

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ



При поддержке:



ЕЖЕГОДНАЯ ЗИМНЯЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА МАС ГНБ

Юбилейный XX ежегодный учебный семинар операторов комплексов ГНБ
XIV ежегодный семинар повышения квалификации инженерно-технических работников
в области ГНБ

12 - 18 февраля 2024 года, г. Казань. Амакс Сафар отель (ул. Односторонка Гривки, 1).

12 февраля 2024 г. Понедельник.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ» (2-Й ЭТАЖ).

08:30 – 09:00	Регистрация участников семинара.
09:00 – 09:30	Открытие 20-го юбилейного учебного семинара операторов ГНБ и 14-го семинара повышения квалификации ИТР в области ГНБ.
09:30 – 12:30	Основы технологии ГНБ (ННБ). Вводный курс. Брейдбурд Вячеслав Исаакович <i>Эксперт (№ СПКС-0626) ЦОК МАС ГНБ</i>
12:30 – 13:00	Знакомство с практическими кейсами: прокладка пакета кабельных линий, строительство само-течной канализации, подводный переход. Матвиенко Роман Николаевич <i>Эксперт (№ СПКС-0628) ЦОК МАС ГНБ</i> Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0629) ЦОК МАС ГНБ</i> Камалов Радик Фаритович <i>Эксперт МАС ГНБ</i>
13:00 – 14:00	Перерыв на обед.
14:00 – 15:00	Основы технологии ГНБ (ННБ). Структурная схема бурового комплекса. Хабибуллин Марат Талгатович <i>Эксперт МАС ГНБ</i>
15:00 – 15:45	Конкурентные преимущества оборудования и бестраншейных технологий из Республики Беларусь. Моисеев Игорь Викторович <i>Заместитель директора ООО «МЕМПЭКС»</i>
15:45 – 16:15	Анализ рынка китайских установок ГНБ. Валуйский Иван Андреевич <i>Управляющий ООО «Глобал Трейд»</i>

16:15 – 16:35	Установки ГНБ «RUNLINE» – история создания завода, производственная линия, применяемые комплектующие и линейка выпускаемой продукции. Литвиненко Геннадий Александрович <i>Учредитель ООО «ПрофТехКрас»</i>
16:35 – 17:15	ГНБ установки и оборудование для бурения в скальных и твердых породах. Макаренко Виктор Владимирович <i>Заместитель генерального директора ООО «АЛЬБРЕХТА»</i>
17:15 – 18:15	Буровой инструмент. Особенности выбора и эксплуатации. Сёмин Александр Михайлович <i>Эксперт МАС ГНБ</i>
18:15 – 19:15	Перерыв на ужин.
19:15 – 21:00	Открытое заседание клуба «Крутые бурилы». Модератор: Брейдбурд Вячеслав Исаакович <i>Эксперт (№ СПКС-0626) ЦОК МАС ГНБ,</i>

13 февраля 2024 г. Вторник

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ».

09:00 – 11:00	Техническое обслуживание бурового комплекса. Сёмин Александр Михайлович <i>Эксперт МАС ГНБ</i>
11:00 – 11:30	Система пилотного бурения по сложным грунтам ROCKBURSTER 2.0 и скальные расширители. Нестеров Дмитрий Александрович <i>Директор ООО «Ноудигтулс»</i>
11:30 – 12:00	Прокладка инженерных коммуникаций методом горизонтально-направленного прокола установками TEREVRO™. Галкин Дмитрий Александрович <i>Сервис - инженер ООО ПСК «ЭнергоМакс»</i>
12:00 – 13:00	Практические рекомендации по применению техники и технологии ГНБ в различных условиях. Сёмин Александр Михайлович <i>Эксперт МАС ГНБ</i>
13:00 – 14:00	Перерыв на обед.
14:00 – 15:00	Основные актуальные нормативные документы в области ГНБ (ННБ). Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0629) ЦОК МАС ГНБ</i>
15:00 – 18:00	Планирование работ. Подготовка объекта. Сдача объекта. Исполнительная документация. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0629) ЦОК МАС ГНБ</i>
18:00 – 19:00	Перерыв на ужин.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ «КРИСТАЛЛ», «ГРАНД», «АЛТЫН».	
19:00 – 21:00	Факультативные занятия по отраслям.

