

**Дорогие коллеги!**  
**Приглашаем Вас принять участие в семинаре:**

**“Методы идентификации биологических следов в судебной  
медицине и новые возможности молекулярно-генетического  
анализа.”**

**4 августа 2009**

**Санкт-Петербург, геологический факультет СПбГУ**

**Программа семинара:**

**10:00 Методы идентификации биологических следов в судебной  
медицине. - *Karl Reich (Independent Forensics, США)***

Обзор современного состояния проблемы в США, Европе и странах Азии. Развитие методов идентификации биологических следов в связи с активным внедрением молекулярно-генетического анализа. Методы иммунохроматографии и иммуноцитохимии в судебной медицине. Демонстрация экспресс-методов идентификации слюны, мочи, спермы. Использование современной микроскопии и систем анализа изображений для обнаружения минорных фракций клеток в смешанных образцах. Демонстрация выявления сперматозоидов в сложных биологических объектах с применением флуоресцентной иммуноцитохимии.

**12:45 Анализ STR-маркеров: новые возможности.- *Владимир Орехов  
(ООО «ГОРДИЗ», Россия)***

Новые отечественные мультиплексные системы для анализа STR-маркеров. Выбор полиморфных STR локусов. Проблемы валидации.

Место проведения семинара – территория геологического факультета СПбГУ, зал “Феникс” (Санкт Петербург, 10 линия, В.О. д. 33). Схема расположения здания:

