



ПРЕСС-РЕЛИЗ

г. Москва

18.09.2018

**Группа компаний ITPS НА ФОРУМЕ «SMART OIL&GAS»:
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ И БИОТЕЛЕМЕТРИЯ**

В рамках IV Федерального форума Smart Oil&Gas: Цифровая трансформация нефтегазовой индустрии» группа компаний ITPS представит комплексное решение для цифрового интеллектуального месторождения, а также систему Биотелеметрия.

19-20 сентября в Санкт-Петербурге состоится **IV Федеральный Форум нефтегазовой отрасли России «Smart Oil&Gas: Цифровая трансформация нефтегазовой индустрии»**, в котором группа компаний ITPS принимает традиционное участие. Ежегодное масштабное отраслевое мероприятие организует группа компаний ComNews, лидер рынка информации о российском ИКТ-бизнесе и медиа-партнер десятков крупнейших российских и международных форумов.

Важнейшей темой Форума «Smart Oil&Gas-2018» станет цифровая трансформация нефтегазовой индустрии и ее эффективное встраивание в правительственную программу «Цифровая экономика Российской Федерации». Более 500 участников, включая представителей крупнейших российских и зарубежных нефтегазовых компаний, более 50 медиа-партнеров и более 30 экспонентов примут участие в Форуме.

Группа Компаний ITPS представит демо-стенд с экспозицией отечественной программной платформы интеллектуального месторождения AVIST Oil&Gas. В основе комплексного решения управления месторождением Avist.Oil&Gas лежит технология интегрированного моделирования, методология управления производственным и экономическим потенциалом, а также управление на основе интегрированных операций. Математические алгоритмы позволяют объединять данные производственных и учетных систем с системами интегрированного и гидродинамического моделирования, т.е. проводить детальный анализ сценариев добычи, сравнивать их между собой с учетом рисков и выбирать из множества вариантов оптимальный.

На стенде ITPS в цифрах и фактах покажет, как с помощью ИТ-средств сокращаются сроки разработки и обоснования технологических режимов работы скважин, оперативно выявляются и компенсируются недоборы, а моделирование ситуации ~~на~~ **практике** ведет к заметному снижению операционных затрат.

В рамках деловой программы Форума руководитель группы компаний ITPS **Леонид Тихомиров** выступит с докладом «Апстрим 4.0». В своем выступлении он планирует рассказать о глобальной концепции Интеллектуальное месторождение на базе отечественной интеграционной платформы AVIST Oil&Gas и экономических эффектах комплексной трансформации нефтегазовых предприятий.

Еще одним интересным событием на стенде ITPS обещает стать практическая демонстрация системы **биотелеметрии**. Это отечественный программно-инженерный комплекс, состоящий из цифровой платформы «Биотелеметрия», персонального носимого устройства HealVe и других устройств. Они фиксируют 10 жизненно важных показателей: пульс, стресс, уровень жидкости, режим сна, местонахождение и др. На основе интеллектуальных алгоритмов система в режиме реального времени анализирует данные и информирует обо всех отклонениях показателей. Во время работ, связанных с потенциальной опасностью, система позволяет контролировать состояние и



местонахождение сотрудников, выполняемые работы, наличие квалификации и допусков. Таким образом возможно превентивно влиять на возникновение нештатных ситуаций и повышать общий уровень здоровья персонала.

По мнению экспертов, в ближайшее десятилетие в отрасли произойдут серьезные перемены, связанные с развитием информационных технологий: цифровых двойников, роботизации, искусственного интеллекта. В лидеры выйдут компании, способные быстро внедрять новые технологические решения. Крупнейшие международные компании и аналитические агентства прогнозируют значительный эффект от внедрения цифровых решений. Например, только переход на цифровое месторождение позволяет повысить объем производимой продукции на 10-15% снизить операционные затраты на 5-15%, повысить производительность труда.

Группа компаний ITPS приглашает всех участников Форума и заинтересованных специалистов на свой стенд №19-20 получить максимально подробную информацию о продуктах компании, обменяться экспертными мнениями и узнать больше о прорывных решениях в области цифровой трансформации нефтегазовой отрасли.

Контактная информация:

Мария Барина

Пресс-служба группы компаний ITPS

marketing@itps-russia.ru

+7 (495) 660-81-81