14 февраля 2024 г. Среда

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ».

09:00 – 13:00	Основы теории применения буровых растворов в ГНБ (ННБ). Конференц-зал «Кристалл» (2-й этаж). Аминов Руслан Фарманович <i>Эксперт (№ СПКС-0625) ЦОК МАС ГНБ</i>
13:00 – 14:00	Перерыв на обед.
14:00 – 15:00	Расчет объема бурового раствора и количества его компонентов. Аминов Руслан Фарманович <i>Эксперт (№ СПКС-0625) ЦОК МАС ГНБ</i>
15:00 – 16:00	Тема доклада уточняется. Щербаков Дмитрий Александрович <i>Директор по развитию ООО «Баулюкс»</i> Мухаметбареев Рустем Равилевич <i>Руководитель научно-технологического центра ООО «Баулюкс»</i>
16:00 – 18:00	Сравнительное тестирование («Батл») компонентов для приготовления буровых растворов от производителей (Часть 1.)
18:00 – 19:00	Перерыв на ужин.
19:00 – 21:00	Сравнительное тестирование («Батл») компонентов для приготовления буровых растворов от производителей (Часть 2.)

15 февраля 2024 г. Четверг

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ».

09:00 – 12:30	Основы теории позиционирования и принципы работы локационного оборудования. Обзор беспроводных и кабельных локационных систем. Мирхалеев Айдар Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0630) ЦОК МАС ГНБ</i>
12:30 – 13:00	Локационные системы SENSE. Зиновьев Александр Иванович <i>Менеджер по продажам ООО «СЕНСЕ ГНБ»</i>
13:00 – 14:00	Перерыв на обед.
14:00 – 16:00	Расчет траектории пилотной скважины. Решение задач. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0629) ЦОК МАС ГНБ</i>
16:00 – 16:30	Презентация локационной системы «Взор-3000». Наговицын Александр Леонидович <i>Генеральный директор ООО «Наговицын Инжиниринг».</i> Малюгин Сергей Александрович <i>Главный инженер ООО «Наговицын Инжиниринг».</i>
16:30 – 17:00	Underground Magnetics - продукция и перспективные новинки 2024 года. Мирхалеев Айдар Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0630) ЦОК МАС ГНБ</i>
17:00 – 18:00	Охрана труда и окружающей среды при строительстве объектов по технологии ГНБ. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0629) ЦОК МАС ГНБ</i>
18:00 – 19:00	Перерыв на ужин.

19:00 – 21:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ГРАНД».	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ».
	Факультативные занятия по локационному оборудованию.	Факультативные занятия по программе Drill Site. Цифровизация процессов ГНБ с использованием программного обеспечения Drill Site. (в формате видеоконференцсвязи) Павлова София Константиновна Исполнительный директор ООО «ПодземИнжКом»

