

Цикл лекций и семинаров по прикладной минералогии доктора Йенса Гетце

Дата события: 17–27 мая 2008 г., 10:00–17:00

С **17 по 27 мая** 2008 года в Институте горного дела, геологии и геотехнологии СФУ (пер. Вузовский, 3) доктор **Йенс Гетце** (Германия), профессор, научный сотрудник Института минералогии Технического университета «Фрайбергская горная академия» прочтёт цикл лекций студентам и сотрудникам СФУ, проведёт занятия и обучение методикам работы на внедряемом лабораторном оборудовании в области катодолюминесценции, современным образовательным технологиям и их внедрением в учебный комплекс по учебным дисциплинам: петрография, генетическая минералогия, техническая минералогия.

Расписание лекций

Суббота, 17 мая, 10:00-11:20

Лекция 1: *Введение в прикладную минералогия. Прикладная минералогия во Фрайберге — исследования и обучение.* Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 415

Понедельник, 19 мая, 13:10-16:00

Лекция 2, 3: *Основы прикладной минералогии — минералогия керамики, стекла, цемента и бетона, минералогия окружающей среды, основы минералогии по выращиванию кристаллов. Генетическая минералогия и минералогия сырья: природные камни и строительные материалы.* Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 415

Вторник, 20 мая, 14:40-19:10

Лекция 4, 5, 6: *Генетическая минералогия и минералогия сырья: строительные песчаники. Минералогия песка и кремнезема. Геохимия кластических осадков.* Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 415

Среда, 21 мая, 14:40-16:00

Лекция 7: *Минералогия фельдшпатов, генетика фельдшпатов.* Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 415

Четверг, 22 мая, 16:20-19:10

Лекция 8, 9: *Минералогия глин, благородные камни и алмазы. Заполнители и проблема асбеста.* Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 415

Пятница, 23 мая, 17:50-19:10

Лекция 9: *Основы и применение катодолюминесценции: свойства минералов.* Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 415

Расписание семинаров

Среда, 21 мая, 16:20-17:40

Семинар 1: *Минералогия кварца и кремнезема, типоморфизм кварца, агаты, окаменевшее дерево, техническая силификация дерева.* Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 230

Четверг, 22 мая, 19:20–20:40

Семинар 2: *Основы и применение катодолюминесценции: физические основы и техника исследований.*

Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 230

Пятница, 23 мая, 19:20–20:40

Семинар 5, 6: *Основы и применение катодолюминесценции: применение при исследовании кристаллических пород.*

Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 230

Суббота, 24 мая, 8:30-11:20

Семинар 7, 8: *Основы и применение катодолюминесценции: применение при исследовании осадочных пород. Основы и применение катодолюминесценции: прикладная минералогия.* Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 230

Понедельник, 26 мая, 13:10-14:30

Семинар 9: *Основы и применение катодолюминесценции: лунные минералы.*

Институт горного дела, геологии и геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 230

Лекции-доклады

Вторник, 27 мая, 14:40-16:00

Лекция-доклад с дискуссией 1:

Институт горного дела, геологии геотехнологии. Пер. Вузовский, 3 ауд. 415

15 мая 2008 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/3311>