

**Российский государственный педагогический  
университет им. А. И. Герцена**



**ПРОГРАММА**

Международной молодежной конференции  
**«НАУКИ о ЗЕМЛЕ и ЦИВИЛИЗАЦИЯ»**  
в рамках фестиваля науки

**18-22 октября 2012г.**

Санкт-Петербург

## ХРОНОГРАФ КОНФЕРЕНЦИИ

<b>18 октября, четверг</b>		
9.30	Регистрация участников, представление материалов конференции	Наб.р.Мойки, д.48 корп. 4 (Клуб), Голубой зал
11.00	Открытие конференции.	
11.30	Пленарное заседание	
15.00	Обед	
16.00	Секционные заседания	Корп.4 (Клуб) Голубой зал корп. 12 (факультет географии) ауд. 10,21
<b>19 октября, пятница</b>		
10.00	Пленарное заседание	Корп.4 (Клуб) Дискуссионный зал
14.30	Обед	
15.30	Секционные заседания	Корп.12 (факультет географии) ауд.1,17, 10
<b>20 октября, суббота</b>		
11.00	Секционные заседания	Корп. 4 (Клуб), Дискуссионный зал
13.00	Обед	
14.00	БРЕЙН-РИНГ	Корп. 12 (факультет географии), ауд. 5
<b>21 октября, воскресенье</b>		
08.00	Экскурсия «Выборг – славяне, викинги, протерозой»	Сбор на ул.Казанской, за Казанским собором
<b>22 октября, понедельник</b>		
10.30	Круглый стол, подведение итогов конференции, награждение победителей Конкурса работ молодых ученых	Корп. 4 (Клуб), Дискуссионный зал
12.00	Обед	
13.00	Экскурсии: «Каменное убранство Санкт-Петербурга», «Геологические музеи Санкт-Петербурга»	Сбор у факультета географии

## 18 ОКТЯБРЯ

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 4, Голубой зал*

### **9.30-11.00 Регистрация участников презентация материалов конференции**

### **11.00 -11.30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 4, Голубой зал*

**Соломин Валерий Павлович** – ректор РГПУ им. А.И. Герцена.

**Бордовский Геннадий Алексеевич** – академик РАО, президент РГПУ им.А.И. Герцена

**Кантор В.З.** – проректор по учебной работе РГПУ им. А. И. Герцена

**Мосин В.Г.** – декан факультета географии РГПУ им. А. И. Герцена

**Гладкий Юрий Никифорович** – заведующий кафедрой экономической географии РГПУ им. А.И. Герцена

**Нестеров Евгений Михайлович** – заведующий кафедрой геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И Герцена

**Chris King** – профессор, Университет Киля, Великобритания

### **11.30-15.00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 4, Голубой зал*

**Регламент:** 15 (доклад) – 45 (лекция) минут

#### **Руководители:**

**Соломин Валерий Павлович** – д.п.н., профессор, ректор РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

**Нестеров Евгений Михайлович** – д.п.н., к.г.-м.н., профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

**Мосин Виктор Георгиевич** – к.г.н., доцент, декан факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

**Доклады:**

**Соломин В.П., Нестеров Е.М.** Концептуальные проблемы Науки о Земле

**Куриленко В.В.** Экологическая геология, ее связь с геоэкологией, становление экогеологического менеджмента

**Егоров П.И., Лосев А.С.** Геохимические особенности пограничного глинистого горизонта мел-палеогенового возраста разрезов Зарубежной Европы

**Платонов Д.А., Карлович И.А.** О техногенных авариях и катастрофах, произошедших на Земле в начале XXI века

**Гюнтнер Е.Я.** О влиянии транспортных источников шума на население крупных городов

**Коваленков С.В.** Тихвинская водная система. Три века истории.

**Sa Dug Kim, Jae Ho Shim.** Characteristics of Stone Cultural Properties in the Unjusa Temple

**15.00-16.00 – Обед**

## **16.00-18.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

### **Секция ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 4, Голубой зал*

**Регламент:** 12 минут на доклад и 2 вопроса

**Руководители секции:**

**Егоров Павел Игоревич** – аспирант кафедры геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена

**Шахвердов Вадим Азимович** – к.г.-м.н., с.н.с., ведущий научный сотрудник Отдела региональной геоэкологии и морской геологии ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского

**Доклады:**

**Шахвердов В.А., Шахвердова М.В., Невин И.А.** Некоторые геохимические особенности современных донных осадков и почв береговой зоны восточной части Финского залива

*Sundblad K., Valkama M., Nigel J. Cook, Nygård R., Penttinen K., Myllymäki S., Korkka-Niemi K., Varjo E.* Pathways of Metals from the Lithosphere to the Biosphere; Evidence of Natural Environmental problems

*Дербенёв И.В.* Геохимия донных отложений внутренних водоемов Валаамского архипелага

*Морозов Д.А., Черкашина М.А.* Геохимические особенности донных отложений Дудергофского озера

*Веселова М.А.* Новые подходы в изучении донных отложений Сакского озера

*Коваленко М.В., Панова Е.Г.* Геохимические особенности пыли Санкт-Петербурга

*Файтилевич Д.М., Панова Е.Г.* Эколого-геохимическая характеристика твердой фазы снегового покрова центральной части г. Санкт-Петербурга

*Любарский А.Н., Филиппова В.О.* Современные представления об эволюционном развитии Антарктиды

*Шахвердов В.А., Гавриленко В.В., Лепешева Л.А., Мельникова М.В., Шахвердова М.В.* Исследование загрязнения донных осадков Кольского залива Баренцева моря

*Коломоец М.А., Гавриленко В.В.* Геоэкологические проблемы радиоактивности гранитоидов Южной Карелии и их использование в архитектуре Санкт-Петербурга

*Курулева К.С., Иванова М.В., Франк-Каменецкая О.В., Зеленская М.С., Полянская Е.И.* Состояние камня в Некрополе мастеров искусств по результатам геоэкологической экспертизы

*Пузык А.М., Пузык М.В.* Методика определения массовой доли карбонат-иона в осадочных породах

*Роговая О.Г., Худякова О.И.* О содержании марганца в системе «вода – донные отложения» эвтрофированного водоёма

## **Секция ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 12, ауд. 10*

**Регламент:** 12 минут на доклад и 2 вопроса

**Руководители секции:**

*Гребенников Геннадий Геннадьевич* – аспирант кафедры геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена

**Карлович Игорь Анатольевич** – д.г.н., профессор, заведующий кафедрой географии Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

**Доклады:**

**Антроповский В.И., Гребенников Г.Г.** Расчет деформаций русел карстовых рек с подводными переходами магистральных трубопроводов при отсутствии и недостатке результатов натуральных исследований

**Seokwon Choi, Chan Hee Lee, Kyoung-Sik Won, Geun Byeong Lee.** *Water, Soil and Sediment Affected by the Kongjujeil Mine Drainage*

**Богдан Е.А., Яруллина И.Н.** Оценка ущерба населенных пунктов и других народно-хозяйственных объектов воздействию речной боковой эрозий (на примере Республики Башкортостан)

**Кирвель П.И.** Оценка толщины льда озёр Беларуси в условиях изменяющегося климата

**Frumin G.T., Khuan Zhan-Zhan.** Trophic Status of Lakes in China

**Черноножкина В.В.** Экологические проблемы г. Алматы и его влияние на природные комплексы верховьев реки Малая Алматинка

**Алешина Д.Г., Родионова Н.В., Курашов Е.А.** Зоопланктон и гидрохимическая характеристика рек – притоков Ладожского озера

**Труфанов А.И., Тулякова К.А.** Родники южных районов Вологодской области

**Бороздин Е.** Современное состояние и развитие озер Кургольского полуострова

**Секция РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЯ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 12, ауд. 21*

**Регламент:** 12 минут на доклад и 2 вопроса

**Руководители секции:**

**Чадов Федор Олегович** – аспирант кафедры геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена

**Пузык Михаил Владимирович** – к.х.н., доцент, доцент кафедры неорганической химии РГПУ им. А.И. Герцена

**Доклады:**

**Geddis E.V., Nesterov E.M.** Ecological diagnostics of urban areas

**Бродов В.В.** Анализ состояния зеленых насаждений общего пользования Приморского района

**Кирвель И.И., Кушинов М.С.** Гидро-экологические последствия регулирования стока рек Беларуси искусственными водоемами

**Дроздова А.А.** Проблема сохранения геоэкологии локального ландшафта (на примере Боголюбовского луга Владимирской области).

