



*Институт географии РАН*



**9-ая международная молодежная школа-конференция  
«Меридиан»  
«Методы и средства исследования природы и общества»**

**2-ОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

*Курская биосферная станция ИГ РАН  
26-29 мая 2016 года  
[www.kursk2016.igras.ru](http://www.kursk2016.igras.ru)*



## Глубокоуважаемые участники!

Международная школа-конференция молодых ученых «Меридиан» по теме "Методы и средства исследования природы и общества" будет проходить на Курской биосферной станции Института географии РАН (г. Курск) и на полевых объектах в окрестностях.

*Время проведения школы - с 26 по 29 мая 2016 г.*

### Направления работы конференции:

1. Геохимия и гидрохимия
2. Палеогеография и история развития территорий
3. Социально-экономические исследования
4. Эволюция почвенного покрова
5. Изменение климата и адаптация
6. Дистанционное зондирование и навигация
7. Картографический метод исследования и оперативное картографирование

Работа школы-конференции будет проходить в форме полевых мастер-классов, лекций и докладов о методах исследования по предметным областям.

Молодые ученые расскажут о методах и средствах в собственных исследованиях, а также получат возможность узнать на практике, как работают ученые в других областях знаний. Особое внимание на конференции будет уделено получению практических навыков в полевых условиях. Конференция предоставляет великолепные возможности для обширных дискуссий и налаживания сотрудничества между учеными нового поколения.

Проживание на Курской биосферной станции Института географии РАН для участников школы-конференции бесплатно.

Практические мастер-классы будут проходить в виде полевых выходов и выездов из расчета на 1,5-2 часа, в рамках которых будет задействован каждый участник школы-конференции. Доклады участников будут проходить в режиме конференции с презентациями в формате PowerPoint и докладом из расчета на 10-15 минут.

Финальная версия программы молодежных докладов будет окончательно сформирована в 3-м информационном письме, после подтверждения докладов от участников.

### Логистика

Для обеспечения встречи участников на вокзале г.Курска и своевременного размещения приезжающих убедительная просьба до 20 мая 2016 года отправить точную информацию о дате и времени приезда по адресу [kursk2016@igras.ru](mailto:kursk2016@igras.ru)

Контактные данные для обеспечения логистики: 8-926-577-40-43 (Мария Кладовщикова), 8-919-218-88-24 (Всеволод Лунин), 8-916-412-79-87 (Андрей Медведев)

# *Предварительная программа*

## *26 мая - четверг*

Заезд участников и размещение

19.00-19.45 - Ужин

20.00-22.00 - Культурная программа («Icebreaking»).

## *27 мая - пятница*

8.00-9.00 - Регистрация участников

9.00-9.15 - Открытие конференции

9.15-10.15 - Лекция (Институт географии РАН, с.н.с., к.г.н. Кудерина Т.М.) **«Ландшафтно-геохимический подход в комплексных географических исследованиях»**

10.30-11.45 - Лекция (Институт географии РАН, в.н.с., к.г.н. Глезер О.Б.) **«Полимасштабная роль локальных исследований в социально-экономической географии»**

12.00-12.45 - Мастер-класс (Институт географии РАН, м.н.с., к.г.н. Гунько М.С.) **«Рекомендации по выбору статистического анализа: задачи, данные, ограничения»**

13.00-14.00 - Обед

14.00-15.30 - Полевые практические занятия (Институт географии РАН, с.н.с., к.г.н. Кудерина Т.М.) **«Геохимические исследования компонентов ландшафта»**

15.30-17.00 - Полевые практические занятия (Институт географии РАН, в.н.с., к.г.н. Глезер О.Б.; н.с., к.г.н. Гриценко) **«Социоэкономико-географические исследования на местности»**

17.00 - Постерная сессия

*Соколов И.А. (Институт географии РАН)* - «Современное состояние оледенения архипелага Земля Франца-Иосифа по данным дистанционного зондирования»

*Богатырёва М.А. (Курский гос. унив.)* - «Динамика проявления опасных природных явлений на территории Курской области за последние 50 лет»

*Кузнецов М.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)* - «Причины колебания уровня Каспийского моря - современное состояние проблемы»

*Макаренко Т.И. (Институт природопользования Нац. акад. наук Беларуси)* - «Формирование базы данных пригодных для комплексного освоения торфяных месторождений»

*Курамагомедов Б.М. (МГУ им. М.В. Ломоносова)* - «Особенности создания ортофотопланов по данным с БПЛА для географических исследований»