16 февраля 2024 г. Пятница

09:00 – 13:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ».	09:00 - 11:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ГРАНД».
	Операторы ГНБ		ИТР
	Групповые практические занятия: - локационные системы; - буровые растворы; - подготовка к профессиональному практическому экзамену в ЦОК МАС ГНБ. Аминов Р.Ф., Хабибуллин М.Т., Семин А.М., Мирхалеев А. А. Клабуков А.В., Камалов Р.Ф., Аминов Р.А.		Опыт проектирования и бестраншейного строительства по технологии ГНБ, испытаний и сдачи в эксплуатацию подводных переходов нефте- и газопроводов (сталь, диаметр от 530 мм до 1420 мм, длина от 500 м до 2200 м) в соответствии с требованиями стандартов и действующей нормативно-технической документации (НТД) ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть» и ведущих ВИНК. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0629) ЦОК МАС ГНБ</i>
	11:00 - 12:00		Проект производства работ (ППР) по технологии ГНБ. Региональные и отраслевые особенности организации строительства. Черняев Юрий Викторович <i>Эксперт (№ СПКС-0633) ЦОК МАС ГНБ</i>
		12:00 – 13:00	Анализ современного состояния ценообразования бестраншейного строительства подземных коммуникаций по технологии ГНБ. Сулейманова Луиза Маратовна <i>Эксперт МАС ГНБ</i>
13:00 – 14:00	Перерыв на обед.		
14:00 – 17:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ».		КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «АЛТЫН».
	Операторы ГНБ		ИТР
	Практическое занятие по буровому оборудованию (выезд на производственную базу).		Групповые практические занятия по локационным системам и буровым растворам. Мирхалеев Айдар Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0630) ЦОК МАС ГНБ,</i> Аминов Руслан Фарманович <i>Эксперт (№ СПКС-0625) ЦОК МАС ГНБ</i>
17:00 – 18:00	Особенности технологии ГНБ (ННБ) для строительства переходов большой протяженности с применением комплексов MAXI и MEGA, в том числе в условиях Крайнего Севера. Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0629) ЦОК МАС ГНБ</i>		
18:00 – 19:00	Перерыв на ужин.		

19:00 – 21:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ».	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ГРАНД».
	Факультативное занятие по практическим рекомендациям. Сёмин А. М., Чимбель И. В., Матвиенко Р. Н.	Консультации по кейсам.

17 февраля 2024 г. Суббота.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ».

09:00 – 10:00	Защита практических кейсов. Матвиенко Роман Николаевич <i>Эксперт (№ СПКС-0628) ЦОК МАС ГНБ</i> Мирхалеев Азат Аблахатович <i>Эксперт (№ СПКС-0629) ЦОК МАС ГНБ</i> Камалов Радик Фаритович <i>Эксперт МАС ГНБ</i>
10:00 - 11:00	Комплексный обзор курсов подготовки операторов комплексов ГНБ и повышения квалификации ИТР в ГНБ. Независимая оценка квалификации. Правила прохождения профессионального экзамена на соответствие профессиональным стандартам. Брейдбурд Вячеслав Исаакович <i>Эксперт (№ СПКС-0626) ЦОК МАС ГНБ</i>
11:00 - 13:00	Итоговая аттестация по окончании курсов подготовки операторов комплексов ГНБ и повышения квалификации ИТР в ГНБ.
13:00 - 14:00	Перерыв на обед.
14:00 - 15:00	Вручение квалификационных удостоверений. Фотографирование.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ «КРИСТАЛЛ», «ГРАНД», «АЛТЫН».	
15:00 - 18:00	Теоретическая часть профессиональных экзаменов на соответствие профессиональным стандартам (3, 5, 6, 7 уровни).
18:00 - 19:00	Перерыв на ужин.
19:00 - 21:00	Самоподготовка.

18 февраля 2024 г. Воскресенье.

Центр оценки квалификаций МАС ГНБ

Профессиональный экзамен на соответствие профессиональным стандартам

10:00 - 13:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «КРИСТАЛЛ». Секция I: для Операторов ГНБ (3 уровень)	10:00 - 13:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ГРАНД». КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «АЛТЫН». Секция II: для ИТР (5, 6, 7 уровни)
	Практическая часть профессионального экзамена на соответствие профессиональному стандарту «Оператор комплекса горизонтального направленного бурения» - группа I		Практическая часть профессионального экзамена на соответствие профессиональному стандарту: «Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий» - группа I
13:00 - 14:00	Перерыв на обед.		

14:00 - 17:00	Практическая часть профессионального экзамена на соответствие профессиональному стандарту «Оператор комплекса горизонтального направленного бурения» - группа II	14:00 - 17:00	Практическая часть профессионального экзамена на соответствие профессиональному стандарту: «Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий» - группа II
17:00 - 18-00	Завершение работы Центра оценки квалификаций МАС ГНБ.		