

ПРОГРАММА
(проект)

Учебно-практического семинара по теме:
«Автоматизированные системы управления (АСУ) параметрами электрохимической защиты подземных газопроводов от коррозии, автоматизированные системы коммерческого учета газа (АСКУГ) – основы построения и организация эксплуатации. Программы обучения и методические указания по подготовке специалистов противокоррозионной защиты. Электронные информационные ресурсы»

(15 – 19 июня 2015 года, г. Ростов-на-Дону)

Время	Название организационного мероприятия, тема лекции	Ф.И.О., должность, ответственного, лектора
<i>15 июня 2015 года</i>		
с 14.00	Заезд участников семинара и размещение в гостинице	И.Н. Нога, начальник отдела сервиса ООО НПП «Дон».
19.00-20.00	Ужин	
<i>16 июня 2015 года</i>		
8.00-9.00	Завтрак	
9.00-9.30	Трансфер гостиница – учебный корпус ДГТУ	
9.30-10.00	Регистрация участников семинара.	И.Н. Нога, начальник отдела сервиса ООО НПП «Дон».
10.00-10.15	Открытие семинара. Приветственное слово.	В.В. Первунин, Директор ООО НПП «Дон»
10.15-11.00	Учебные программы и специализации нефтегазопромышленного факультета ДГТУ. Связи с научными и производственными компаниями отрасли.	Ю.Я. Герасименко, доктор тех. наук, профессор, декан нефтегазопромышленного факультета ДГТУ
11.00-11.15	Кофе-брейк	
11.15-12.00	Введение в теоретические основы коррозионных процессов	Скворцов Евгений Анатольевич, ООО НПП «Дон»
12.00-13.00	Обед	
13.00-13.45	Теоретические аспекты электрохимической коррозии металлов и защиты от нее	В.И. Мишуров, нефтегазопромышленный факультет ДГТУ
13.45-14.30	Изоляционные покрытия металлических конструкций	И.Ю. Жукова, нефтегазопромышленный факультет ДГТУ
14.30-14.45	Кофе-брейк	
14.45-15.30	Средства катодной защиты от коррозии подземных трубопроводов	В.И. Мишуров, нефтегазопромышленный факультет ДГТУ
15.30-16.15	Альтернативные источники тока	В.В. Демьян нефтегазопромышленный факультет

		ДГТУ
16.15-17.00	Методы, системы и схемы активной защиты трубопроводов. Оборудование и приборы	Г.Г. Винокурцев, инженер-технолог ООО НПП «Дон»
17.00-17.30	Трансфер в гостиницу	
18.30-19.30	Ужин	
17 июня 2015 года		
8.00-9.00	Завтрак	
9.00-9.45	Трансфер гостиница - производственная база ООО НПО «Турботрон» и ООО НПП «ДонКонт»	
9.45-10.30	Эксплуатация и контроль эффективности ЭХЗ на газопроводных системах. Требования Правил технической эксплуатации	Г.Г. Винокурцев, инженер-технолог ООО НПП «Дон»
10.45-11.00	Технические требования к системам телемеханики. Принципы формирования и возможные способы построения АСУ ЭХЗ в ГРО. Проблемы, возникающие при отсутствии унификации требований к системам телемеханики ЭХЗ на примере постановки задачи по мониторингу ЭХЗ тепловых сетей.	Первунин Вадим Виленович директор ООО НПП «Дон»
11.00-11.15	Кофе-брейк	
11.15-12.00	Базовые возможности и расширения системы телемеханики ЭХЗ на базе АПК "Дон-СТЕЛ-К" и СКЗ серии "Дон-ТМ"	Первунин Вадим Виленович директор ООО НПП «Дон»
12.00-12.45	Освоение структуры интерфейса программного обеспечения АПК «Дон-СТЕЛ-К», генерация аналитических и отчетных выходных документов на примере реальных объектов ЭХЗ. Координация действий технического персонала службы ЭХЗ со службой диспетчеризации объектов (практика)	И.Н. Нога, начальник отдела сервиса ООО НПП «Дон».
12.45-13.45	Обед	
13.45-14.30	Ознакомление с технологией процесса первичной пуско-наладки и настройки устройств катодной и электродренажной защиты, оснащенных контроллерами телемеханики типа «УНИКОНТ-СКЗ» и «КАТРОН-СКЗ»	В.В. Первунин
14.30-15.15	Обзор наиболее часто встречающихся ошибок технического персонала, допускаемых при пуско-наладке и диагностике причин отказа оборудования ЭХЗ, оснащенного контроллерами телемеханики.	В.В. Первунин
15.15-15.30	Кофе-брейк	
15.30-16.15	Обзор программных и аппаратных средств АСУ ООО НПО «Турботрон»	В.А. Чигридов Тех. директор ООО НПО «Турботрон»