17.00-20.00 - Доклады участников школы-конференции

**Секция «Социально-экономические исследования»**

- Неретин А.С. (Институт географии РАН)* - «Оценка конкурентных преимуществ ускоренного железнодорожного сообщения в Центральной России для пассажиров с рекреационными целями поездок»
- Зотова М.В., Гриценко А.А. (Институт географии РАН)* - «Исследование эволюции взаимоотношений России с ЕС и НАТО на основе дискурсивного анализа»
- Михайлова Е.В. (Институт географии РАН)* - «Совместное решение проблем в трансграничном контексте: опыт смежных местных сообществ, живущих вдоль государственной границы РФ»
- Аверкиева К.В. (Институт географии РАН)* - «Сравнительный анализ структуры занятости сельского населения в российском Черноземье и Нечерноземье»
- Некрич А.С. (Институт географии РАН)* - «Анализ социо-экономических факторов пространственно-временной интенсивности землепользования»
- Кондакова Т.Ю. (Ярославский гос. пед. унив.)* - «Опыт изучения трансформации функций сельских поселений Ярославской области»
- Денисов Е.А. (Институт географии РАН)* - «Динамика населения и миграционные процессы в городах Севера России в постсоветский период»
- Смирнов И.П. (Тверской гос. унив.)* - «Укорененность населения как фактор развития средних городов Тверской области»
- Русанов А.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова)* - «Субурбанизация в Московской области: дорога на дачу, или дача у дороги?»
- Фомкина А.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)* - «Возможные трудности при полевом исследовании сельского населения»
- Антонов Е.В. (Институт географии РАН)* - «Трудовые миграции населения как адаптационный механизм на локальных рынках труда (на примере городов Урала, Сибири и Дальнего Востока)»
- Карпенко М.С. (Институт географии РАН)* - «Трансграничное взаимодействие Омской области России и Павлодарской области Республики Казахстан»
- Кулаковский Е.С. (Воронежский гос. унив.)* - «Оценка стартовых условий социально-экономического развития Новохоперского муниципального района Воронежской области»
- Курилов В.С. (Институт географии РАН)* - «Тенденции развития химической промышленности мира»
- Самусенко Д.Н. (Институт географии РАН)* - «Ключевые тенденции транснационализации мирового хозяйства: динамика, география, отраслевая структура»
- Комкова А.И. (НИУ «БелГУ»)* - «Региональные особенности в устойчивом развитии пригородной зоны Белгородской агломерации»

20.00-21.00 - Ужин

21.00 - Спортивная и культурная программа

- 9.00-10.00 - Лекция (МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор, д.б.н. Голубева Е.И.)  
**«Экологические исследования: полевые и лабораторные методы»**
- 10.00-11.00 - Лекция (МГУ им. М.В. Ломоносова, доцент, к.г.н. Алексеенко Н.А.)  
**«Картографический метод исследования»**
- 11.00-12.00 - Лекция (Институт географии РАН, в.н.с., к.г.н. Кошкарев А.В.) **«Источники данных, методы и технологии создания цифровых моделей рельефа»**
- 12.00-13.00 - Мастер-класс (МГУ им. М.В. Ломоносова, с.н.с., к.г.н. Тульская Н.И.) **«Фонд космических снимков и основы полевого дешифрирования»**
- 13.00-14.00 - Полевые практические занятия (ИТЦ «Сканэкс», зав. отделом, к.г.н. Зимин М.В.) **«Подспутниковые исследования и наземное спектрометрирование»**
- 14.00-15.00 - Обед
- 15.00-16.00 - Полевые практические занятия (Институт географии РАН, зав. лаб., к.г.н. Медведев А.А.) **«Оперативная съемка с помощью БПЛА»**
- 16.00-17.00 - Мастер-класс (Институт географии РАН, с.н.с., к.г.н. Костовска С.К.) **«Топографо-геодезическое обеспечение полевых исследований»**
- 17.00-20.00 - Доклады участников школы-конференции (параллельные заседания)

***Секция «Картография и дистанционное зондирование»***

*Харченко С.В. (Казанский федер. унив.) - «Гармоническое разложение цифровой модели рельефа»*

*Энтин А.Л. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Расчёт площади водосбора по цифровым моделям рельефа с использованием различных алгоритмов определения направлений стока»*

*Буряк Ж.А. (НИУ «БелГУ») - «Цифровая модель рельефа Белгородской области и ее морфометрический анализ»*

*Константинов Е.А. (Институт географии РАН) - «Использование цифровой модели SRTM для исследования генезиса рельефа Восточного Приазовья»*

*Кладовщикова М.Е. (Институт географии РАН) - «Принцип составления легенды к геоморфологической карте активного вулкана»*

*Украинский П.А. (НИУ «БелГУ») - «ГИС-анализ пространственных закономерностей в размещении точечных объектов (на примере изучения экспансии древесной растительности в травяные экосистемы)»*

*Сенная Е.И. (Харьковский нац. университет им. В.Н. Каразина) - «Применение ГИС для задач создания морских подохранных районов в акватории вблизи антарктической станции "Академик Вернадский" (Украина)»*

*Садовая И.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Изучение спектральных образов сельскохозяйственных культур для оценки состояния посевов»*

*Веретенников П.Н. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Возможности использования индекса NDVI для исследования динамики урожайности зерновых в степной зоне Европейской России»*

*Баймаганбетова Г.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)* - «Данные дистанционного зондирования Земли для оценки состояния зеленых насаждений г. Астана»

*Ёлкина Е.С. («Прозрачный мир»)* - «Картирование древесных плантаций тропических стран с использованием снимков Landsat»

*Квасова И.Н. (Курский гос. унив.)* - «Роль картографического метода в изучении динамики структуры ООПТ регионального значения»

*Касьянова Н.В. (Харьковский нац. университет им. В.Н. Каразина)* - «Атласное картографирование национальных природных парков (на примере НПП "Двуречанский")»

*Комарова А.Ф. («Гринпис России»)* - «Картографирование темнохвойных лесов Северо-Западного Кавказа методом нейронных сетей»

*Барышников А.А. (Харьковский нац. университет им. В.Н. Каразина)* - «Мониторинг болотных геоккомплексов с помощью данных ДЗЗ на примере НПП "Слобожанский"»

*Гизатуллин А.Т. (МГУ им. М.В. Ломоносова)* - «Обнаружение потенциально пожароопасных торфоразработок на основе их мониторинга по данным дистанционного зондирования»

*Глазов П.М. (Институт географии РАН)* - «Анализ данных спутникового мечения белолобых гусей»

*Терехин Э.А. (НИУ «БелГУ»)* - «Исследование процессов лесовозобновления на территории юго-запада Среднерусской возвышенности с применением спутниковых данных»

#### ***Секция «Исследования компонентов природной среды»***

*Ширяева А.В. (Институт географии РАН)* - «Исследование влияния погодных условий на количество ДТП в г.Москва»

*Вантеева Ю.В. (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН)* - «Ландшафтная структура и геосистемные функции прибрежных ландшафтов Прибайкалья»

*Виноградов Е.А. (Институт динамики геосфер РАН)* - «Об определении водопроницаемости трещинно-порового коллектора по вариациям приливных колебаний»

*Межевитина А.В., Смотров П.А. (Курский гос. унив.)* - «Исследования особенностей снежного покрова различных физико-географических ландшафтов Курского биосферного стационара в 2016 г.»

*Солдатова Е.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)* - «Распространение трехдневной малярии в России»

*Панькова Е.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова)* - «Использование метода альгоиндикации для оценки загрязнения тяжелыми металлами морских акваторий»

*Дудина Е.В. (НИУ «БелГУ»)* - «Определение биологической активности городских почв по степени трансформации целлюлозы и влияние на нее степени загрязнения тяжелыми металлами»

*Попков Н.Б. (РГПУ им. А.И. Герцена)* - «Тяжелые металлы в почвенном покрове и их влияние на качество окружающей среды»

*Тихоненко А.П. (РГПУ им. А.И. Герцена)* - «Особенности влияния природных и техногенных процессов на динамику озонового слоя Земли»

*Лозбенев Н.И. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Структурно-функциональная организация целинных лесостепных ландшафтов Среднерусской возвышенности»*

*Клещенко М.М. (Почвенный институт им. В.В. Докучаева) - «Закономерности формирования эрозионных почвенных комбинаций лесостепи Среднерусской возвышенности и их картографирование с использованием почвенно-морфологического и расчётного методов»*

*Дудин Д.И. (НИУ «БелГУ») - «Изменение гранулометрического состава лесостепных почв в процессе естественной эволюции и агротехногенных изменений»*

*Глухова Е.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Фитомелиорация деградированных земель на Терском побережье Белого моря»*

*Кирашева Н.И. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Особенности развития экологического туризма в России»*

*Касторная О.А., Руднев В.В. (Курский гос. унив.) - «Сравнительная характеристика гидрохимических и гидробиологических показателей состояния рек и прудов Курской области»*

*Григорьева О.И. (Деп. агропром. комплекса и воспроизводства окр. среды Белгород. обл.) - «Региональный мониторинг поверхностных водных объектов Белгородской области»*

*Шаймерденова А.М. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Гидрологический режим устьевой области реки Урал»*

#### ***Секция «Палеогеографические исследования»***

*Яровая С.К. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Современные геоморфологические процессы на северном побережье озера Маныч-Гудило»*

