

## Приложение:

### СИМПОЗИУМ

«Будущее углерода природных экосистем на вечной мерзлоте в Сибири: анализ процессов и уязвимости» (Ганновер, 2-3 декабря 2013 г.)

#### Участники симпозиума:

А.А. Онучин ([onuchin@ksc.krasn.ru](mailto:onuchin@ksc.krasn.ru)) – ИЛ СО РАН (Красноярск)

Г. Гуггенбергер ([guggenbergeer@ifbk.uni-hannover.de](mailto:guggenbergeer@ifbk.uni-hannover.de)) – Университет им. Лейбница (Ганновер)

М.А. Корец ([mik@ksc.krasn.ru](mailto:mik@ksc.krasn.ru)) – ИЛ СО РАН (Красноярск)

С.Т. Им ([stim@ksc.krasn.ru](mailto:stim@ksc.krasn.ru)) – ИЛ СО РАН (Красноярск)

С.Ю.Евграфова ([esj@yandex.ru](mailto:esj@yandex.ru)) – ИЛ СО РАН (Красноярск)

О.Б. Шибистова ([olgas@ksc.krasn.ru](mailto:olgas@ksc.krasn.ru)) – ИЛ СО РАН (Красноярск)

Г.К. Зражевская ([galinaz@ksc@krasn.ru](mailto:galinaz@ksc@krasn.ru)) – ИЛ СО РАН (Красноярск)

М.К.Метелева ([innerself@ksc@krasn.ru](mailto:innerself@ksc@krasn.ru)) – ИЛ СО РАН (Красноярск)

Г. Хугелиус ([gustaf.hugelius@natgeo.su.se](mailto:gustaf.hugelius@natgeo.su.se)) – Университет Стокгольма

К. Хюттих ([christian.huettich@uni-jena.de](mailto:christian.huettich@uni-jena.de)) – Университет Йены

О. Гитляйн ([gitlein@ife.uni-hannover.de](mailto:gitlein@ife.uni-hannover.de)) – Университет им. Лейбница (Ганновер)

Н. Генч ([gentsh@ifbk.uni-hannover.de](mailto:gentsh@ifbk.uni-hannover.de)) – Университет им. Лейбница (Ганновер)

### ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА

2 декабря 2013 г.

09:30-10:00 Регистрация

#### Вступительное слово

10:00-10:45 Приветственное слово участникам. Представление участников. Цели и структура проекта (Г. Гуггенбергер)

Сессия I Краткий обзор разделов проекта (включая обсуждение докладов)

11:00-11:15 Мониторинг динамики растительности (М.А. Корец)

11:15-11:30 Запасы почвенного углерода (Г. Гуггенбергер)

11:30-11:45 Динамика сезонно-талого слоя: применение дистанционного зондирования (С.Т. Им)

11:45-12:00 Динамика сезонно-талого слоя: анализ речных стоков (А.А. Онучин)

*12:00-13:00 Перерыв на обед*

Сессия II Краткий обзор разделов проекта (включая обсуждение докладов)

13:00-13:15 Потоки углерода из мерзлотных почв (С.Ю. Евграфова)

13:15-14:30 Качественный состав и устойчивость органического вещества почв к микробной деградации (О.Б. Шибистова)

14:30-14:45 Повышение квалификации и научно-просветительская деятельность (Г.К. Зражевская)

14:45-15:00 Приборное оснащение аналитической лаборатории (М.К. Метелева)

*15:00-15:30 Перерыв*

Сессия III Дискуссия

15:30-18:30 Планирование и обсуждение работ на ключевых участках (выбор пробных площадей, определение сроков полевых кампаний, методология исследований и отбора образцов)

Обсуждение совместных работ и проблем масштабирования результатов на ландшафтном и региональном уровне

18:30+ *Совместный ужин*

2 декабря 2013 г.

(Закрытая сессия)

09:00 Написание годового отчета.

Обсуждение финансовых вопросов: оснащение лаборатории и закупка необходимого оборудования.

Детальное планирование программы работ на 2014 год.

Выработка протокола отбора образцов и проведения полевых экспериментов.  
Создание междисциплинарных рабочих групп. Выработка стратегии анализа данных полевых и дистанционных исследований. Политика совместных публикаций и использования данных.

Планирование участия в конференциях. Научно-методическая и просветительская деятельность.

18:30+

*Совместный ужин*