

РИСК МЕНЕДЖМЕНТ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И СЫРЬВЫХ ОТРАСЛЯХ

ПРОГРАММА ТРЕХДНЕВНОГО СЕМИНАРА

Семинар ведет:



Борис Аронштейн, Президент компании TechInput, Inc., партнер консалтинговой фирмы "Нефтегазконсалт", адъюнкт-профессор Факультета инженерной экологии Национального университета Уоррен (штат Вайоминг, США), приглашенный профессор МГУ, Национального университета «Высшей школы экономики» и Российской экономической школы. Борис Аронштейн защитил кандидатскую диссертацию в МГУ и окончил постдокторантуру Корнельского университета в США, имеет около 30 лет опыта работы в международной нефтегазовой отрасли, включая работу в Институте газовой технологии (Чикаго, США) и в одной из ведущих консалтинговых компаний мира Miller and Lents, Ltd. (Хьюстон, США)

День первый **ОСНОВЫ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА И ОЦЕНКА ОБЩЕГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА**

10:00	Сессия 1: Неопределенность и риск. Определение и виды экологического риска. Подходы к управлению риском	Основная тема сессии – подходы к управлению риском и основы системы управления качеством окружающей среды (риск-менеджмент); общие принципы и планирование оценки общего экологического риска, анализ и определение параметров экологического риска
11:30	Ответы на вопросы	
10:45	Сессия 2: Система управления качеством окружающей среды	
12:15	Ответы на вопросы	
12:30	Перерыв	
14:00	Сессия 3: Общие принципы оценки экологического риска.	
15:30	Ответы на вопросы	
15:45	Сессия 4: работка концептуальной модели объекта	
17:15	Ответы на вопросы и разбор практических занятий	

День второй **ПРИКЛАДНЫЕ ОЦЕНКИ РИСКА (РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ СО ЗДОРОВЬЕМ ЧЕЛОВЕКА И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ОПАСНОСТЯМИ)**

10:00	Сессия 1: Общие принципы оценки экологического риска для здоровья человека	Основная тема сессии – Общие принципы прикладных оценок риска (риски, связанные со здоровьем человека и эксплуатационными опасностями). Основные подходы и методологии прикладных оценок риска.
11:30	Ответы на вопросы	
10:45	Сессия 2: Анализ экологического риска и определение допустимых концентраций	
12:15	Ответы на вопросы	
12:30	Перерыв	
14:00	Сессия 3: Общие принципы оценки риска, связанного с технологическими опасностями	
15:30	Ответы на вопросы	
15:45	Сессия 4: Методы уязвимости HAZOP, анализ кривых FN и методы FTA и FMEA	
17:15	Ответы на вопросы и разбор практических занятий	

День 3 **ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРАХОВАНИЯ**

10:00	Сессия 1: Основные принципы формирования страхового полиса. Права и обязанности сторон	Основная тема сессии – Страхование риска загрязнения окружающей среды и его методологические особенности. Количественные методы оценки систем экологического страхования
11:30	Ответы на вопросы	
10:45	Сессия 2: Расчет тарифных ставок и количественные методы оценки систем экологического страхования	
12:15	Ответы на вопросы и заключительный обмен мнениями	