

# 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.