



С.И. КУДРЯШОВ, главный редактор журнала «Технологии добычи и использования углеводородов», генеральный директор ОАО «Зарубежнефть»: «Тематика журнала покрывает весь спектр актуальных техноло- гических вопросов ТЭК России»

Сергей Иванович, Вы возглавляете редакцию нового электронного научного журнала «Технологии добычи и использования углеводородов». Как бы Вы, как главный редактор, определили главные цели этого издания?

Электронный научный журнал «Технологии добычи и использования углеводородов» ставит своей целью формирование инновационной среды нефтегазовой отрасли в виртуальном пространстве. Издание призвано осуществлять информационную поддержку новых механизмов взаимодействия бизнеса, науки и государства в рамках Технологической платформы «Технологии добычи и использования углеводородов», образованной по решению Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям.

Какова основная читательская аудитория Вашего журнала?

Основная целевая аудитория нашего журнала – конечно же, ученые, поскольку журнал научный, главным образом это исследователи, осуществляющие изыскания в нефтегазовой сфере. Я очень надеюсь, что интерес к новому изданию проявят молодые ученые, студенты профильных вузов, что журнал и портал www.oilring.ru станут площадкой для эффективного обмена информацией между ними. Редакция будет осуществлять широкую адресную рассылку анонса каждого номера журнала «Технологии добычи и использования углеводородов» по персональному списку руко-

дителям ВИНК, их дочерних компаний, руководителям нефтесервисных и производящих нефтегазовое оборудование компаний, предприятий, осуществляющих транспортировку нефтепродуктов и нефтепереработку, нефтегазохимических предприятий, директорам профильных исследовательских, проектных и внедренческих структур, ректорам и самым авторитетным специалистам ведущих нефтегазовых вузов России. Я надеюсь, что все они вольются в читательскую аудиторию журнала.

Журнал «Технологии добычи и использования углеводородов» изначально формируется как сетевой. Чем был вызван выбор именно электронной формы издания? Каковы, на Ваш взгляд, преимущества сетевого издания перед печатным?

В настоящее время во всем мире наблюдается тенденция, когда самые известные журналы и издания с многолетней, а то и с вековой традицией минимизируют тиражи или вовсе уходят в Сеть. Так технический прогресс влияет на издательскую деятельность, и эти объективные процессы невозможно ни отменить, ни затормозить. В России тоже имеется положительный опыт издания сетевых журналов, в том числе научных. Сетевой журнал остается журналом, поскольку сохраняет его основные признаки: периодичность выхода и устойчивую рубрику. Мы выбрали электронную форму издания, потому что, на взгляд редакционного совета и редакции, сетевой журнал,



сопряженный с порталом, способен более динамично по сравнению с печатным изданием агрегировать информацию, доносить ее до читателей быстрее, чем с помощью «Почты России». Редакция сможет работать более оперативно, поскольку сокращается технологическая цепочка подготовки издания. Сетевой журнал удобнее и для нашей целевой аудитории, стопроцентно компьютеризованной и уже привыкшей читать информацию с дисплеев своих мобильных устройств. И еще один аргумент – сетевой журнал, по определению, интерактивен и будет способствовать формированию клуба единомышленников.

Журнал носит название, одноименное с названием Технологической платформы, – «Технологии добычи и использования углеводородов». Какую роль призваны сыграть технологические платформы в инновационном развитии российского ТЭК?

Следует отметить, что Правительство Российской Федерации рассматривает технологические платформы как консультационные площадки, которые при поддержке государства могут вместе с разработчиками, учеными, потребителями формировать предприятия.

На текущий момент в России существует порядка 30 технологических платформ.

В этой связи необходимо сказать о работе, проводимой Минэнерго России совместно с ОАО «Газпром нефть» и ОАО «НК «Роснефть» в рамках Технологической платформы «Технологии добычи и использования углеводородов». В настоящий момент согласованы четыре направления, по которым планируется реализовать проекты инновационного развития:

1. Использование попутного нефтяного газа для повышения КИН.
2. Изучение геологических особенностей баженовской свиты.
3. Разработка технологии ПАВ-щелочного заводнения с использованием отечественных ПАВ.

4. Разработка и внедрение технологии повышения нефтеотдачи пласта типа «умная вода».

ТП «Технологии добычи и использования углеводородов» позиционируется как системный интегратор для бизнеса науки и государства. Какие пилотные проекты планируется реализовать в рамках этого подхода в первую очередь?

Считаю, что только совместные действия государства и науки позволят реализовать такие пилотные проекты, как:

1. Создание реагентов и технологии «Полимер – ПАВ – щелочь» для повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях НК «Роснефть» и ОАО «Газпром нефть».
2. Создание реагентов и технологии выравнивания фронта вытеснения в удаленной зоне пласта для повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях НК «Роснефть» и ОАО «Газпром нефть».
3. Разработка технических, технологических и нормативных решений по утилизации попутного нефтяного газа в продуктивный пласт на опытных участках месторождений НК «Роснефть», которые в дальнейшем могут быть использованы для инновационного развития топливно-энергетического комплекса России.

Таким образом, только системный подход способен превратить инновационные методы в реально работающие инструменты, направленные на развитие топливно-энергетического комплекса страны.

У журнала широкая тематика и обширная рубрикация. Какие рубрики Вам видятся наиболее актуальными, исходя из общей стратегии развития ТЭК России?