**Грачева И.В., Маркова Л.М.** Экологическая оценка состояния культурных ландшафтов в зоне влияния предприятий черной металлургии

**Нестеров Д.А., Максимова А.М.** Загрязнение почв тяжелыми металлами и оценка их влияния на здоровье в Красногвардейском районе Санкт-Петербурга

**Рулевская А.А., Зарина Л.М., Маркова М.А., Беляков Т.В.** Исследование загрязнения почвенного покрова зеленых насаждений в городе Павловске

**Шаврина К.Ф., Гавриленко В.В.** Фтор в почвах района Волховского алюминиевого завода

**Udatný M., Kochergina Y., Mihaljevič M.** Speciation of selected hazardous elements in soils with different vegetation cover in the Black Triangle Region (Czech Republic)

**Рякшина А.Н., Сергеева С.П.** Влияние на геоэкологическое состояние г.Коммунар «Санкт-Петербургского картонно-полиграфического комбината» (р.Ижора)

**Егоров П.И., Чадов Ф.О., Фомичева М.Н.,** Взаимосвязь прироста годовых колец хвойных пород деревьев и изменения содержания радиоуглерода в окружающей среде на территории юго-востока Ленинградской области.

**Дуброва С.В. Подлипский И.И.** Оценка геоэкологического состояния территории полигона ТБО поселка Красава Тихвинского района Ленинградской области

**Мананков А.В., Гасанова Э.Р.** Радиогеоэкологический анализ территории г.Томска. Вклад различных источников ионизирующего излучения в облучение населения.

**Круглов Н.В., Карлович И.А.** Использование геофизики в геоэкологии

**Шарафутдинова Г.Ф.** Мониторинговые наблюдения первичной продукции фитопланктона в озерах Карельского перешейка

**Машковцева Е.Н., Романчиков А.В., Карлович И.А., Стариков А.Н.** Повышение качества питьевой воды при каталитическом методе обезжелезивания для станций водоподготовки

**19 октября**  
**10.00-14.30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 4, Дискуссионный зал*

**Регламент:** 15 (доклад) – 45 (лекция) минут

**Руководители:**

**Снытко Валериан Афанасьевич** – член-корр. РАН д.г.н, Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, г. Москва

**Нестеров Евгений Михайлович** – д.п.н., к.г.-м.н., профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

**Мосин Виктор Георгиевич** – к.г.н., доцент, декан факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург

**Доклады:**

**Гладкий И.Ю., Гладкий Ю.Н.** Влияние тектоники литосферы и магматизма на процесс энтогенеза

**Власов Д.Ю.** Биодеструкция природного камня в городской среде

**Киселёв Д.Ю. Карлович И.А.** Опасные природные явления в России

**Chris King.** Earthlearningidea – bringing Earth Science Education to the Globe

**Воронцова А.В.** Рентгеноспектральный электронно-зондовый микроанализ неорганической составляющей снегового покрова Санкт-Петербурга



*Песков С.Н., Гавриленко В.В.* Влияние локальных техногенных факторов на здоровье населения Пензенской области  
*Столбова И.Ю.* Геоэкологические условия трансформации транспортно-логистической системы Петербургского региона  
*Kukela A., Seglins V.* Stone material deterioration studies in World heritage sites for Evaluation of Conservation strategy  
*Аламниева Е.В., Панова Е.Г.* Производственная деятельность человека и ее возможные последствия

**14.30-15.30 – Обед**

## **16.00-18.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

### **Секция ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 12, ауд. 1*

**Регламент:** 12 минут на доклад и 2 вопроса

**Руководители секции:**

*Морозов Дмитрий Александрович* – аспирант кафедры геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена

*Гавриленко Владимир Васильевич* – д.г.-м.н., профессор, профессор кафедры геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена

**Доклады:**

*Морозов Д.А., Коваленков С.В., Фомичева М.Н., Нестеров Е.М.* Предварительные данные по геохимии донных отложений Вожанского озера

*Морозов Д.А., Нестерова Л.А., Пахомова А.Р.* Геохимические особенности донных отложений внутренних водоемов Санкт-Петербурга

*Зыков Е.А.,* Литолого-геоморфологические особенности шельфовой зоны акватории Чукотского региона

*Давыдочкина А.В.* Распределение трития в объектах экосистемы Бассейна Финского залива

*Тихова Е.А., Ермош Н.Г.* Диагностика путиловского известняка в архитектуре города Петергоф

**Гавриленко В.В., Сазонова Е.В., Шогунбекова З.Х.** Исследование состава ордовикских известняков как градообразующего природного камня

**Попова Т.А.** Роль растений в разрушении гранитных набережных Санкт-Петербурга

**Власов А.Д.** Разрушение гранита-рапакиви в городской среде

**Жданова В.С., Березин А.В.** Изучение пород на контакте с гранитами рапакиви салминского массива

**Измайлова А.А.** Кремнекислые породы раннеэйфельского южно-ирендыкского палеовулканического комплекса: геохимические особенности

**Фархутдинов И.М., Фархутдинов А.М.** Уфимско-Айская поднадвиговая зона – подаллохтонное продолжение Юрюзано-Сылвенской депрессии

**Таратин Н.В., Котельникова Е.Н.** Кристаллическое строение и пределы твердых растворов энантиомеров (этаноламиновая соль 3-хлороминдальной кислоты) и диастереомеров (треонин)

**Молодцова Е.А., Таратин Н.В.** Морфология кристаллов рацемата миндальной кислоты, выращенных из водных растворов с примесью этаноламина

## **Секция: ПРОБЛЕМЫ ОТНОШЕНИЙ ПРИРОДЫ И ОБЩЕСТВА**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 12, ауд. 17*

**Регламент:** 12 минут на доклад и 2 вопроса

**Руководители секции:**

**Коваленков Сергей Владимирович** – аспирант кафедры геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена

**Проконец Валентин Викторович** – заведующий геологическим музеем Киевского геологоразведочного колледжа

**Доклады:**

**Семенов Д.Ф.** Геология и этногенез

**Комлева Е.В.** От православия к феномену ядерной энергии: заимствование фрагментов методологии антропосоциального толкования

**Мавопуло П.Н.** Геологическая компонента античной науки

**Козин Н.А.** Социокультурное значение геологических объектов и их сохранение

**Низовцев В.А., Эрман Н.М.** Смоленск – важнейший опорный пункт на пути «из варяг в греки»

**Платонов Д.А., Карлович И.А.** О техногенных авариях и катастрофах, произошедших на Земле в начале XXI века

**Иваньковская Н.А., Иваньковский А.С., Иваньковский С.Л.** Энергетика в развитии общества: риски и пути решения проблем

**Бурцев М.И.** Развитие транспортных систем в северных регионах как условие их экономического развития и интеграции в экономику Европы

**Кокорина К.П.** Влияние водного транспорта на экологическое состояние Балтийского моря

**Козловский А.С., Нестеров Е.М., Челибанов В.П., Маругин А.М.** Показатели качества атмосферного воздуха, влияющие на состояние памятников исторического и культурного наследия

**Аль Мурейш Халед, Абдо Саид Али.** Проблемы рационального водопотребления и охраны водных ресурсов в Йемене

**Корнеевкова Н.Ю., Сапелко Т.В., Кузнецов Д.Д., Денисенков В.П., Лудикова А.В.** Озера острова Путсаари – уникальные объекты для исследования взаимодействия природы и человека

**Хисямов Т.М., Чернобровкина Е.И.** Возможности использования рекреационного потенциала океанов для организации круизных маршрутов

**Трусова Л.Н.** Динамика качества вод реки Вологда

**Юшицына Я.А.** Об алмазах Украины

**Ефименко В.Ю.** Негативные последствия разработки янтаря в Украинском Полесье

**Myeong Seong Lee** Deterioration and Material Characteristics for Rock Properties of the Stone Pagodas in the Bulguksa Temple and Gameunsaji Temple Site

**Takeshi Ishizaki.** Frost damage of stone cultural heritages in Japan

**Jiyoung Kim, Chan Hee Lee.** The Environment and Deterioration Mechanism for Ice-storing Stone Warehouse

**Проконец В.В.** Первый геологический парк в Украине (проект)

**Варакин Е.П.** Особенности исторических мест и архитектурно-градостроительных комплексов вдоль реки Тихвинки (в проекте

Генплана Тихвина 2009 г.) Документы и материалы к 200-летию Тихвинской Водной Системы

*Холкина М.А.* Разведочные работы на археологическом памятнике Капшозеро-1 в 2012 г.

*Волкова Н.И.* Геоэкологические аспекты размещения агропредприятий

## **Секция: НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ НАУК О ЗЕМЛЕ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 12, ауд. 10*

**Регламент:** 12 минут на доклад и 2 вопроса

### **Руководители секции:**

*Ильинский Сергей Валерьевич* – ассистент кафедры методики обучения географии и краеведению РГПУ им. А.И. Герцена

*Малькова Надежда Евгеньевна* – учитель ГБОУ СОШ №1929, г.Москва

*Mularczyk Mirosław (Мулярчик Мирослав)* – Jan Kochanowski University, Kielce, Poland

### **Доклады:**

*Григорова Д.Е.* Медиаобразование как одно из условий развития личности в современном информационном пространстве

*Marques L., Monteiro G., Morgado M., Rebelo D., Bonito J., Medina J., Martins L.* Deep time: from the complexity of the concept, to the implementation and assessment of curriculum materials, towards the development of citizenship

*Ермолаев Д.В. Гавриленко В.В.* Геоэкологическая компетентность как неотъемлемый фактор развития современного общества

*Бахир М.А.* К вопросу понятия географической компетентности учащихся

*Назаров М.С., Марков О.Г., Гребеннюк Н.С., Ковязин В.Ф. Кусюмова М.А., Несветаева И.Г.* Социологические исследования школьников

*Шаркова А.Ф., Верещагина Н.О.* Осуществление контроля знаний в системе дистанционного обучения MOODLE (на примере курса «География России. 8 класс»)

*Муфтахова Н.Г.* Современное школьное географическое образование и устойчивое развитие территории

*Пантилеева А.В.* Картографическая подготовка учащихся в системе школьного географического образования в условиях современной информационной среды

*Шумкова В.М., Гефке Н.А.* Движение юных геологов как одна из форм ранней профориентации молодежи.

*Малькова Н.Е.* Учебные эколого-геологические экскурсии как средство социализации личности школьника

*Тарасова Л.В., Мухин А.С.* Возвращение к ценностям и смыслам краеведения

*Куликова Ю.П.* Особенности формирования системы непрерывного образования рамках модернизации высшей школы

*Ильинский С.В.* Формирование учебно-познавательной компетенции учащихся в школьном географическом образовании

## 20 ОКТЯБРЯ

### 11.00-13.00 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

#### **Секция: НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 4, Дискуссионный зал*

**Регламент:** 12 минут на доклад и 2 вопроса

**Руководители секции:**

*Нестеров Денис Александрович* – аспирант кафедры геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена

*Трифонов Александр Николаевич* – к.г.н., доцент, Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина

*Kamińska Wioletta (Виолетта Каминска)* – Jan Kochanowski University, Kielce, Poland

## Доклады:

**Лёушкина И.В., Трифонов А.Н.** Особенности эволюционного развития земной коры в раннепалеозойское время

**Макарова А.Л., Жиров А.И.** Генетическая природа поверхностей выравнивания и этапы их формирования в истории развития Земли

**Есенина А.В., Киричкова А.И.** Фитостратиграфия и палеоэкология триасовых отложений тимано-печорской нефтегазоносной провинции

**Будник Д.Н., Сотник В.Г.** Причины и последствия загрязнения городских почв

**Голубев Ф., Сумин К., Дерипаско Р., Котович Н., Шульгин Н., Старов В., Миллер Д., Артюх А., Чириков А., Августов Н., Новиков Н., Лоскутов А., Грибанов Д., Беликова Т.И., Нестерова М.Ю., Новоселова Л.С.** Геохимия и экология окружающей среды Английского парка города Петергофа с использованием ГИС-технологий

**Заборовский Р.Л., Трифонов А.Н.** Природные условия Вепсской возвышенности и их отражение в бытовых традициях вепсского народа