16.15-17.00	Принципы организации и построения АСУ коммерческого учета газа. Практические решения.	Г.Н. Мащенко ООО НПО «Турботрон»
17.00-18.00	Трансфер в гостиницу	
18.30-19.30	Ужин	
18 июня 2015 года		
8.00-9.00	Завтрак	
9.00-9.30	Трансфер гостиница – учебный корпус ДГТУ	
9.30-10.15	Организация эксплуатации ПКЗ. Оптимизация параметров ЭХЗ на подземных газовых сетях с использованием методики АРМ-ЭХЗ энергосбережения и АПК "Дон-СТЕЛ-К"	В.В. Первунин
10.15-11.00	Обзор наиболее распространенных, в настоящее время, АСУ ЭХЗ	В.В. Первунин
11.00-11.15	Кофе-брейк	
11.15-12.00	Освоение и использование клавиатуры контроллера телемеханики устройства катодной защиты – управление режимами, просмотр текущих параметров, первичная диагностика отказов оборудования. (практика)	В.А. Журбин вед. инж. ООО НПП «ДонКонт»
12.00-13.00	Обед	
13.00-13.45	Диагностика, обслуживание, оперативный ремонт контроллеров серии «КАТРОН-СКЗ» и модулей связи	В.А. Журбин вед. инж. ООО НПП «ДонКонт»
13.45-14.30	Логика работы энергонезависимых контроллеров измерения защитного (суммарного) потенциала. Рекомендации по применению и методика эксплуатации	В.А. Журбин вед. инж. ООО НПП «ДонКонт»
14.30-14.45	Кофе-брейк	
14.45-15.30	Пути унификации и перспективы развития АСУ ЭХЗ	Р.В. Касперович директор ООО НПП «ДонКонт»
15.30-17.00	Практические занятия с использованием терминальной программы автоматизированного рабочего места мастера ЭХЗ «Дон-СТЕЛ-К»	В.В. Первунин, И.Н. Нога ООО НПП «Дон» В.И. Мишуров нефтегазопромышленный факультет ДГТУ
17.00-17.30	Трансфер в гостиницу	
18.30-19.30	Ужин	
19 июня 2015 года		
8.00-9.00	Завтрак	
9.00-13.00	Экскурсионная программа	
13.00-14.00	Обед	
14.00-14.30	Трансфер в ДГПБ	

14.30-15.15	Информационные ресурсы и услуги Донской государственной публичной библиотеки (ДГПБ): фонды, электронные ресурсы, пути поиска информации. Представление выставки заданной тематики из фондов библиотеки	Л.А.Баятова, зав. отделом деловой и социальной информации (ДиСИ) ДГПБ
15.15-16.00	Обслуживание удаленных пользователей: порядок заказа и получения документов (электронная доставка). Презентация интернет-проектов библиотеки..	Л.А.Бондаренко, главный библиограф отдела деловой и социальной информации (ДиСИ) ДГПБ
16.00-16.15	Кофе-брейк	
16.15-17.00	Круглый стол	
17.00-18.00	Ознакомление с отделами и фондами ДГПБ	
18.00-18.30	Трансфер в гостиницу	
19.00-20.00	Ужин	
<i>20 июня 2015 года</i>		
08.00-09.00	Завтрак	
09.00-12.00	Отъезд участников семинара.	

**Директор
ООО НПП «Дон»**

_____ **Первунин В.В.**

«___» _____ 2015 г.