Тематика журнала покрывает практически весь спектр актуальных технологических вопросов ТЭК России, а рубрикация конкретизирует сегменты этого спектра. Поэтому все постоянные рубрики журнала («Разведка», «Бурение и обустройство», «Добыча», «Интен-



Технологии добычи и использования углеводородов

сификация притока», «Методы ПНП», «Транспортировка и хранение», «Переработка и нефтехимия») видятся мне одинаково актуальными. Особо хочу отметить рубрику «Технология», которая будет открывать блок основных материалов каждого номера. Исходя из общей стратегии ТЭК России, сегодня важны именно технологии. В каждом выпуске этой рубрики мы планируем публиковать описание инновационной технологии, разработанной отечественными специалистами.

Будучи заместителем министра энергетики Российской Федерации, Вы курировали вопросы добычи, транспортировки и переработки углеводородов. Станут ли эти направления наиболее заметными и в журнале?

Я буду стараться, чтобы все заявленные журналом направления получали одинаковое развитие. Наиболее заметными в каждом конкретном номере журнала должны быть самые актуальные на текущий момент темы.

Каждый номер будет открываться рубрикой «Технология», в которой планируется давать описание одной из новейших разработок отечественных разработок. На какие технологии издание будет обращать внимание в первую очередь – созданные учеными вузов или разработанные специалистами исследовательских структур нефтегазодобывающих компаний?

Мы ждем, что появятся технологии, которые приведут к снижению себестоимости добычи нефти, будут способствовать росту добычи на старых месторождениях, сделают более надежной транспортировку углеводородов на мировые рынки, изменят профиль нашей нефтепереработки в сторону глубины... Список можно продолжить. Надеюсь, что такие технологии будут разработаны российскими специалистами, которые проводят свои исследования и в вузах, и в отраслевых институтах. Технологическая платформа «Технологии добычи и использования углеводородов» как раз и создана для того, чтобы объединять все прогрессивные

идеи и оперативно внедрять их в реальное производство.

В настоящее время Вы являетесь генеральным директором одной из самых высокотехнологичных нефтедобывающих компаний России – ОАО «Зарубежнефть». Намерены ли исследователи из «Зарубежнефти» делиться своими разработками в рубрике «Технология» нового журнала? Если да, то о каких технологиях «Зарубежнефти» мы сможем узнать в ближайших выпусках журнала?

В настоящее время основные исследования и разработки ОАО «Зарубежнефть», направленные на создание новых технологических решений и продуктов, планируются в рамках реализации программы инновационного развития компании. Необходимо отметить, что первостепенными приоритетами инновационного развития является решение наиболее острых производственных задач компании, которые вместе с тем совпадают с приоритетными технологическими направлениями развития отрасли. Впоследствии планируется патентование, тиражирование и коммерциализация разрабатываемых технологий.

Так, в среднесрочной перспективе «Зарубежнефть» планирует разработку и внедрение технологий, направленных на решение проблем снижения обводненности и извлечения нефти на месторождениях Центрально-Хорейверского поднятия в Ненецком автономном округе; повышение результативности поисково-разведочного и эксплуатационного бурения, а также вовлечение в разработку остаточных запасов месторождений в фундаменте южного шельфа Вьетнама; увеличение ресурсной базы группы компаний за счет создания технологии поиска и разведки залежей в фундаменте на территории Российской Федерации и за рубежом; вовлечение в разработку запасов углеводородов в низкопроницаемых карбонатных коллекторах.

У Вас богатейший личный опыт практической работы в различных, вплоть до самых высоких, должностях в нефтедобывающих



компаниях. Намерены ли Вы его использовать для стратегического руководства редакцией журнала?

Да, у меня действительно имеется достаточно обширный опыт работы в серьезных нефтегазовых компаниях. Так, в «Роснефти» я занимал должность первого вице-президента, а до этого, если вы помните, работал на одном из крупнейших нефтедобывающих предприятий страны – «Юганскнефтегазе». В 2008 году мне поступило предложение поработать замминистра энергетики по вопросам нефти и газа. Приходилось решать интересные задачи, отвечать на серьезные вызовы кризиса, была использована возможность расширить сферу деятельности – в «Роснефти» я курировал не только вопросы нефтегазодобычи, но и вопросы нефтепереработки и нефтегазохимии, рынка нефтепродуктов, газовой отрасли. Сейчас же, помимо того, что я являюсь генеральным директором государственной компании «Зарубежнефть», я продолжаю участвовать в решении общепромышленных задач, возглавляя рабочую группу в Комиссии при Президенте РФ по вопросам стратегии развития ТЭК. Именно поэтому мне хорошо известны актуальные проблемы технологического развития отрасли и то, насколько важна осведомленность и информи-

рованность нефтяного сообщества в вопросах прогрессивных технологий. Безусловно, мой опыт пригодится при формировании редакционного портфеля, выборе тем и расстановке правильных ориентиров в материалах журнала.

Что бы Вы хотели пожелать авторам и читателям журнала «Технологии добычи и использования углеводородов»?

Желаю авторам получить в лице нового журнала компетентного коллегу, а читателям – стать авторами. Я надеюсь на крепкую обратную связь между редакцией и читателями, верю в то, что вокруг журнала сформируется надежный авторский актив, и в то, что читательская аудитория электронного журнала «Технологии добычи и использования углеводородов» будет постоянно расширяться.

Наша справка: решение о создании в России концепции разработки технологических платформ было принято в 2010 году Правительством Российской Федерации в рамках Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям под руководством Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Путина. ■