

Учебно-практический семинар "Микроскопические методы исследования в геологии и материаловедении"

13.05.08 - 15.05.08г.

ПРОГРАММА

на базе Санкт-Петербургского государственного горного института им. Г.В.Плеханова (технического университета)
Санкт-Петербург, В.О., 21 линия, 2

13.05.08.			
Время	Мероприятия	Докладчик	Ауд.
09:00-10:00	Регистрация участников		
10:00	Открытие семинара. Приветственное слово.	<i>В.С.Литвиненко, ректор СПГГИ(ТУ). М.А.Иванов, декан геологоразведочного факультета. Середкина О.А. директор Санкт-Петербургского филиала ООО «Карл Цейсс».</i>	Ауд. 1160.
10:15	Современные микроскопы Carl Zeiss для материаловедения.	<i>О.В. Егорова - Эксперт Госстандарта РФ по оптическому приборостроению</i>	Ауд. 1160.
11:00	Методы исследования и контрастирования для геологических образцов.		
12:00	Кофе-брейк.		Зелёный холл
12:20	Поляризационная и стереоскопическая микроскопия.	<i>О.В. Егорова - Эксперт Госстандарта РФ по оптическому приборостроению</i>	Ауд. 1160.
13:00	Подбор оптики, настройка и уход за микроскопом.		
14:00	Обед		
15:00	Анализ изображения в материаловедении: цифровые камеры	<i>А.В.Зацепин - ведущий специалист CZ по системам анализа изображения</i>	Ауд. 1160.
15:30	Возможности специализированной программы Axiovision.		
16:15	Кофе-брейк		
16:30	Новый конфокальный микроскоп Carl Zeiss для материаловедения и нанотехнологий		
17:30	Оперативная работа в Интернете на сайте Carl Zeiss - www.zeiss.de : полезная и необходимая информация		
17:45	Информация о содержании практической части		
	Объявление о конкурсе Российского минералогического общества и ООО «Карл Цейсс» на лучшую фотографию геологического препарата!	<i>А.В.Базанова, специалист по сопровождению продаж CZ</i>	
14.05.08.			
09:00 -11.00	Практические занятия		Ауд. 3319 и 3313.
11:00-13.00	Практические занятия		Ауд. 3319 и 3313
13:00-15.00	Практические занятия		Ауд. 3319 и 3313
15:00-17.00	Практические занятия		Ауд. 3319 и 3313
17.00- 18.00	Круглый стол по вопросам микроскопии		
15.05.08.			
10:00 -17:00	Практическое знакомство с аппаратурой и методами исследований в индивидуальном порядке.		Ауд. 3319 и 3313.



**Учебно-практический семинар "Микроскопические методы
 исследования в геологии и материаловедении"**
 13.05.08 - 15.05.08 г.

ПРОГРАММА

На базе Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П.Карпинского
 г. Санкт-Петербург, В.О., Средний проспект, 74

14.05.08.		
Время	Мероприятия	Докладчик
09:00 - 10:00	Регистрация участников	
10:00 - 10:15	Вступительное слово	Середкина О.А. директор Санкт-Петербургского филиала ООО «Карл Цейсс».
10:15 - 13.00	Современная сканирующая электронная микроскопия для задач общего материаловедения и нанотехнологий.	Ульянчиков А.Г. , руководитель департамента SMT.
13:00	Кофе-брейк	
14:00 - 15.00	Презентация системы QemScan для быстрой идентификации и анализа минералов.	Jose Ayala , International Manager, Intellection
15:30 - 16:30	QemScan - Универсальное решение экспресс анализа в материаловедении, экологии, криминалистике.	Paul Gottlieb , Chief Technology Officer, Intellection
16:00 -16:30	QemScan - опыт решения задач во ВСЕГЕИ, обзор результатов и оценка возможностей.	Антонов А.В. , научный сотрудник ВСЕГЕИ
16:30 - 17:00	Дискуссия. Вопросы.	
17:00 - 18:00	Коктейль Демонстрация системы QemScan в изотопной лаборатории ВСЕГЕИ.	
15.05.08.		
10:00 - 17:00	Практическая работа на системе QemScan ВСЕГЕИ им. А.П.Карпинского, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний проспект, 74 Практическая работа на электронном сканирующем микроскопе Supra 55 Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет, г.Санкт-Петербург, ул.Политехническая, 29	

Предварительная регистрация обязательна для оформления пропусков!

Информация для регистрации:

ООО «Карл Цейсс»

Егорова Ирина Михайловна, тел.8-812-702-08-11, факс 8-812-702-08-12, office@zeiss.spb.ru

Информация и регистрационная анкета размещена на сайте: www.minsoc.ru/Zeiss2008/