



**PIPENET®** Лидер в анализе потока жидкости и газа



**ООО "ИМПЕРИУМ"**

## **PIPENET - применение для СПГ**

### **Бесплатный обучающий онлайн вебинар**

PIPENET является лидером в области анализа потока жидкости для трубопроводных сетей. Этот программный комплекс широко используется и высоко востребован крупными компаниями в нефтегазовой, СПГ, нефтехимической, энергетической, противопожарной и судостроительной промышленности по всему миру. Все три модуля PIPENET широко используются при проектировании объектов экспорта и импорта СПГ.

#### **Повестка вебинара:**

##### **1. Проектирование систем сжиженного природного газа со стандартным модулем PIPENET**

Система охлаждения сжиженного природного газа – расчеты в стационарном режиме

##### **2. Анализ скачков давления с помощью модуля PIPENET Transient**

1) Очень большая система охлаждения сжиженного природного газа

- отключение насоса
- обратное вращение насосов
- вакуумные выключатели
- заправка судна

2) Система загрузки СПГ

- Закрытие запорного клапана
- Кавитация
- Влияние гидравлического давления

3) Система бункеровки СПГ

4) Система разгрузки СПГ

##### **3. Применение противопожарной защиты - анализ в устойчивом состоянии и на переходном этапе**

1) Кольцевая система пожаротушения завода СПГ

2) Система противопожарной защиты СПГ

**Пожалуйста, зарегистрируйтесь на вебинар на странице нашего сайта**

**<https://www.sunrise-sys.com/pipenet-for-Ing-applications-webinar/>**

По любым вопросам, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам по электронной почте [pipenet@sunrise-sys.com](mailto:pipenet@sunrise-sys.com).

Мы с нетерпением ждем встречи с вами в Интернете в ближайшее время!

**[www.pipenet.biz](http://www.pipenet.biz) +7 495 727 57 34 [mail@pipenet.biz](mailto:mail@pipenet.biz)**