

420054, РТ, г.Казань, ул.Турбинная, 3, тел.: (843) 570-03-02, e-mail: info@masgnb.ru, www.masgnb.ru

ПРОГРАММА
III ЕЖЕГОДНОГО УЧЕБНОГО СЕМИНАРА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ИТР В ОБЛАСТИ ГНБ

г. Казань • 04-08 февраля 2013 года

04 февраля 2013 г. Понедельник

Время	Тема занятий	Преподаватель
08.00 - 09.00	Завтрак.	
09.00 - 10.00	Регистрация участников семинара. Приветственный кофе.	
10.00 - 10.30	Открытие семинара. Представление гостей семинара и лекторов. Организационные вопросы по распорядку учебного семинара. История возникновения и развития техники и технологии ГНБ. Современное состояние, динамика развития в РФ, странах бывшего СССР и в мире. Нерешенные вопросы, факторы, сдерживающие темпы внедрения ГНБ в практику работы современного строительного комплекса.	Брейдбурд Александр Исаакович , Президент МАС ГНБ, Руководитель подкомитета ГНБ, комитета по освоению подземного производства НОСТРОЙ, Генеральный директор ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
10.30 - 11.00	Требования действующего законодательства, регламентирующие деятельность саморегулируемых организаций и деятельность предприятий, эксплуатирующих технику ГНБ. Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства. Порядок и правила осуществления контроля партнерством за соблюдением членами НП «Объединение подземных строителей» требований стандартов и правил предпринимательской деятельности.	Аппатов Сергей Николаевич , Генеральный директор НП «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» г. Санкт-Петербург, Россия
11.00 - 12.00	Основные положения стандарта СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2012. «Прокладка подземных инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения». Риски при горизонтальном направленном бурении, пути их снижения и управление.	Каверин Сергей Евгеньевич , Вице-президент МАС ГНБ, Заместитель генерального директора ООО «СУ-91 Инжсетстрой», г. Москва, Россия

Информационные спонсоры семинара:



Технологии
Мира

ELEKTROPORTAL.RU
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

ГИДРОТЕХНИКА
журнал для специалистов

нефтяники
ОТРАСЛЕВАЯ СЕТЬ

TexСовет

PROGNB.COM

НОВОСТИ ТЭК
EnergyLand.info

ГАЗПОРТАЛ.RU
ВСЕ О ГАЗОВОМ ОБОРУДОВАНИИ

NEFT-GAZ

Coiled tubing
times

АВТОМАТИЗАЦИЯ
в энергетике
научно-производственный журнал

издательство
ГАЗОИЛ
ПРЕСС

МС!
Научный журнал!

РЕФОРМА
ЖКУ

Neftegaz.RU

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
трехквартальный
журнал
строительного и
промышленного
заказа

ЭКСПОЗИЦИЯ
НЕФТЬ ГАЗ
специализированное издание

СТРОЙ-ОБОЗРЕНИЕ.RU
для профессионалов рынка

СТРОИТЕЛЬНАЯ
ОРБИТА

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Горная
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Нефть-Газ-
новации
научно-технический журнал

ЭНЕРГЕТИКА
и промышленность
РОССИИ

12.00 - 13.00	Особенности проектирования по технологии ГНБ переходов трубопроводов различного назначения через естественные и искусственные преграды.	Матвиенко Роман Николаевич , Главный инженер ООО «СУ-91 Инжсетстрой», г. Москва
13.00 - 14.00	Технология ГНБ: Планирование работ. Подготовка объекта.	Мирхалеев Азат Аблахатович , Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
14.00 - 15.00	Обед.	
15.00 - 17.00	Практический опыт проектирования и бестраншейного строительства по технологии ГНБ, испытаний и сдачи в эксплуатацию подводных переходов нефтегазопроводов (сталь, диаметр от 530 мм до 1400 мм, длина от 500 м до 2000 м) в соответствии с требованиями стандартов и действующей нормативно-технической документации ОАО «Газпром», ОАО «Транснефть» и ведущих ВИНК.	Мирхалеев Азат Аблахатович , Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
17.00 - 17.30	Опыт использования, практические результаты и экономическая эффективность применения геофизических исследований при проектировании и устройстве скважин для прокладки инженерных коммуникаций методом ГНБ. Оборудование для георадиолокационного зондирования грунтов. Особенности применения георадарного оборудования.	Зайнутдинов Булат Альбертович , Начальник ПТО ООО «Подземтрубопроводстрой», г. Казань, Россия
17.30 - 18.00	Проект производства работ (ППР) по технологии ГНБ. Региональные и отраслевые особенности организации строительства.	Черняев Юрий Викторович , заместитель главного инженера ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
18.00 - 19.00	Сдача объектов бестраншейного строительства в геофонд на примере города Москвы.	Манвелов Давид Суренович , Заместитель главного инженера ООО «СУ-91 Инжсетстрой», г. Москва
19.00 - 20.00	Ужин.	
20.00 - 21.30	Концертная программа в кинозале клуба.	
20.00 - 21.30	Индивидуальные переговоры участников семинара с руководителями МАС ГНБ, учебного семинара и преподавателями.	

