



Институт географии РАН



6-Я МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ

*Дистанционное зондирование компонентов природной среды:
получение, обработка и анализ данных*

Курская биосферная станция ИГ РАН

5-8 июня 2014 года

www.kursk2014.igras.ru



Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе школы-конференции молодых ученых по теме "Дистанционное зондирование компонентов природной среды: получение, обработка и анализ данных". Заседания будут проходить на базе Института географии РАН (г. Курск) и на полевых объектах в окрестностях г. Курск.

Время проведения школы - с 5 по 8 июня 2014 г.

Направления работы конференции:

1. Современные системы дистанционного зондирования Земли
2. Данные ДЗЗ: получение и обработка
3. Работа со снимками с «нуля». Теория и практика
4. Открытые данные. Краудсорсинг данных ДЗЗ
5. Эволюция съемочных систем: аэрофотосъемка, спутники, БПЛА

Работа Школы-конференции будет проходить в форме лекций, полевых и камеральных практикумов, а также кратких докладов молодых ученых.

Доклады участников будут проходить в режиме конференции с презентациями в формате PowerPoint и докладом из расчета на 10-15 минут.

Программа молодежных докладов будет окончательно сформирована после получения оргкомитетом регистрационных форм участников.

К началу работы Школы-конференции планируется издать сборник статей участников, который пройдет Государственную регистрацию (Информрегистр). Электронной версии сборника статей будет присвоен Международный идентификатор DOI.

Для участия в работе Школы-конференции необходимо до **1 апреля 2014 года** отправить регистрационную форму, тезисы доклада, а до **1 мая 2014** полный текст статьи для сборника с иллюстрациями по адресу kursk2014@igras.ru

Обращаем внимание, что для участия в экскурсии на Курскую АЭС, необходимо прислать свои данные: ФИО, паспортные данные (серия, номер, кем, когда выдан), адрес прописки по паспорту + копию паспорта; на адрес Оргкомитета до **1 апреля 2014 года** с пометкой «Для экскурсии на АЭС».

Предварительная программа

5 июня - четверг

Заезд участников и размещение

19.00-19.45 - Ужин

21.00-22.00 - Культурная программа («Icebreaking»).

6 июня - пятница

8.00-9.00 - Регистрация участников

9.00-10.00 - Лекция «Данные дистанционного зондирования и их получение»

10.00-11.00 - Лекция «Обработка данных и программное оборудование»

12.00 - Экскурсия на Курскую АЭС

15.00 - Полевой практикум «Дешифрирование снимков»

17.00-19.00 - Доклады участников школы-конференции

19.00-20.00 - Ужин

20.00 - Спортивная и культурная программа

7 июня - суббота

9.00-10.00 - Лекция «Данные среднего пространственного разрешения. Решение задач и области применения»

10.00-11.00 - Лекция «Данные высокого пространственного разрешения. Получение и применение»

11.00-12.00 - Лекция «Данные сверхвысокого разрешения. Данные БПЛА и их обработка»

12.00-14.00 - Практикум «Обработка данных и их представление»

14.00-15.00 - Перерыв на обед

15.00 - Полевой практикум «Съемка территории с БПЛА (мультикоптеров)»

16.00-19.00 - Доклады участников школы-конференции

19.00-20.00 - Ужин

20.00 - Круглый стол у телескопа «По звездному небу»

8 июня - воскресенье

10.00-11.00 - Круглый стол с докладами «Проекты с использованием данных ДЗЗ: прошлое, настоящее, будущее»

11.00-12.00 - Подведение итогов школы-конференции

12.00 - Коллективная аэрофотосъемка

13.00-14.00 - Перерыв на обед

15.00 - Экскурсия

Отъезд участников

Председатель:

Соломина Ольга Николаевна - доктор географических наук, чл.-корр. РАН,
зам. директора Института географии РАН

Члены оргкомитета:

к.г.н. Кудерина Т.М.

к.г.н. Медведев А.А.

к.г.н. Шоркунов И.Г.

к.г.н. Лунин В.Н.

к.г.н. Бушуева И.С.

Пушкина П.Р.

Гулько М.С.

Кудиков А.В.

Важные даты:

23 февраля 2014 г. - Первое информационное письмо

1 апреля 2014 г. - Второе информационное письмо, окончание регистрации

1 мая 2014 г. - Окончание приема статей

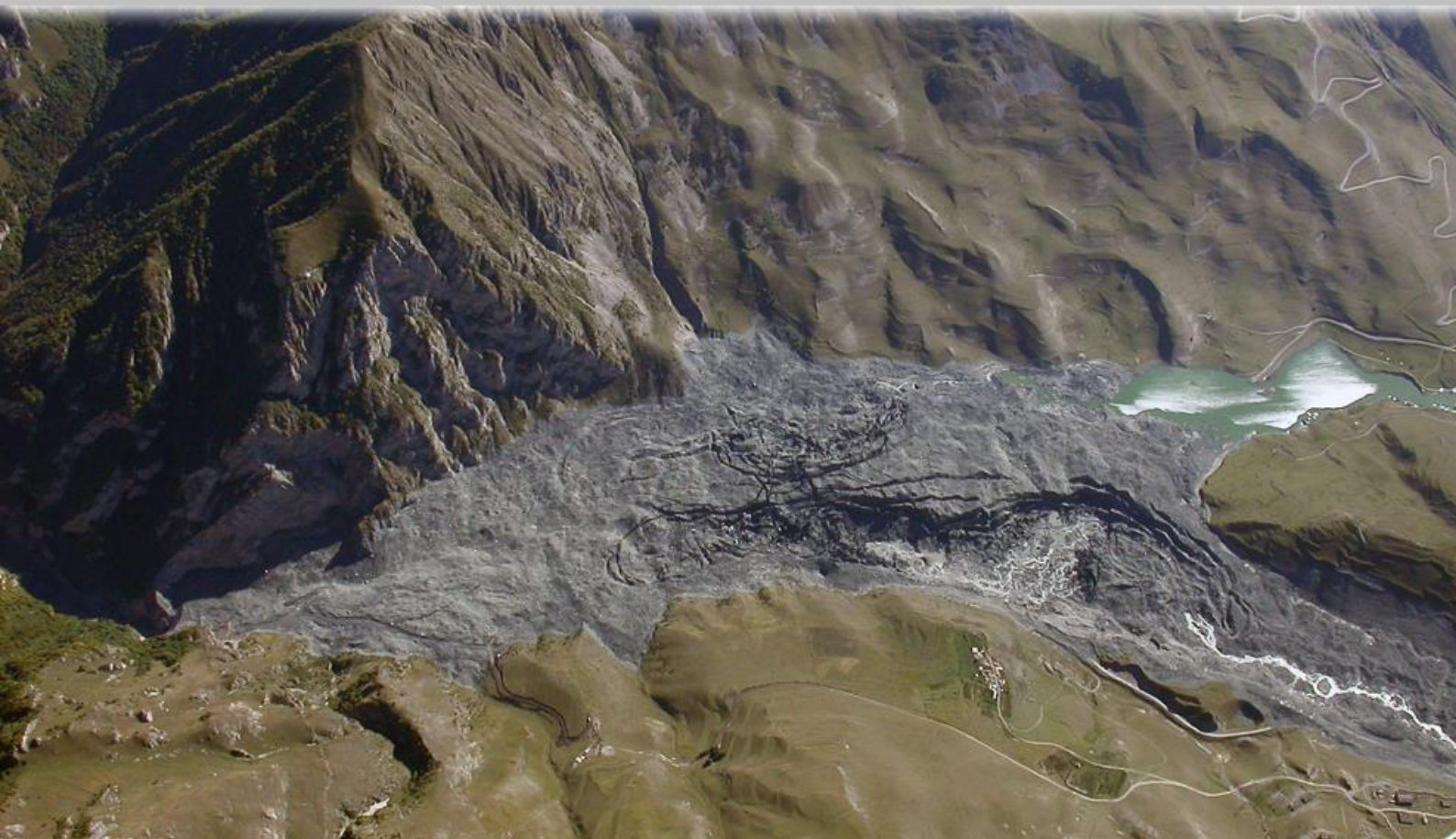
5 июня 2014 г. - Начало работы школы-конференции

Контактная информация:

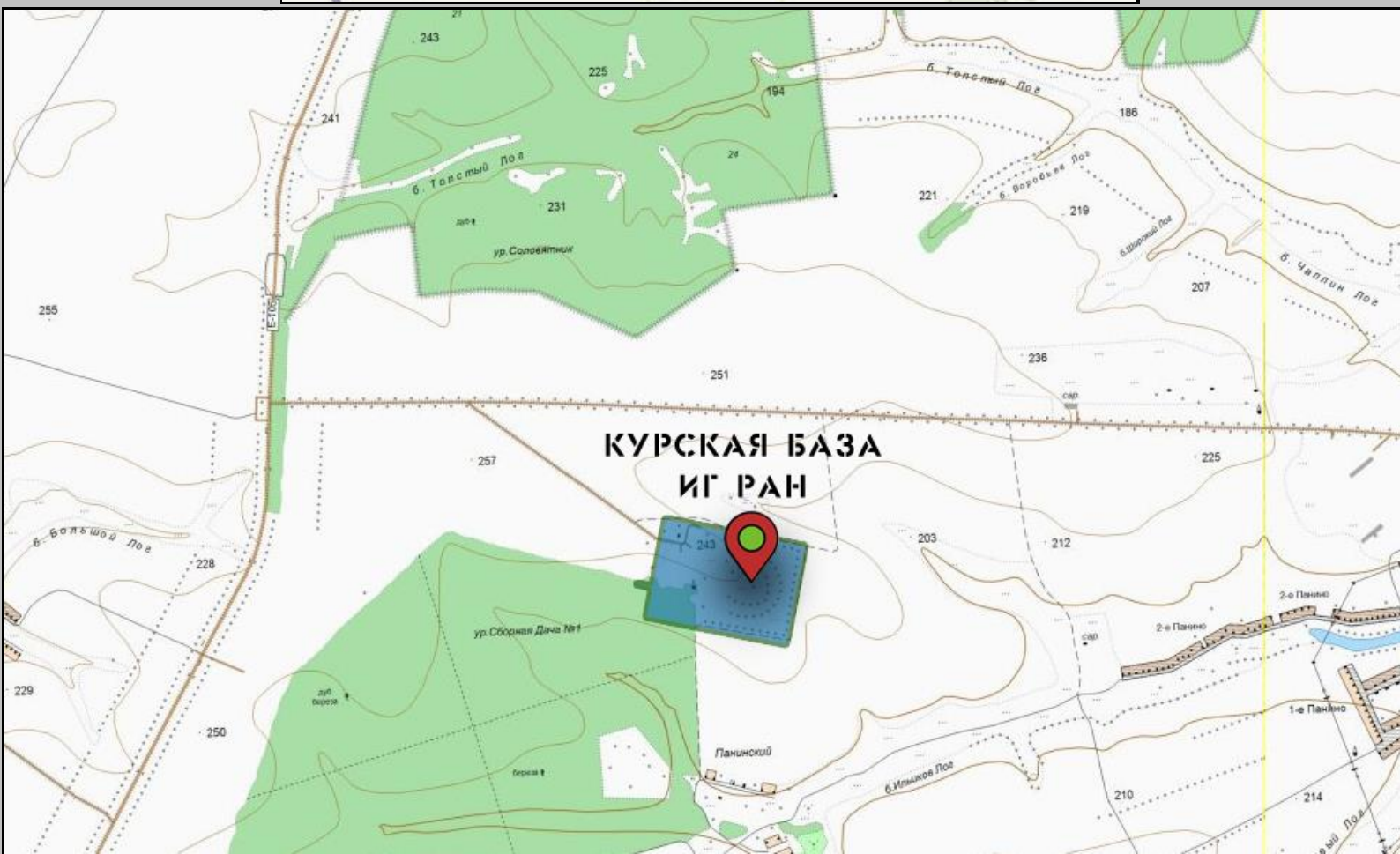
119017 Москва, Старомонетный переулок, дом 29, Институт географии РАН

www.kursk2014.igras.ru

E-mail: kursk2014@igras.ru



Место проведения:



Регистрационная форма.

ФИО (русский вариант):		ФИО (английский вариант):	
Организация:			
Адрес организации:			
Страна:			
Email:			
Контактный телефон:			
Ориентировочная дата приезда:			
Ориентировочная дата отъезда:			
Доклад	да/ нет <input type="checkbox"/> устная <input type="checkbox"/> постер		
	название:		