

III ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
с международным участием,  
посвященный 140-летию М.И. Сумгина,  
150-летию В.А. Обручева  
и 100-летию основания Отделения Российского географического общества в РС (Я)  
г. Якутск, 24 июня – 13 июля, 2013 г.  
[www.mpi.ysn.ru](http://www.mpi.ysn.ru)

**Прием тезисов продлен до 15 апреля 2013!**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в III Всероссийском научном молодежном форуме геокриологов, посвященном 140-летию со дня рождения основоположника мерзлотоведения (геокриологии) М.И. Сумгина, 150-летию со дня рождения В.А. Обручева – первого директора Института мерзлотоведения (г. Москва) и 100-летию со дня основания Отделения Российского географического общества в Республике Саха (Якутия).

На протяжении последних лет форум собирает научную молодежь практически со всего мира. В 2013 году предполагается обсудить не только традиционные, но и новые направления в геокриологической науке.

В форуме будут принимать участие студенты, молодые специалисты и аспиранты.

**ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА**

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН; Якутский научный центр СО РАН; Государственный комитет по инновационной политике и науке Республики Саха (Якутия); Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова; Федеральное дорожное агентство Министерства транспорта Российской Федерации, Отделение Российского географического общества в РС (Я); Организация молодых мерзлотоведов России (PYRN).

**КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Лебедев М.П. - Председатель ЯНЦ СО РАН,  
Трофимов М.М. - Председатель госкомитета по инновационной политике и науке РС (Я),  
Фридовский В.Ю. – Проректор по техническому направлению Северо-Восточного Федерального университета им. М.К. Аммосова,  
Быстров Н.В. – зам. руководителя Федерального дорожного агенства,  
Саввинов Г.Н. – председатель Отделения Российского географического общества в РС (Я).

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Председатель: Железняк М.Н. – И.о. директора Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН.

Заместители председателя: Шепелев В.В. – зам. директора по научной работе ИМЗ СО РАН;

Григорьев М.Н. – зам. директора по научной работе ИМЗ СО РАН;  
Гагарин Л.А. – председатель совета научной молодежи ИМЗ СО РАН;  
Урбан А.А. – н.с., зам. председателя совета научной молодежи ИМЗ СО РАН.

Секретариат: Алексеева О.И. – ученый секретарь ИМЗ СО РАН; Шестакова А.А. – н.с. ИМЗ СО РАН; Николаева С.В. – инж.-иссл. ИМЗ СО РАН.

**В рамках научного форума планируются следующие мероприятия:**

Молодежная научная конференция по мерзлотоведению (24–27 июня 2013 г.)  
Полевая геокриологическая школа-семинар (29 июня–13 июля 2013 г.)

**МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

Конференция пройдет в г. Якутске, в Институте мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН.

**Научные направления конференции**

- Региональная и историческая геокриология
- Геотермия и теплофизика криолитозоны
- Криогенные процессы и явления
- Динамика криогенных ландшафтов
- Геохимия криолитозоны
- Гидрология и гидрогеология мерзлой зоны
- Изменение климата и эволюция криолитозоны
- Парниковые газы и газогидраты
- Микробиология мерзлой зоны
- Дистанционное зондирование криолитозоны
- Устойчивость инженерных сооружений в криолитозоне

Языки конференции: русский/английский

Форма предоставления докладов: устная/стендовая

Время представления доклада: устного -10-15 минут.

В ходе конференции пройдет ФОТОКОНКУРС «Мир холодных регионов». Желающие принять участие в конкурсе должны прислать фотографии до 31 мая 2013 г. на электронный адрес [gagarinla@gmail.com](mailto:gagarinla@gmail.com). Дополнительная информация по конкурсу размещена на сайте конференции.

После работы секций будет организован Круглый стол с участием ведущих научных сотрудников института.

**Регистрация участников.**

Для регистрации необходимо будет заполнить регистрационную форму и отправить на электронный адрес [ankaurban@mail.ru](mailto:ankaurban@mail.ru).

Предварительная регистрация открыта с 1 сентября 2012 года.

**Представление материалов**

Прием тезисов идет с 15 октября 2012 года и продлен до 15 апреля 2012 г. Для подачи тезисы необходимо отослать заполненную регистрационную форму на электронный адрес: [ankaurban@mail.ru](mailto:ankaurban@mail.ru).

Требования к оформлению тезисов размещены на сайте Института мерзлотоведения СО РАН [www.mpi.ysn.ru](http://www.mpi.ysn.ru).

В работе форума предусмотрена работа секции стендовых докладов.

Все принятые тезисы будут опубликованы в сборнике материалов конференции, который будет издан к началу ее работы.

### **Организационный взнос за участие в конференции**

Размер оргвзноса для участников будет составлять 1 000 руб. Оплата будет происходить при непосредственной регистрации участников. В сумму оргвзноса включено: пакет участника, материалы конференции, кофе-брейки, экскурсионная программа.

### **Проживание участников**

Участники форума будут заселены в общежитие Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Проживание на срок проведения форума будет оплачено организаторами форума.

## **МОЛОДЕЖНАЯ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛЕВАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР 29 июня -13 июля 2013 г.**

Полевая геокриологическая школа-семинар пройдет на Томпонском учебном полигоне Северо-Восточного Федерального университета им. М.К. Аммосова в Верхоянском районе Якутии. Ее основная научная тематика «Криолитозона высокогорья».

Работа полевой школы будет построена по следующим пяти основным научным направлениям:

1) палеогеография и оледенение, д.г.н. Галанин А.А. (ИМЗ СО РАН, Якутск), к.г.н. Шейкман В.С. (ИКЗ СО РАН, г. Тюмень);

2) криогенные процессы и явления (солифлюкция, переработка склонов, развитие полигонально-ячеистого рельефа, термокарст, морозобойное растрескивание, пучение, наледообразование, Сериков С.И. (ИМЗ СО РАН, г. Якутск);

3) гидрология и гидрогеология (режим горных рек, родники, наледи), к.г.-м.н. Павлова Н.А. (ИМЗ СО РАН, г. Якутск);

4) особенности теплообмена и формирование теплового режима горных пород д.г.-м.н. Железняк М.Н. (ИМЗ СО РАН, г. Якутск);

5) устойчивость автомобильных дорог в криолитозоне, д.т.н. Шестернев Д.М. (ИМЗ СО РАН, г. Якутск).

В процессе работы полевой геокриологической школы-семинара ведущими специалистами будут проведены занятия (с полевыми маршрутами) по соответствующим направлениям, обсуждение возможности создания в пределах Томпонского учебного полигона участка международной мониторинговой геокриологической сети.

Силами участников школы-семинара на полигоне будут подготовлены и оборудованы наблюдательные площадки по изучению микроклимата, динамики формирования температурного поля горных пород и развитию криогенных процессов. По автомобильной дороге «Колыма» на участках Кюрбелях – Хандыга, Чурапча – Ытык-Кюель будут проведены работы по обследованию состояния дорожного полотна и выявлению причин ее деформации.

Программа полевых экскурсий:

День 1: Посещение источников подземных вод «Булуус» «Ерюю» и «Улахан-Тарын».

День 2: Ознакомительная экскурсия на аласы Центральной Якутии.

День 3: Прибытие в пос. Хандыга. Выезд на Томпонский учебный полигон СВФУ. Сопроводительная экскурсия. Прибытие на полигон.

День 4. Знакомство с учебным полигоном. Обзорная экскурсия.

День 5. Экскурсия на месторождение «Лазурное».

День 6. Экскурсия по маршруту г. Треугольная – оз. Берендя – руч. Наледный, лев. Атмооле. Организация и оборудование наблюдательных режимных площадок.

День 7. Оборудование режимных площадок в долине р. Кюрбелях и на г. Треуголка.

День 8. Выходной день. Культурно-массовые мероприятия.

День 9. Проведение гидрологических и гидрогеологических наблюдений на наледном поле руч. Сатарын

День 10. Экскурсия по маршруту г.Домохотова – руч. Юлгин.

День 11. Маршрут на Супский массив.

День 12. Рыбалка. Баня. Подведение итогов пребывания на полигоне. Уборка полигона.

День 13. Экскурсия на Полюс холода, пос. Оймякон.

