

## **Отчет о деятельности Секции геодезии в 2014 году.**

Главной темой работы секции была подготовка и участие в Научной ассамблее 40 Научной ассамблее Международного комитета по исследованию космического пространства (COSPAR/КОСПАР). Более двух тысяч ученых, занимающихся исследованиями космоса, приняли участие в этом событии. Более 4 000 устных и стендовых докладов, девять междисциплинарных лекций были доложены в ходе Ассамблеи — крупнейшего события в космической науке.

В Ассамблее участие приняло 5 российских представителей с устными и стендовыми докладами на темы спутниковых геодезических наблюдений, моделирования тенденций геодинамических процессов и взаимосвязи процессов в твердой Земле и климатических изменений.

Председатель Секции геодезии НГК РАН В.П. Савиных принял участие в работе Организационного комитета Ассамблеи.

### **Члены Секции геодезии в 2014 г. приняли участие в международных конференциях, организованных IUGG/IAG:**

JOURNÉES 2014 Международная конференция Пространственно-временные системы отчета. Современное состояние и перспективы наземной и космической астрометрии 22-24 сентября 2014 г.  
Пулковская обсерватория, Санкт-Петербург

GRACE Science Team Meeting, September 29 – October 1, 2014, Potsdam, Germany

The 3rd International Gravity Field Service General Assembly, June 30th - July 6th, 2014, Shanghai, Shanghai Astronomical Observatory (SHAO), Chinese Academy of Sciences

Совещание руководителей Рабочих групп по гравиметрии Консультативного Комитета по Массе и Международной Ассоциации Геодезии и президента подкомиссии «Гравиметрия и гравиметрические сети» комиссии «Гравитационное поле» Международной ассоциации геодезии, 25 февраля 2014 г., Федеральный институт картографии и геодезии, Германия, г. Франкфурт на Майне.

### **Участие членов Секции в других международных конференциях:**

The General Assembly 2014 of the European Geosciences Union (EGU), 27 April – 02 May 2014, Austria Center Vienna (ACV) in Vienna, Austria, from

JKASP 2014 Sapporo, 8-th Biennial Workshop on Japan-Kamchatka-Alaska Subduction Processes, Hokkaido University, Sapporo Date: 22-26 September 2014

Half-yearly workshop for the Coordination Unit 4 at CNES, 19-21 May 2014, Toulouse, France

International Conference "Endogenous activity of the Earth and biosocial processes" (GeoBio2014), Institute of the Physics of the Earth, Moscow, Russia; 11/2014

Международная научно-техническая конференция «Геодезия, картография, кадастр – современность и перспективы», посвященная 235-летию основания МИИГАиК (27-28 мая 2014 года), Москва, Россия

В конференциях IUGG/IAG (в том числе заочно) приняло участие более 20 исследователей.

Количество докладов, устных и стендовых, представленных на международных конференциях IUGG/IAG:

20 докладов.

#### **Выдвижения на номинации МГГС.**

Выдвинута кандидатура Н.В. Шестакова (ДВО РАН) на Звание лучшего молодого исследователя МГГС.

#### **Мероприятия (международные проекты, программы, симпозиумы и т.д.), проводимые IUGG/IAG по тематике Секции геодезии в 2014 г. :**

18th International Symposium on Geodynamics and Earth Tides, 19-06-2014

The Pecora 19 Symposium in conjunction with the Joint Symposium of ISPRS Technical Commission I and IAG Commission, November 17-20 2014, Denver, Colorado, US

IAG Commission 1 Symposium 2014 on Reference Frames for Applications in Geosciences (REFAG2014), October 13-17, 2014, Luxembourg

Публикации по международным проектам и программам IUGG/IAG и др. представлены в прилагаемом списке.

## **Перспективные предложения для обсуждения на заседаниях ассоциаций IUGG и НГК РАН.**

-----

## **Официальные позиции членов секции и других российских представителей в составе МАГ и других международных организаций.**

### **Российские представители в составе Международной ассоциации геодезии**

- Национальный представитель России В.П. Савиных
- Действительный член IAG З.М. Малкин
- Председатель рабочей группы WG 1.4.1, член WG 1.4.2 и 1.4.3  
З.М. Малкин
- Председатель подкомиссии SC 2.1, член JWG 2.1 и JWG 2.2.  
Л.Ф. Витушкин
- Ассоциированные члены объединенной рабочей группы JWG 2.1  
В.И. Кафтан  
Ю.Ф. Стусь\*  
А.А. Янковский\*
  
- Член рабочей группы JWG 2.4 Н.В. Шестаков
- Член рабочей группы JWG 2.5 В.О. Михайлов\*
- Член руководящего комитета подкомиссии SC 3.5  
С.К. Татевян

- Член объединенной исследовательской группы JSG 0.1  
С. Петров\*
- Члены МАГ  
Е.М. Мазурова  
Н.С. Сидоренков\*  
А.В. Устинов

### **Российские представители в составе других международных организаций**

- Национальный представитель России в МГГС В.Г. Бондур
- Члены рабочей группы Северной геодезической комиссии  
В.И. Кафтан
- Член Международного астрономического союза IAU (комиссии 8 “Астрометрия”, 19 “Вращение Земли”, 31 “Время”, оргкомитет комиссии 19,) член SOFA Board IAGG З.М. Малкин
- Член-корреспондент IERS (International Earth Rotation and Reference Systems Service), Член IVS (комитет VLBI2010 и несколько рабочих групп) З.М. Малкин
- Член EVGA (European VLBI Group for Geodesy and Astrometry) З.М. Малкин
- Члены Американского геофизического союза (AGU)  
Е.М. Мазурова  
З.М. Малкин
- Член Европейского геофизического союза (EGU) Е.М. Мазурова  
Л.В. Зотов
- Член Японского геофизического союза (JGU) Е.М. Мазурова
- Член руководящего комитета международного проекта «Азиатско-Тихоокеанская космическая геодинамика» (координатор проекта Шанхайская Астрономическая обсерватории, КНР) С.К. Татевян

- Председатель Рабочей Группы по Гравиметрии  
Консультативного Комитета по Массе и Связанным Величинам  
Л.Ф.Витушкин
- Член Рабочей Группы по Гравиметрии Консультативного  
Комитета по Массе и Связанным Величинам  
Е.П.Кривцов \*

### **Публикации по международным проектам и программам**

1.

