

Геоинформационные системы в геологоразведке

28-29 марта, 2024 | Astana Hub | Казахстан, Астана



ПРОГРАММА СЕМИНАРА

28 марта

09.30 – 10.00 **Регистрация на семинар.** Приветственный кофе.

10.00 – 12:00 **Начало семинара. Геопорталы изученности территорий.**

Александр Леонов, Data+Int. Обзор зарубежных геологических геопорталов.

Ростислав Кисиль, Полиметалл Евразия.

Обзор применения ArcGIS на разных этапах геологоразведочных работ.

Константин Нагорнюк, Data+Int. Технологии Esri для создания геопорталов.

Геологическое картирование.

Александр Леонов, Data+Int. Создание картографических отчётов и серий карт.
Способы каталогизации геоданных.

Жанат Алтаев, Павел Ёлкин, Казахстанский Центр ГИС. Опыт оцифровки геологических карт.

Константин Нагорнюк, Data+Int. Преимущества многопользовательского редактирования при массовом вводе данных.

Александр Леонов, Data+Int. 3D-итерполяция в ArcGIS. Воксели.

12:00 – 12:30 Кофе-брейк

12:30 – 15:00 **Пространственный анализ и интерпретация данных ДЗЗ.**

Юрий Копин, Data+Int. Прямой доступ к DEM и снимкам из ArcGIS.

Юрий Копин, Data+Int. Гидрологический анализ с помощью Spatial Analyst и интерполяция геохимических проб инструментами Geostatistical Analyst.

Надин Сайб, Мади Кунаев, Kepler Group. Использование методов дистанционного зондирования и геоинформационных систем для локализации поисково-разведочных работ на месторождении Акшиили.

Юрий Копин, Data+Int. Анализ геологических данных по данным ДЗЗ в ArcGIS.

Различные примеры применения ГИС на корпоративном уровне.

Дмитрий Сидоренко, Казцинк.

Методы подготовки и анализа пространственной геологической информации.

Константин Нагорнюк, Data+Int. Полевой сбор геологических данных. Мобильные ГИС.

Наталья Мамаева, Nur A-System. Единая карта активов геологоразведочной компании.
Опыт интеграции ArcGIS и других систем.

Александр Леонов, Data+Int. Настройка панелей мониторинга фонда скважин внутри ГИС.

Иван Егоров, Data+Int. Оптимизация перемещения буровой техники. Демонстрация решения.

15:00 Окончание первого дня семинара. Персональные встречи с представителями Data+ International.

29 марта | Мастер-класс «Создание ГИС-проекта для полевого сбора данных»

10:00 – 12:00 **Первая группа слушателей.**

13:00 – 15:00 **Вторая группа слушателей.**

15:00 – 17:00 Возможность запланировать персональную встречу с представителями Data+ International.