



Учебно-методический семинар-совещание

**«Автоматизированные системы мониторинга температуры
многолетнемерзлых грунтов»**

Место проведения: г. Омск, Отель Ибис, ул. Ленина, д. 22, конференц-зал "Маяковский"

Регистрация с **10.00 до 10.30 часов** (Время омское МСК+3)

Программа семинара

22 октября 2024 г.

Время	Тема доклада	Докладчик (ФИО, должность, организация)
10.00-10.30	Регистрация участников семинара	
10.30-10.40	Представление участников семинара	Заместитель генерального директора АО «НПП «Эталон» по производству Шевелев Юрий Валентинович
10.40-10.50	Приветствие участников семинара	Генеральный директор АО «НПП «Эталон» Кропачев Денис Юрьевич
10.50-11.10	Адаптация объектов нефтегазовой инфраструктуры к изменениям климатических условий	Начальник отдела геотехнического мониторинга ООО «Газпромнефть – Заполярье», г. Тюмень, Лысов Антон Николаевич
11.10-11.30	Влияние ГТМ на проектные решения БАМ-2	Начальник Сетевой мерзлотной станции Хабаровского РЦДМ ОАО «РЖД», г. Тында, Гаврилов Игорь Ильич (ОНЛАЙН)
11.30-11.50	Технологии и вызовы при обустройстве нефтегазовых месторождений на ММГ	Начальник службы геотехнического мониторинга ММП ООО «Газпромнефть – Ямал», г. Тюмень, Паздерин Дмитрий Сергеевич
11.50-12.10	Эффективность внедрения системы ГТМ в нефтегазодобывающей отрасли	Начальник отряда геотехнических исследований ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар, Толпенко Виталий Станиславович
12.10-12.30	Концептуальный подход АО «ТомскНИПИнефть» к автоматизации мониторинга температур многолетнемерзлых грунтов на объектах Компании ПАО «НК «Роснефть»	Главный специалист отдела геотехнического мониторинга и прогнозного моделирования АО «ТомскНИПИнефть», г. Тосмк, Филимонов Андрей Алексеевич
12.30-12.50	Подготовка проектных решений для автоматизации геотехнического мониторинга	Заведующий группой ООО "НК "Роснефть" – НТЦ", г. Краснодар, Перепелица Александр Андреевич (ОНЛАЙН)



12.50-13.20	<i>Перерыв</i>	
13.20-13.40	Автоматизированные системы мониторинга температуры многолетнемерзлых грунтов производства АО «НПП «Эталон»	Начальник СКБ АО «НПП «Эталон» Мальшев Юрий Олегович
13.40-14.00	Компоненты автоматизированных систем мониторинга температуры многолетнемерзлых грунтов производства АО «НПП «Эталон»	Инженер конструктор СКБ АО «НПП «Эталон» Негруцак Артем Вадимович
14.00-14.20	Возможности ПО «Геомет»	Инженер 1 категории СКБ АО «НПП «Эталон» Пугач Вадим Николаевич
14.20-14.40	Приборное и программное обеспечение мониторинга процессов тепло-и массопереноса в промерзающих грунтах и горных породах	Главный научный сотрудник Института природопользования Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, д. т. н., профессор Бровка Геннадий Петрович (ОНЛАЙН)
14.40-15.00	Организация рабочего места для проверки многозонных цифровых датчиков МЦДТ	Главный метролог АО «НПП «Эталон» Самохвалов Сергей Николаевич
15.00-15.20	Опыт и перспективы мониторинга теплового потока в грунтах с использованием системы ДТП — ЛЦД	Старший научный сотрудник Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН – обособленное подразделение ФИЦ Пушинский научный центр Остроумов Владимир Евгеньевич (ОНЛАЙН)
15.20-15.40	Методы и приборы мониторинга криолитозоны	Ведущий инженер Института мерзлотоведения им. П.И.Мельникова СО РАН, г. Якутск, Плотников Николай Афанасьевич (ОНЛАЙН)
15.40-16.00	<i>Перерыв</i>	
16.00-16.20	Опыт использования различного термометрического оборудования для измерения температуры многолетнемерзлых пород: проблемы и актуальные потребности	Ведущий научный сотрудник Института криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН, г. Тюмень, к.г.-м.н. Хомутов Артем Валерьевич
16.20-16.40	Результаты температурного мониторинга грунтов на площадке метеообсерватории МГУ	Научный сотрудник Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, географический факультет, Фролов Денис Максимович (ОНЛАЙН)
16.40-17.00	Опыт эксплуатации термометрического оборудования АО «НПП «Эталон»	Заместитель генерального директора АО «НПП «Эталон» Бойцов Сергей Владимирович



ЭТАЛОН

АО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

17.00 17.20	Картирование криогенных объектов электроразведкой методом сопротивления	Главный менеджер-руководитель направления по геотехмониторингу ООО «Меретояханефтегаз» Копылов Дмитрий Валентинович (ОНЛАЙН)
17.20 17.40	Применение специализированного ПО Frost.ГТМ и созданных во Frost 3D цифровых двойников для автоматизации ведения геотехнического мониторинга	Руководитель проектов ООО «Научно-технический центр «Симмэйкерс» Дембовский Игорь Николаевич (ОНЛАЙН)
17.40	Круглый стол с руководством предприятия и разработчиками оборудования. Вручение подарков	Заместитель генерального директора АО «НПП «Эталон» по производству Шевелев Юрий Валентинович

23 октября 2024 г.

11.00 ч. автобус от Отеля Ибис, ул. Ленина, д. 22

Экскурсия на испытательный полигон АО «НПП «Эталон»

12.00 ч. Экскурсия на предприятие АО «НПП «Эталон», осмотр производственных мощностей и поверочных лабораторий.

13.30 ч. Круглый стол с руководством предприятия и разработчиками оборудования, подведение итогов.

Программа утверждена
Генеральный директор АО «НПП «Эталон»

Д.Ю. Кропачев