

## 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 автоматки 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