День 14. Обратная дорога. Экскурсия «Инженерно-геокриологические и инженерно-геологические особенности строительства линейных сооружений вдоль федеральной автомобильной трассы Якутск - Магадан».

День 15. Прибытие в г. Якутск.



Схема маршрута полевой экскурсии Якутск – учебный Томпонский полигон СВФУ

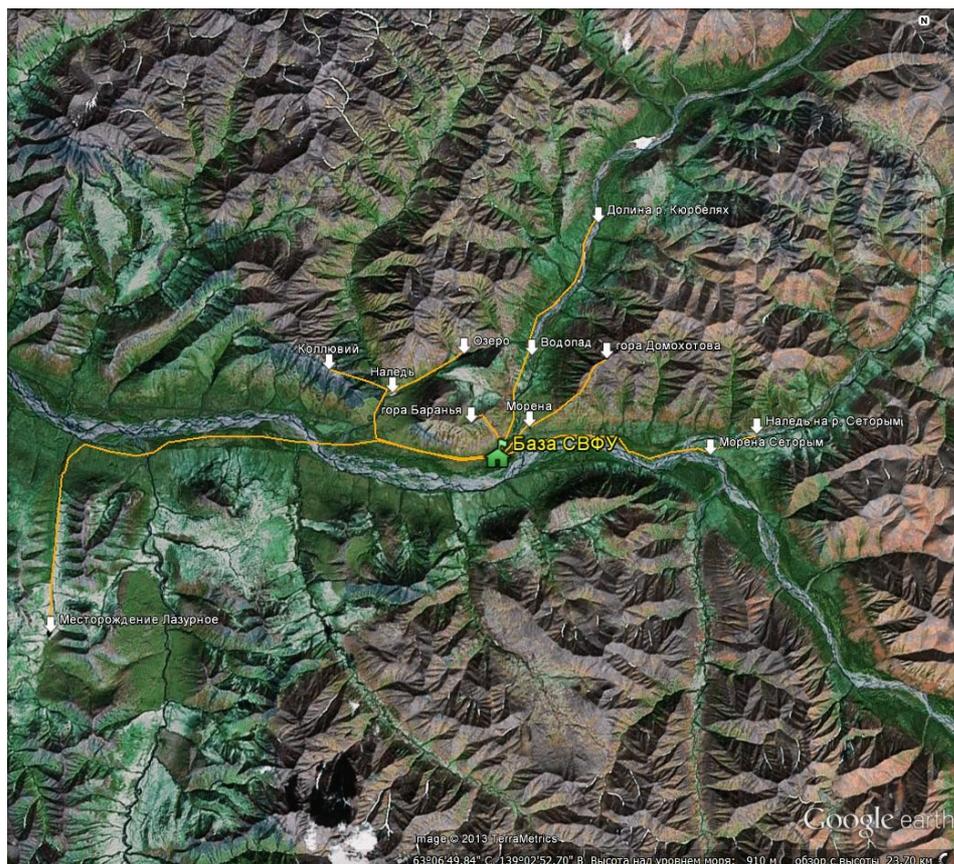


Схема маршрутов полевой школы-семинара

*Примечание.* Во время Полевой школы-семинара участники будут жить в палатках. Каждый участник должен обеспечить себя летним спальником, небольшой палаткой (на одного или нескольких человек), туристической пенкой, набором столовых принадлежностей, теплой одеждой, дождевиков, подходящей обувью для маршрутов по горной местности и аптечкой. Организаторы также обеспечат участников частью необходимого снаряжения. Дополнительно снаряжение можно приобрести в туристических магазинах Якутска.

### **Организационный взнос**

Оргвзнос на участие в полевой геокриологической школе-семинаре будет оплачиваться во время регистрации и составит 10 000 рублей. В сумму взноса включено оплата дорожных расходов (аренда машин, переправа), питание во время полевой экскурсии и часть снаряжения.

### **Контакты**

По всем возникшим вопросам обращаться:

Урбан Анна Алексеевна

[ankaurban@mail.ru](mailto:ankaurban@mail.ru)

Гагарин Леонид Александрович

[gagarinla@gmail.com](mailto:gagarinla@gmail.com)