05 февраля 2013 г. Вторник		
Время		
08.00 - 09.00	Завтрак.	
	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 10.00	Нормативно-техническая документация, регламентирующая производство работ по технологии ГНБ. Особенности прокладки подземных инженерных коммуникаций по технологии ГНБ с учетом отраслевых требований: Нефтяная промышленность. Газовая промышленность. Железные дороги. Автомобильные дороги. Трубопроводы различного назначения. Энергетика. Связь.	Мирхалеев Азат Аблахатович , Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
10.00 - 11.00	Сдача объекта.	Мирхалеев Азат Аблахатович , Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия

11.00 - 12.00	Обзор локационного оборудования DigiTrak®. Основы позиционирования и принцип работы. Электронное документирование бестраншейного строительства подземных коммуникаций по технологии ГНБ.	Анищенко Василий Иванович , Руководитель представительства компании «DCI-Россия», г. Казань, Россия Мирхалеев Айдар Аблахатович , технический специалист ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС»
12.00 - 13.00	Кабельные системы локации. Особенности выбора и эксплуатации. Практический опыт использования.	Мирхалеев Айдар Аблахатович , технический специалист ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС» г. Казань, Россия
13.00 - 14.00	Расчет траектории пилотной скважины. Решение задач. Особенности расчета траектории пилотной скважины под стальные трубопроводы.	Анищенко Василий Иванович , Руководитель представительства компании «DCI-Россия», г. Казань, Россия Мирхалеев Азат Аблахатович , Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
14.00 - 15.00	Обед.	
15.00 - 16.00	Расчет траектории пилотной скважины. Решение задач. Особенности расчета траектории пилотной скважины под стальные трубопроводы.	Анищенко Василий Иванович , Руководитель представительства компании «DCI-Россия», г. Казань, Россия Мирхалеев Азат Аблахатович , Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
16.00 - 17.30	Программа построения трассы для ГНБ "Drill Site". Новая версия.	Павлов Константин Борисович , Генеральный директор ООО ПСФ «ПодземИнжКом» г. Санкт-Петербург, Россия
17.30 - 18.00	Методика и особенности работы по заказу локационного оборудования. Поставка запасных частей, расходных материалов: современное состояние и перспективы развития. Методика и особенности работы по заказу бурового инструмента, запчастей, комплектующих, расходных материалов, компонентов для приготовления буровых растворов.	Мирхалеев Айдар Аблахатович , технический специалист ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС» г. Казань, Россия Хабибуллин Марат Талгатович , директор ООО «Волгаспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС» г. Казань, Россия
18.00 - 19.00	Практический семинар по локационному оборудованию.	Мирхалеев Айдар Аблахатович , технический специалист ООО «Спецстройресурс»/ ГК «ЮНИРУС» г. Казань, Россия (Клабуков А.В., Черняев Ю.В., Габитов Р.Р.)
19.00 - 20.00	Ужин.	
20.00 - 22.00	Культурно-спортивная программа в СК «Уникс» (<i>спортивные игры</i>).	
20.00 - 22.00	Факультатив: Локационное оборудование. Кафе санатория «Васильевский».	Анищенко В.И., Мирхалеев А.А.

