

Информационное письмо

Учебно-методический семинар-совещание
«Автоматизированные системы мониторинга температуры
многолетнемерзлых грунтов»

22-23 октября 2024 г., г. Омск

Цель семинара - приобретение дополнительных знаний по использованию комплектов оборудования для мониторинга температуры многолетнемерзлых грунтов, обмен опытом, знакомство с актуальными (новыми) потребностями заказчиков и выявление точек совместной работы.

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА СЕМИНАРА:

1. Мониторинг многолетнемерзлых грунтов в ручном режиме
 - 1.1 С помощью переносного прибора ПКЦД
 - 1.2 С помощью логгера с USB-выходом
 - 1.3 С помощью логгера с радиоканалом ЛЦД-2-РМ.
Программное обеспечение для смартфона на Android
2. Мониторинг с беспроводной передачей данных
 - 2.1 Посредством логгера с GSM-связью
 - 2.2 Посредством логгера с LoRaWan связью.
3. Стационарный вариант мониторинга температуры с проводной передачей данных посредством контроллеров СКЦД
4. Автоматизированные системы мониторинга температуры многолетнемерзлых грунтов.
 - 4.1 Автоматизированный мониторинг температуры при помощи стационарного контроллера СКЦД
 - 4.2 Автоматизированный мониторинг температуры при помощи логгеров
5. Компоненты системы температурного мониторинга грунтов
Термокосы МЦДТ 0922 и МЦДТ 1201 / Контроллеры СКЦД / Логгеры ЛЦД
6. Опыт эксплуатации термометрического оборудования АО «НПП «Эталон»
7. Круглый стол с руководством предприятия и разработчиками оборудования
8. Экскурсия на предприятие АО «НПП «Эталон», осмотр производственных мощностей и поверочных лабораторий
9. Экскурсия на испытательный полигон АО «НПП «Эталон»

ПРИГЛАШАЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСТУПИТЬ С ДОКЛАДОМ.

За лучшие доклады назначен призовой фонд:

- 1 МЕСТО: Логгер ЛЦД + Термокоса МЦДТ 0922 (минимум 10 измерительных зон, длины измерительных зон соответствуют ГОСТ 25358-2020)
- 2 МЕСТО: ПКЦД + Термокоса МЦДТ 0922 (минимум 10 измерительных зон, длины измерительных зон соответствуют ГОСТ 25358-2020)

По итогам семинара выдается именное свидетельство участника семинара.

Для участия в семинаре необходимо заполнить регистрационную форму и направить по e-mail: tumanova@omsketalon.ru.

Организационные вопросы по семинару и подача заявок: Туманова Светлана Анатольевна
г. Омск, ул. Лермонтова, 175. Сайт: www.omsketalon.ru

Телефон: (3812) 36-94-53, e-mail: tumanova@omsketalon.ru; fgup@omsketalon.ru