**Гудович О.В., Поздеева Н.В.** Природное и культурное наследие Мурманской области как фактор устойчивого развития региона

**Литвинова Е.А., Соколова А.А.** Эволюционное развитие ледниковых покровов в горных районах страны (на примере Алтайской горной страны)

**Щурова А.Н.** Снежные лавины как продукт комплексного сочетания геоморфологического устройства территории и климатического фактора (на примере Северного Кавказа)

**Разволяева А.А., Лебедева М.Ю.** Концепция Красной книги

**Wójtowicz B.** The geographical education in the range of the sustainable development

**Strzyż M.** The protection and the landscaping and the development of the tourism and the recreation in Poland – chosen aspects

**Kopacz-Wyrwał I.** Entrepreneurship in the rural areas of Świętokrzyskie Voivodeship Introduction

**Baran E.** Processes of depopulation in rural areas of Swietokrzyskie Voivodeship in the years 2002-2010 – theory and practice

*Kaminski D.*, Curie-Skłodowska M. Results of the external secondary junior school final exams in rural areas of Świętokrzyskie Voivodeship

*Mularczyk J.* Differences and similarities in families' state programmes in Europe. Examples of Poland and Great Britain

*Wiejaczka M.* Changes in the number of students of the Institute of Geography at the Jan Kochanowski University in Kielce between 1973 and 2011

## **14.00 БРЕЙН-РИНГ**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 12, ауд.5*

## **21 ОКТЯБРЯ**

**08.00** Экскурсия «*Выборг – славяне, викинги, протерозой*»

*Сбор на ул. Казанской, за Казанским собором*

Ведет экскурсию: профессор кафедры геологии и геоэкологии  
д.г.-м.н., профессор *Гавриленко Владимир Васильевич*

## **22 ОКТЯБРЯ**

**10.30** **Заккрытие конференции**

*Наб.р. Мойки, 48, корп. 4 (Клуб), Дискуссионный зал*

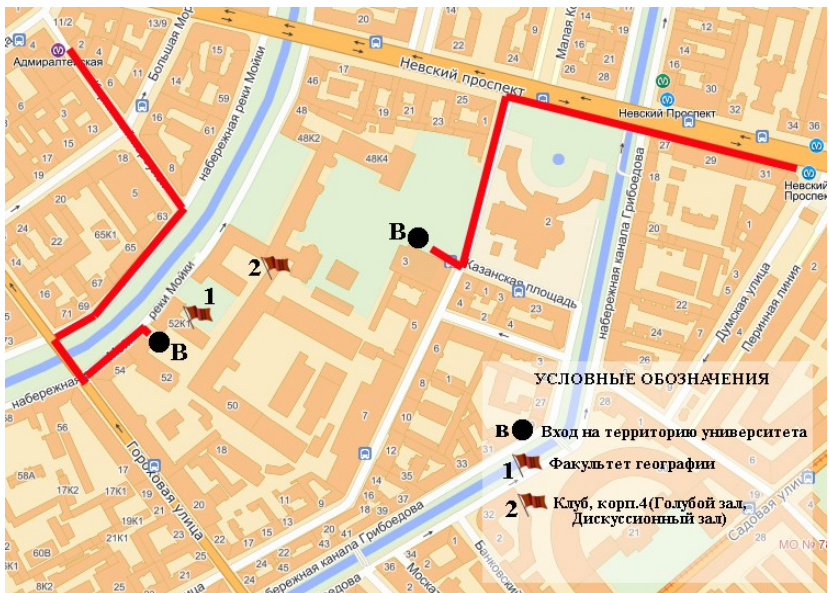
Круглый стол, подведение итогов конференции, награждение победителей Конкурса научно-исследовательских работ молодых ученых

**12.00-13.00** **Обед**

**13.00** **Экскурсии**

«Каменное убранство Санкт-Петербурга», «Геологические музеи Санкт-Петербурга»

*Сбор у факультета географии (корп. 12)*



Санкт-Петербург, наб. р.Мойки, 48, корп. корп.12  
(факультет географии), корп. 4 (Клуб),

e-mail: [geoschool2012@yandex.ru](mailto:geoschool2012@yandex.ru)

