

# Проект программы (12.09.2024)

**9:00 – 10:00**

Регистрация участников, приветственный кофе

**10:00 – 12:00**

Первая сессия

*Представитель Главгосэкспертизы России (на согласовании)*

*Цифровая геология в условиях нормативной неопределённости: проблемы, решения, перспективы*

**Наталья Ракитина**, главный инженер отдела ГБУ «Мосгоргеотрест»

**Прикладное использование и успешное применение информационных технологий в работе проектной организации ВТМ дорпроект. Часть 1.**

*Система управления ВТМ проджект. Система, объединяющая отделы административно и организационно. Автоматизация процессов, коммуникация и организация рабочего процесса. ВТМ проджект применительно к отделу ИГИ. Переход на цифровое ведение документации. Передача информации от поля к лаборатории и на камеральную обработку. Подгрузка в ПК Enggeo. Выгрузка данных из Enggeo в ПК Робур*

**Евгений Присухин**, начальник отдела геологии ВТМ дорпроект

**Прикладное использование и успешное применение информационных технологий в работе проектной организации ВТМ дорпроект. Часть 2.**

*Построение BIM модели с внедрением атрибутов. Передача данных геотехникам. Разработка проектных решений на основе цифровых данных. Завершение проекта с использованием авторского продукта ВТМ проджект*

**Владимир Баженов**, заместитель генерального директора ВТМ дорпроект

*Презентации ГК «Олимппроект»*

**12:00 – 12:30**

**Кофе-брейк**

**12:30 – 14:00**

**Вторая сессия. Цифровые решения ПАО «Газпром нефть»**

*Система управления инженерными данными и развитие информационного моделирования*

**Дмитрий Кириллов**, руководитель Центра цифровых информационных моделей и инженерных данных ООО «Газпромнефть-Развитие»

*Корпоративная геоинформационная система. Развитие, опыт, функционал*

**Юрий Начитов**, руководитель практики геоинформационных систем и моделирования обустройства ООО «Газпромнефть-ЦР»

*Интеллектуальная система сбора обработки и хранения полевых данных инженерных изысканий SoilBox. Результаты ОПИ на объектах*

**Николай Никифоров**, основатель SoilBox, **Алексей Михайлов**, руководитель направления по работе с фондами и развитию ПП ООО «ГПН-Технологические партнерства»

*Роботизация инженерных изысканий. Результаты НИР и перспективы развития технологии*

**Игорь Шишлянников**, менеджер программы, Департамент по цифровой трансформации ПАО «Газпром нефть»

*Комплексное повышение эффективности процессов ПИР. Методики, инструменты, опыт применения*

**Антон Смирнов**, руководитель центра подготовки проектов блока заместителя генерального директора по подготовке и реализации проектов ООО «Газпромнефть-Развитие»

**14:00 – 15:00**

**Обед**

**15:00 – 16:30**

**Третья сессия**

*Опыт параллельного проектирования и строительства на объекте: «Фуникулер на откосе Нижегородского Кремля» в 2021-2023 г.*

**Андрей Харичкин**, заведующий Лаборатории №18 «Инженерной защиты территории» НИИОСП им. Н.М. Герсевича, к.т.н.

*Взаимодействие исполнителей инженерных изысканий и проектных организаций на примере инженерно-геологических условий долины р.Ока в г.Нижний Новгород*

**Андрей Иоспа**, главный геолог Лаборатории №18 НИИОСП им. Н.М. Герсевича

*Презентации Института геоэкологии РАН*

*Цифровые продукты на основе трёхмерной геологической модели и технологий искусственного интеллекта. Опыт Мосгоргеотреста*

**Роман Жидков**, главный инженер отдела ГБУ «Мосгоргеотрест»

*Применение искусственного интеллекта для составления отчетов по инженерно-геологическим изысканиям*

**Олег Озмидов**, президент, научный руководитель АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ»

**16:30 – 17:00**

**Кофе-брейк**

**17:00 – 18:00**

**Четвертая сессия**

*Презентации разработчиков программного обеспечения*

*ТИМ, BIM, IM, CIM, II и другие "цифровизации" - от перемены букв лучше не работает?*

**Алексей Бершов**, генеральный директор ГК «Петромоделинг», преподаватель кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

**18:00 – 21:00**

**Деловой фуршет**