

**Место проведения:**

Камчатка, г.Петропавловск-Камчатский, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН <http://www.kscnet.ru/ivs>

**Место проживания :**

Гостиничный комплекс в 40 км. от г. Петропавловска-Камчатского в поселке Паратунка.

**Рабочие языки:**

Рабочие языки Конференции — русский и английский. Тезисы докладов принимаются как на русском, так и на английском языках.

**Публикация тезисов и избранных докладов Конференции:**

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

Тезисы докладов необходимо авторам самостоятельно занести в конференц-систему>>> <http://kamchatka2014.fegi.ru>

Окончательное решение об участии авторов в Конференции и о формате доклада будет принято Программным комитетом и опубликовано на сайте Конференции до 1 мая 2014 г.

По представлению Программного комитета планируется публикация избранных докладов Конференции в журнале «Вестник Камчатского научного центра ДВО РАН». Журнал входит в список ВАК.

По всем вопросам просьба обращаться к ученым секретарям Конференции:

Ирине Сергеевне Голубенко (русские участники)  
к.г.-м.н., зав. лаб., Северо-Восточный комплексный  
научно-исследовательский институт ДВО РАН, г.Магадан  
[golubenko@fegi.ru](mailto:golubenko@fegi.ru)

Татьяне Вениаминовне Бунаевой (иностранные участники)  
пом. директора по международным связям, Институт геохимии СО РАН,  
г.Иркутск  
[bunaeva@fegi.ru](mailto:bunaeva@fegi.ru)

Отделение наук о земле РАН  
Дальневосточное отделение РАН

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН  
Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН  
Геофизический центр РАН

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
В ОБЛАСТИ НАУК О ЗЕМЛЕ**

<http://kamchatka2014.fegi.ru>

Первое информационное письмо

Петропавловск - Камчатский  
8 - 13 сентября 2014 г.



## ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной Конференции «Современные информационные технологии для фундаментальных научных исследований в области наук о Земле» с 8 по 13 сентября 2014 г.

На заседаниях Конференции планируется рассмотреть широкий круг вопросов:

- Организация сетей сбора информации. Разработка систем удаленного мониторинга природных объектов.
- Дистанционное зондирование. Спутниковый мониторинг окружающей среды. Методы анализа спутниковых данных. Сервисы оперативного доступа к спутниковым данным и системам их обработки.
- Открытый доступ как современная практика научной коммуникации. Электронные библиотеки и коллекции. Интеграция территориально распределенных разнородных научных данных в области наук о Земле
- Виртуальные научные среды и лаборатории.
- Унифицированные коммуникации. Облачные технологии. Корпоративные порталы. Опыт построения и проблемы.
- Геоинформационное обеспечение фундаментальных исследований в области наук о Земле. Инфраструктура пространственных данных. Проблемы интеграции пространственных данных, сервисов и приложений. Интеллектуальные ГИС.
- Математическое моделирование природных процессов. Математические методы анализа информации.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель:

- Глико А.О., академик РАН, Отделение наук о Земле РАН, Институт физики Земли РАН

### Сопредседатели:

- Ханчук А.И., академик РАН, Дальневосточный геологический институт ДВО РАН  
- Гордеев Е.И., академик РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН  
- Гвишиани А.Д., академик РАН, Геофизический центр РАН, Национальный геофизический комитет, Комитет по системному анализу РАН

### Зам. председателя:

- Наумова В.В., д.г.-м.н., Дальневосточный геологический институт ДВО РАН  
- Муравьев Я.Д., д.г.н., Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН

### Ученые секретари:

- Голубенко И.С., к.г.-м.н., Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН  
- Бунаева Т.В., Институт геохимии СО РАН

### Члены Программного комитета:

- Левин В.А., академик РАН, Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН / Московский государственный университет  
- Бычков И.В. академик РАН, Иркутский научный центр СО РАН, Институт динамики систем и теории управления СО РАН  
- Левин Б.В., член-корреспондент РАН, Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН  
- Федотов А.М., член-корреспондент РАН, Новосибирский государственный университет / Институт вычислительных технологий СО РАН

- Гузев М.А., член-корреспондент РАН, Институт прикладной математики ДВО РАН/ Дальневосточный федеральный университет  
- Тузиков А.В., профессор, д.ф.-м.н., Объединенный институт проблем информатики, Национальная академия наук Беларуси  
- Жижимов О.Л., д.т.н., Институт вычислительных технологий СО РАН  
- Серебряков В.А, д.ф.-м.н., профессор, Вычислительный центр РАН им. А.А. Дородницына / Московский государственный университет  
- Митник Л.М., д.ф.-м.н., профессор, Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН  
- Нурминский Е.А., д.ф.-м.н., профессор, Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН / Дальневосточный федеральный университет  
- A. Ismail-Zadeh, Secretary General, International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Germany  
- K. Asch, Secretary General, IUGS Commission for the Management and Application of Geoscience Information (CGI), Head of Unit Geological Information Systems and Maps, BGR - Federal Institute for Geosciences and Natural Resources, Germany  
- Cristine Neal, Alaska Volcano Observatory, USGS, Anchorage, Alaska, USA  
- Minoru Kasahara, professor, Institute Seismology and Volcanology, Hokkaido University, Japan  
- Yuei-An Liou, National Central University, Taiwan Group on Earth Observations, Taiwan  
- ZHANG Xing-Zhou, Jilin University, China  
- Phung Van Phach, Institute for Marine Geology & Geophysics, Vietnamese Academy of Science & Technology