E-mail: v.naumova@sgm.ru

ПО ВСЕМ ТЕКУЩИМ ВОПРОСАМ - К УЧЕНОМУ СЕКРЕТАРЮ КОНФЕРЕНЦИИ

ГОЛУБЕНКО Ирине Сергеевне,

к.г.-м.н., ученый секретарь,

Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН,
г.Магадан (Россия)

E-mail: golubenko@neisri.ru

ИНОСТРАННЫМ УЧАСТНИКАМ ОБРАЩАТЬСЯ К

КОШЕЛЬ Ольге Юрьевне,

Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва (Россия)

E-mail: o.koshel@sgm.ru

