

3 Место проведения

г. Южно-Сахалинск, ул. Горького д.25, Сахалинский филиал Дальневосточного геологического института ДВО РАН

4 Важные даты

Ранняя регистрация участников: **с 1 ноября 2015 г. по 31 декабря 2015 г.**

Регистрация участников: **с 1 января 2016 г. по 1 апреля 2016 г.**

Сроки подачи тезисов: **с 1 января 2016 г. по 1 апреля 2016 г.**

Оповещение докладчиков о формате доклада до **1 мая 2016 г.**

5 Регистрационный взнос

Участники конференции - 7 000 рублей

Молодые ученые (до 35 лет) и сопровождающие лица - 3 500 рублей

**В регистрационный взнос включает: стоимость раздаточных материалов конференции (сборник материалов, блокнот, ручка, памятный сувенир), кофе-брейки, фуршет. Экскурсии и дружеский ужин по завершению конференции оплачиваются отдельно, о стоимости и месте проведения которых будет сообщено при регистрации*

6 Публикация материалов

Планируется публикация тезисов докладов участников, которые примут непосредственное участие в Конференции

По вопросам, связанным с научной Программой Конференции - к заместителю председателя Программного комитета

НАУМОВОЙ Вере Викторовне,
д.г.-м.н., зав. лаб. информационных технологий
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН,
г. Владивосток, naukova@fegi.ru

По всем текущим вопросам - к ученому секретарю Конференции

ГОЛУБЕНКО Ирине Сергеевне, к.г.-м.н., с.н.с.,
Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан, golubenko@neisri.ru



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН
Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН
Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН
Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт
им. Н.А. Шило ДВО РАН
Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН
Геофизический центр РАН
Государственный геолого-минералогический музей
им. В.И. Вернадского РАН

IV Международная конференция



Современные информационные технологии
для научных исследований в области наук о Земле

ITES-2016

г. Южно-Сахалинск
7-11 августа 2016 г.

<http://sakhalin.fareastgeology.ru/>

Первое информационное письмо

1

Основные темы Конференции

- ▶ **Современные информационные технологии для решения фундаментальных и прикладных задач геологии нефти и газа.**

Координатор темы: Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН

- ▶ **Организация сетей сбора, хранения и обработки информации в области наук о Земле. Разработка систем оперативного мониторинга природных объектов.**

Координатор темы: Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН

- ▶ **Современные методы и технологии дистанционного зондирования Земли из Космоса. Сервисы оперативного доступа к спутниковым данным и системам их обработки. Методы анализа спутниковых данных. Дистанционные методы для геологии и геофизики.**

Координатор темы: Институт автоматике и процессов управления ДВО РАН

- ▶ **Инфраструктуры научных информационных ресурсов и систем. Технологии и опыт построения научных информационных инфраструктур для наук о Земле.**

Координатор темы: Дальневосточный геологический институт ДВО РАН

- ▶ **Электронные библиотеки и цифровые коллекции. Модели, архитектура и инфраструктура. Инструментальные средства разработки. Интеллектуальный анализ данных, извлечение фактов и знаний из научных публикаций.**

Координатор темы: Дальневосточный геологический институт ДВО РАН

- ▶ **Тезаурусы, онтологии, концептуальное моделирование. Семантический WEB, связанные данные. Сервисы. Семантическое структурирование контента. Применение в науках о Земле.**

Координатор темы: Институт автоматике и процессов управления ДВО РАН

- ▶ **Геоинформационное обеспечение научных и прикладных исследований в области наук о Земле. Инфраструктура пространственных данных. Проблемы интеграции пространственных данных, сервисов и приложений. Интеллектуальные ГИС.**

Координатор темы: Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН

- ▶ **Математическое моделирование в науках о Земле.**

Координатор темы: Геофизический центр РАН

- ▶ **Современные информационные технологии для создания систем демонстрации и популяризации результатов и достижений науки, профильных Интернет-ресурсов научно-популярного характера**

Координатор темы: Государственный геолого-минералогический музей им. В.И.Вернадского РАН

2

Международный программный комитет

Председатель

Ханчук А.И., академик РАН, Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Россия

Сопредседатель

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

Заместитель председателя

Наумова В.В., д.г.-м.н., Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Россия

Ученый секретарь

Голубенко И.С., к.г.-м.н., Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А.Шило ДВО РАН, Россия

Стратегическое бюро комитета

Бычков И.В., академик РАН, Иркутский научный центр СО РАН, Институт динамики систем и теории управления СО РАН им. В.М.Матросова, Россия

Гордеев Е.И., академик РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Россия

Левин В.А., академик РАН, Институт автоматике и процессов управления ДВО РАН / Московский государственный университет, Россия

Мальшев Ю.Н., академик РАН, Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, Россия

Петров О.В., д.г.-м.н., Всероссийский научно-исследовательский институт им. А.П.Карпинского, Россия

Шокин Ю.И., академик РАН, Институт вычислительных технологий СО РАН, Россия

Члены программного комитета

Александрин А.И., д.т.н., Институт автоматике и процессов управления ДВО РАН, Россия

Богомолов Л.М., д.ф.-м.н., Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Россия

Брехов Г.В., к.т.н., Всероссийский научно-исследовательский институт им. А.П.Карпинского, Россия

Горячев Н.А., член-корреспондент РАН, Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А.Шило ДВО РАН, Россия

Грибова В.В., д.т.н., Институт автоматике и процессов управления ДВО РАН, Россия

Жижимов О.Л., д.т.н., Институт вычислительных технологий СО РАН, Россия

Левин Б.В., член-корреспондент РАН, Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Россия

Лупян Е., А., проф., д.т.н., Институт космических исследований РАН, Россия

Митник Л.М., проф., д.ф.-м.н., Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, Россия

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

Серебряков В.А., проф., д.ф.-м.н., Вычислительный центр РАН им. А.А.Дородницына / Московский государственный университет, Россия

Соловьев А.А., д.ф.-м.н., Геофизический центр РАН, Россия

Федотов А.М., член-корреспондент РАН, Новосибирский государственный университет / Институт вычислительных технологий СО РАН, Россия

Захидов М.Т., д.ф.-м.н., Отделение Мировой Базы Данных для Образования и Научного Обмена, Узбекистан

Тузиков А.В., проф., д.ф.-м.н., Объединенный институт проблем информатики Белоруси, Белорусь

Cassard Daniel, EuroGeoSurveys, Mineral Resources Deputy Chair & BRGM, France

Neal Cristine, Alaska Volcano Observatory, USGS, Anchorage, Alaska, USA

Gullaneau Jean-Claude, BRGM, Director Georesources Division, France

Ismail-Zadeh A., Secretary General, International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Germany

Komac Marko EuroGeoSurveys President, Geological Survey of Slovenia Director and Vice-President of the International Union of Geological Sciences, Slovenia, Ljubljana

Minoru Kasahara, Prof., Institute Seismology and Volcanology, Hokkaido University, Japan

Phung Van Phach, Dr., Institute for Marine Geology & Geophysics, Vietnamese Academy of Science & Technology

Trufert Catherine, Research Director, BRGM, France

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

Zhang Xing-Zhou, Prof., Jilin University, China

Ziebelin Daniele, Prof., Grenoble University, France