*Гарова Е.С. (Институт географии РАН) - «Новые данные по строению четвертичных отложений северного берега оз. Маныч-Гудило»*

*Фомичева М.Н. (РГПУ им. А.И. Герцена) - «Предварительные данные палеогеографического исследования озера Вожанское»*

*Карпущина Н.В. (Институт географии РАН) - «Варвометрические исследования ленточных глин в долине реки Обдех (Псковская область)»*

*Турковский П.С. (РГПУ им. А.И. Герцена) - «Некоторые сведения о методе микрофаунистического анализа на примере разреза донных озерных отложений оз. Вожанского»*

*Солодовников Д.А. (Волгоградский гос. унив.) - «О некоторых дискуссионных вопросах палеогеографии хазарского века в Северном Прикаспии»*

*Ткач Н.Т. (Институт географии РАН) - «Новые данные по позднечетвертичной истории Нижнего Поволжья»*

*Курбанов Р.Н. (Институт географии РАН) - «Новые данные по геохронологии событий позднего плейстоцена Северного Прикаспия»*

*Павлова М.Р. (Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН) - «Интерпретация палинологических данных позднечетвертичных отложений и реконструкция изменений растительности Вилъюского района»*

*Мадянова Н.П. (РГПУ им. А.И. Герцена) - «Реконструкция условий осадконакопления по данным геохимического исследования на памятнике Подолье 3 (Южное Приладожье)»*

*Сычев Н.В. (Институт географии РАН) - «Получение улучшенной хронологии комплекса палеолитических стоянок Костенки (Россия)»*

*Конопляникова Ю.В. (Институт географии РАН) - «Субмикроморфология кутан криоаридных почв Юго-Восточного Алтая как отражение этапов эволюции почв в голоцене»*

*Бердникова А.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова) - «Первый опыт создания древесно-кольцевой хронологии Южной Туркмении и выявления климатического отклика по *Juniperus turcomanica* В. Fedtsch»*

*Долгих А.В., Мацковский В.В., Воронин К.В. (Институт географии РАН) - «Дендрохронологическое и радиоуглеродное датирование средневековых икон Европейской России»*

*Долгова Е.А. (Институт географии РАН) - «Реконструкция летней температуры воздуха по дендрохронологическим данным на северном Кавказе»*

*Кузнецова В.А. (Институт географии РАН) - «Возможности и ограничения реконструкции климатических условий Поволжья методами дендрохронологии»*

*Полумиева П.А. (Институт географии РАН) - «Соловецкие лесные командировки 1929-30 гг.: использование методик дендрохронологии для определения возраста барачных построек на Беломорском побережье»*

20.00-21.00 - Ужин

22.00 - «Астрономический кружок»

### ***29 мая - воскресенье***

9.00-10.00 - Лекция (Институт географии РАН, директор, чл.-корр. РАН Соломиной О.Н.) **«Дендрохронологические исследования в палеогеографии»**

10.00-11.00 - Лекция (Институт географии РАН, в.н.с., к.г.н. Грачева Р.Г.) **«Субстантивная классификация почв как отражение смены парадигм: прощание с докучаевским почвоведением?»**

11.00-12.00 - Полевые практические занятия (Институт географии РАН, н.с., к.г.н. Долгих А.В.) **«Описания и классификация почв»**

12.00-13.00 - Полевые практические занятия (Институт географии РАН, в.н.с., д.г.н. Михаленко В.Н.) **«Дендрохронология на местности»**

13.30 - Подведение итогов конференции

14.00-15.00 - Обед

15.00-17.00 - Экскурсия

17.00 - Отъезд участников



***Председатель:***

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

***Программный комитет:***

к.г.н. Медведев А.А.

к.г.н. Кудерина Т.М.

к.г.н. Грачева Р.Г.

к.г.н. Глезер О.Б.

***Организационный комитет:***

к.г.н. Аверкиева К.В.

к.г.н. Гриценко А.А.

к.г.н. Зимин М.В.

к.г.н. Зотова М.В.

к.г.н. Кладовщикова М.Е. - секретарь

к.г.н. Курбанов Р.Н.

к.г.н. Лунин В.Н.

Пушкина П.Р.

Кудиков А.В.

**Важные даты:**

20 мая 2016 г. - Информирование оргкомитета о дате и времени приезда

22 мая 2016 г. - 3-е информационное письмо

26 мая 2016 г. - Начало работы школы-конференции

**Контактная информация:**

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

[www.kursk2016.igras.ru](http://www.kursk2016.igras.ru)

E-mail: [kursk2016@igras.ru](mailto:kursk2016@igras.ru)

# Место проведения:

