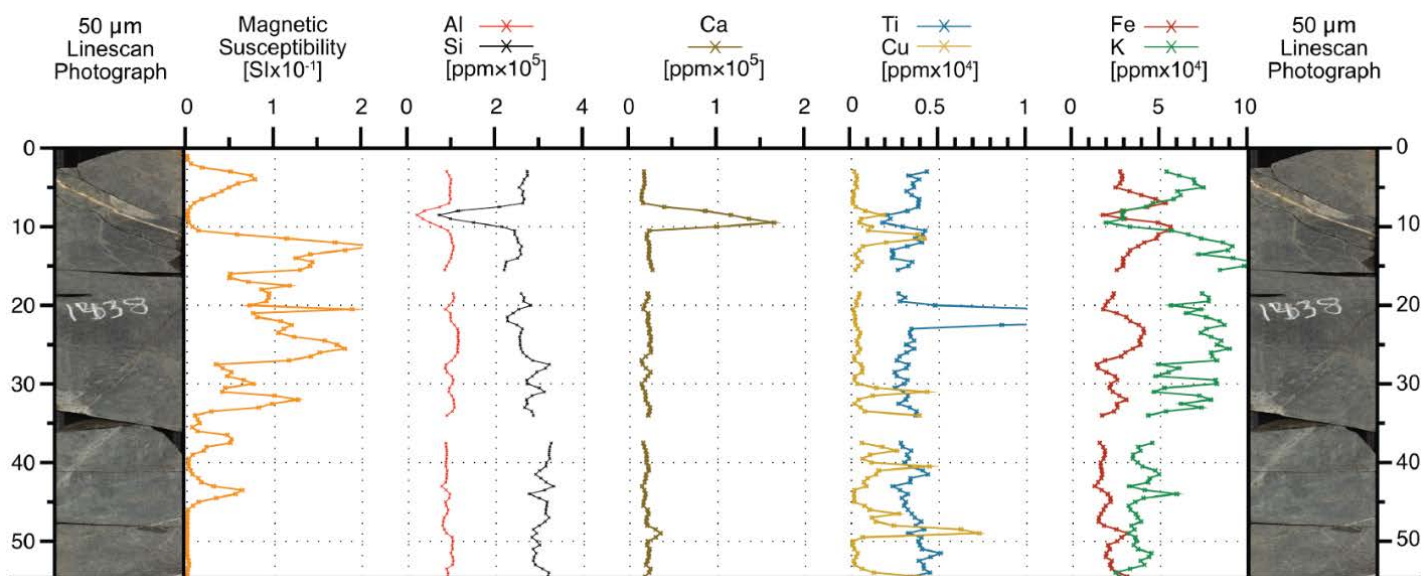


Практическое исследование керна для каждой лаборатории

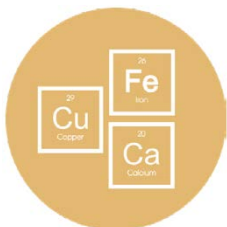
ИЗМЕРЕНИЯ, ПРОВОДИМЫЕ ВРУЧНУЮ, ТЕПЕРЬ В ПРОШЛОМ!

BoxScan решает проблему трудоемкого получения, сопоставления и анализа данных о породе путем предоставления **автоматизированного** и **одновременного** сбора **геохимических** и **геотехнических** параметров керна с помощью **одной, простой в использовании, системы сканирования**.

- ✓ Максимально возможное извлечение данных об образцах
- ✓ Устранение человеческого фактора
- ✓ Стандартизация получаемых измерений
- ✓ Автоматическая привязка данных к глубине



Сканирование керна больше не ограничивается отдельной сенсорной технологией, поскольку **BoxScan** может быть совмещен с вашим, уже имеющимся, РФА *Olympus Vanta* или сенсором для измерения точечной магнитной восприимчивости *Bartington MS2E*



Многоэлементная
геохимия



Магнитная
восприимчивость



Фотографирование
влажных кернов без
зеркального отражения

ПОЛУЧАЙТЕ СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ДААННЫЕ С ВЫСОКОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ



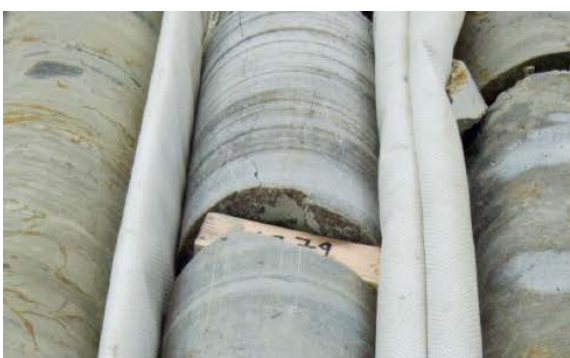
Цветные профили
образцов в модели RGB



Сканирование структуры
образцов с определением
 α и β углов



Фотографирование керна с
разрешением 25 мкм/пиксель
(возможна установка УФ опции)



Многоэлементная геохимия измеряется с помощью лидирующей на рынке портативной системы Olympus Vanta pXRF, совмещенной с высококачественным фотографированием с разрешением 25 мкм/пиксель, точными измерениями магнитной восприимчивости и геотехническим анализом.

Технические характеристики

Размеры системы: ДхШхВ (см): 220
х 140 х 185 (модель для керна 1.5 м)

Совместимые сенсоры: Olympus Vanta C или
M; Bartington MS2E; 2D laser profiler; камера
GeoScan V (естественное/УФ-излучение)

Измерения: одновременные и
привязанные к глубине отбора
керна

Требования системы: 110 – 220 В,
однофазная, питание 16А

Передвижные компоненты: движущийся
стол для керна и передвижное крепление
для сенсоров

Оперирование: необходим
один специалист

Мобильность: вместе с прибором
поставляется многоразовый ящик
для перевозки

Передвижные компоненты: движущийся
стол для керна и передвижное крепление
для сенсоров

Программное обеспечение:
ПО для сбора информации с
функцией экспорта данных