



Уважаемые коллеги!

Общество инженеров нефтегазовой промышленности (SPE) и журнал «Инженерная практика» запускают совместный проект, в рамках которого будут регулярно публиковать на страницах журнала анонсы мероприятий, студенческих и молодежных программ SPE, тематические обзоры статей из библиотеки OnePetro.org и обзоры проведенных технических семинаров.

SPE – это некоммерческая профессиональная ассоциация, которая объединяет более 124 тыс. членов общества из 135 стран мира. SPE дает возможность специалистам нефтегазовой отрасли общаться, обмениваться знаниями, идеями и находить ответы на актуальные вопросы. Членство в Обществе открыто не только для инженеров-нефтяников, но и для всех специалистов, работающих в нефтегазовой отрасли.

Управление Обществом осуществляют его члены, которые добровольно жертвуют своим време-

нем и делятся своим опытом и знаниями, что и составляет наш самый главный, жизненно важный актив. В свою очередь общество поощряет и поддерживает созидательную творческую энергию волонтеров.

С момента своего основания 55 лет назад SPE остается верным своей миссии, которая заключается в накоплении и распространении технических знаний, обмене производственным опытом, а также в предоставлении специалистам возможности повышать уровень технической и профессиональной компетенции.

В международной структуре SPE принята самоорганизация на уровне секций. Секция – это неформальное объединение членов Общества по территориальному признаку. В настоящее время в России действуют 13 профессиональных секций SPE, еще четыре секции работают в Казахстане и по одной – в Азербайджане и Узбекистане. На базе профильных региональных университетов созданы 25 студенческих секций.

На международном уровне политику Общества определяет Совет директоров SPE. Совет в составе 27 членов отражает географическое и техническое многообразие Общества. Из 27 членов Совета 15 представляют географические регионы. Учитывая ведущую роль России и стран Каспийского региона, в 2007 году Международный совет открыл офис в Москве, а в 2008 Россия, Казахстан и Азербайджан были выделены в отдельный регион. На региональном уровне программы и инициативы Общества одобряет Наблюдательный совет, в который входят руководители ведущих нефтегазовых и сервисных компаний региона.

Хотя наш Регион по количеству членов SPE пока и самый малочисленный, его значение для глобальной отрасли и возможности роста делают нашу работу очень важной для Общества.

У вас есть возможность участвовать в работе секций, технических групп программных комитетов, публиковать свои работы, передавать накопленный опыт студентам и молодым специалистам. Выберите то, что наиболее интересно и полезно для вас!

В этом выпуске журнала мы хотели бы рассказать об одном из стратегических приоритетов SPE – о нашей работе по просвещению общественности в области нефтегазового дела и задач, стоящих перед отраслью.

Клавдия РОДИОНОВА
Руководитель Российского офиса SPE

Программа Energy4me «Энергия для меня»



В связи со сменой поколений в нефтегазовой отрасли привлечение молодежи становится первоочередной задачей. Между тем общественность плохо информирована о нефтегазовой отрасли, что затрудняет привлечение молодежи в эту сферу. Создание дополнительных возможностей для образования в области энергетики, науки, технологий и математики в школах поможет исправить ситуацию, привлечь новые кадры, сделать работу в отрасли привлекательной для молодежи.

Технологии, применяемые в нефтегазовой отрасли, сложны и малопонятны для широкой общественности. Это приводит к неверному пониманию неспециалистами отраслевых задач и процессов вследствие неточной интерпретации технической информации. В данном отношении роль SPE заключается в том, чтобы сделать техническую информацию доступной и понятной, что поможет повысить уровень информированности общественности. Информирование и просвещение общественности относительно нефтегазового дела и задач, стоящих перед отраслью, являются одной из приоритетных задач SPE. Разработка программ для широкой общественности по основным технологиям, применяемым в отрасли, – важная часть Стратегии SPE.

Международная образовательная программа SPE – Energy4me – предоставляет дополнительные возможности для образования в области энергетики, науки, технологии, свободный доступ к готовым материалам (книгам, статьям, презентациям) для школьников на нескольких языках.

На образовательном вебсайте SPE об энергетике www.Energy4me.org собраны материалы об энергетике (включая и обзоры всех источников энергии) для преподавателей, студентов, школьников и просто интересующихся, а также представлена информация о карьерных возможностях в отрасли.

В рамках деятельности Российского филиала SPE программа включает ряд направлений. Во-первых, это

распространение энциклопедии «Нефть и природный газ» на русском языке среди школьников, студентов, преподавателей, а также в компаниях нефтегазового сектора. Во-вторых, это проведение лекций «Энергия для меня» для студентов первых курсов, учащихся подготовительных курсов при университетах, школьников. И, наконец, проведение специализированных семинаров «Энергия для меня» для преподавателей и специалистов отрасли, ближайший из которых состоится 16 октября 2014 года в Москве.

Программа семинара включает в себя презентации о роли энергетики в повседневной жизни, обучение проведению занятий в интерактивном формате, технологический тур по Российской нефтегазовой выставке SPE, а также посещение Университета нефти и газа им. И.М. Губкина.

Лекции читают волонтеры из числа сотрудников нефтегазовых компаний, преподавателей нефтегазовых университетов. И мы приглашаем вас присоединиться к этой работе.