06 февраля 2013 г. Среда		
Время		
08.00 - 09.00	Завтрак.	
	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 10.00	Буровой инструмент. Особенности выбора и применения в различных грунтовых условиях.	Сёмин Александр Михайлович , Технический директор ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
10.00 – 11.00	Техническое обслуживание буровых комплексов. Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию комплексов ГНБ, их сервисное обслуживание.	Сёмин Александр Михайлович , Технический директор ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
11.00 - 14.00	Обзор буровых установок различных производителей. Технические характеристики буровых комплексов классов MINI, MIDI, MAXI, MEGA	Сёмин Александр Михайлович , Технический директор ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
14.00 - 15.00	Обед	
15.00 - 16.00	Практика разработки норм и расценок на бестраншейную прокладку трубопроводов для подземных коммуникаций установками ГНБ. Совершенствование подходов к разработке норм и расценок с применением новых установок ГНБ. Сравнительный анализ различных вариантов расчетов сметной стоимости строительства по технологии ГНБ	Камалова Татьяна Николаевна , Первый заместитель генерального директора, Финансовый директор ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС» г. Казань, Россия Сулейманова Луиза Маратовна , начальник сметно-договорного отдела ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС» г. Казань, Россия
16.00 - 17.00	Современное состояние и актуальность работ по созданию единой Федеральной системы ценообразования подземного строительства, в том числе бестраншейного строительства подземных коммуникаций различного назначения по технологии ГНБ.	Преподаватель уточняется
17.00 - 19.00	Практический семинар по ценообразованию.	Преподаватель уточняется
19.00 - 20.00	Ужин.	
20.00 - 22.00	Культурно-спортивная программа в СК «Уникс» (<i>спортивные игры</i>).	
20.00 - 22.00	Факультатив: Нормы и расценки. <i>Кафе санатория «Васильевский».</i>	Сулейманова Л.М.

07 февраля 2013 г. Четверг		
Время		
08.00 - 09.00	Завтрак.	
	Тема занятий	Преподаватель
09.00 - 13.00	Буровые растворы - важнейший элемент успешной реализации проектов ГНБ. Особенности выбора и применения бентонито-полимерных систем для оптимизации производства работ в различных грунтовых условиях.	Аминов Руслан Фарманович , Инженер по буровым растворам ООО «Волгаспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия Хабибуллин Марат Талгатович , директор ООО «Волгаспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС» г. Казань, Россия
	Расчет количества компонентов буровых растворов при строительстве переходов большой протяженности.	Аминов Руслан Фарманович , Инженер по буровым растворам ООО «Волгаспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия

13.00 - 14.00	Демонстрация пневмомолота Unihammer 4.0 Буровой комплекс UNIVERSAL HDD	Сёмин Александр Михайлович , Технический директор ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
14.00 - 15.00	Обед	
15.00 - 16.00	Особенности технологии ГНБ для строительства переходов большой протяженности. Особенности эксплуатации комплексов ГНБ классов MAXI и MEGA.	Сёмин Александр Михайлович , Технический директор ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
16.00 - 17.00	Практика применения комплексов ГНБ классов MAXI и MEGA при строительстве подводных переходов. Новое в механизации и автоматизации строительства методом ГНБ.	Мирхалеев Азат Аблахатович , Начальник отдела спецпроектов ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС», г. Казань, Россия
17.00 - 18.00	Техника безопасности строительного производства. Нормативные документы. Техника безопасности в ГНБ. Охрана окружающей среды и предотвращение аварийных ситуаций.	Ненарочнов Максим Александрович , главный инженер ООО «Нефтегазспецстрой»/ ГК «ЮНИРУС» г. Казань, Россия
18.00 - 19.00	Методология строительного надзора. Инструкция по проведению технического надзора бестраншейного строительства трубопроводов различного назначения по технологии горизонтального направленного бурения (И001-ГНБ-ТН-2010)	Салахов Равиль Рауфович , Директор Филиала «ГНБ» НП «Объединение Подземных Строителей» г. Казань, Россия
19.00 - 20.00	Ужин.	
20.00 - 22.00	Культурно-спортивная программа в СК «Уникс» (<i>спортивные игры</i>).	
20.00 - 22.00	Факультатив: Буровые растворы. <i>Кафе санатория «Васильевский».</i>	Аминов Р.Ф.

08 февраля 2013 г. Пятница	
Время	
9.00 -10.00	Завтрак.
10.00 - 13.00	Аттестация.
13.00 - 14.00	Обед.
14.00 - 16.00	Экскурсия.
16.00 - 18.00	Вручение квалификационных удостоверений.
19.00 - 23.00	Подведение итогов работы учебного семинара. Торжественный ужин в ресторане санатория «Васильевский».