

СОЕДИНИТЬ СОФТ И «ЖЕЛЕЗО»

ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ — ОДИН ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАК РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ В ЦЕЛОМ, ТАК И КОНКРЕТНОЙ ОТРАСЛИ. ЭНЕРГЕТИКА ДАЛЕКО НЕ НА ПЕРВЫХ МЕСТАХ ПО ЭТОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ. ЗАДАЧА, КОТОРУЮ И В ЛУЧШИЕ ВРЕМЕНА БЫЛО СЛОЖНО РЕШИТЬ, С ВОЗНИКШЕЙ НЕОБХОДИМОСТЬЮ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ТОЛЬКО УСЛОЖНИЛАСЬ. АГАТА МАРИНИНА



АЛЕКСАНДР КОРЯКОВ

РОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ ОТРАСЛЬ МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ ПРЕДПРИЯТИЯМ СЕКТОРА ЭНЕРГЕТИКИ ДОСТОЙНЫЕ РАЗРАБОТКИ

В стратегии развития энергетики России, как принятой до 2020 года, так и разрабатываемой до 2035 года, инновациям уделено существенное значение. Предполагается, что современные разработки должны использоваться в проектах по добыче и переработке нефти, газа, угля. Как заявил на прошедшем в мае в Петербурге III Российском международном энергетическом форуме директор департамента государственной энергетической политики Минэнерго Алексей Кулапин, необходимо продолжать развитие и внедрение на практике собственных новейших технологий и материалов, соответствующих мировым. По его словам, это позволит сделать необходимый задел на будущее

для повышения устойчивости отрасли к влиянию внешних факторов. В нефтегазовой отрасли внедрение инноваций продиктовано постепенным сокращением добычи на существующих месторождениях. Для того чтобы поддерживать ее на уровне, придется прибегать к нестандартным решениям.

О РОССИЙСКИХ НИОКР ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО Потребность во внедрении инноваций на фоне вынужденного импортозамещения формирует предпосылки для развития наукоемких технологичных отраслей. По оценке специалистов, в настоящее время до 80% оборудования, используемого предприятиями в области

энергетики, — импортное. Президент группы компаний Quadro Electric Виталий Млынчик утверждает, что 95% высокотехнологичного оборудования, эксплуатируемого электроэнергетической отраслью, — импортное. Остальное, к примеру кабельная продукция, может производиться в России. И хотя цель — повышение доли использования в топливно-энергетическом комплексе российского оборудования — была заявлена задолго до санкций, в последние годы в этом отношении делалось недостаточно. Однако стратегические планы по развитию отрасли предполагают, что доля оборудования импортного производства уже через 15 лет должна снизиться до 3–5%.

Эксперты утверждают, что российская научная отрасль может предложить предприятиям сектора энергетики достойные разработки, которые были произведены на базе НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы). Согласно рейтингу ЮНЕСКО Россия в рейтинге стран мира по уровню расходов на НИОКР занимает 32-е место из 91. Показатель рассчитывается как общий объем государственных и частных расходов, выраженный в процентах от ВВП. И приведенные данные, хоть и датируются 2010 годом, в целом демонстрируют положение дел.

Вместе с тем Виталий Млынчик убежден, что российский научный мир действительно может предложить немало, причем