

Наука и образование — два источника экономической мощи нашей страны

Автор поздравляет профессорско-преподавательский состав и всех сотрудников Академии стандартизации, метрологии и сертификации с 45-летием уважаемой организации дополнительного профессионального образования, много делающей для развития современного квалифицированного кадрового потенциала

В

В.Ю. Корчак

председатель Секции прикладных проблем при Президиуме Российской академии наук, Москва, korchak.v@mail.ru, д-р экон. наук

Во все времена уровень развития науки и образования имел определяющее значение для позиционирования нашей страны в мировом сообществе. В отечественной истории наука и образование всегда были органически связаны между собой и взаимно обогащали друг друга. Научная сфера обеспечивала образовательную новыми знаниями, а образовательная, в свою очередь, служила источником воспроизводства новых научных кадров. Развитие современной экономики, которую по праву можно назвать «экономикой знаний», тем более немислимо без наличия как полноценного научно-технического задела (НТЗ), так и квалифицированного кадрового потенциала. Поэтому научная и кадровая составляющие — НТЗ и квалифицированные специалисты, по сути, являются и являются двумя источниками экономической мощи нашей страны. От их эффективного взаимодействия во многом зависит развитие научной и образовательной деятельности.

Научно-технический задел как совокупность передовых научных знаний и технологий создается научно-исследовательскими организациями Российской академии наук (РАН), других государственных академий, промышленности, а также соответствующими подразделениями высших учебных заведений.

Подготовка квалифицированных кадров обеспечивается в первую очередь системой государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования. Важное место в этой системе занимают учреждения дополнительного профессионального образования, обеспечивающие подготовку специалистов, уже имеющих опыт работы на промышленных предприятиях, в научно-исследо-

вательских организациях, сфере управления.

В течение сорока пяти лет активным участником данной сферы образовательной деятельности является Академия стандартизации, метрологии и сертификации (АСМС), основанная в 1968 году как Всесоюзный институт повышения квалификации руководящих и инженерно-технических работников в области стандартизации, качества продукции и метрологии (ВИСМ). Как представителю оборонного сектора науки мне приятно вспомнить, что многие мои коллеги в начале 1980-х годов прошли курс обучения в ВИСМе, а полученные ими знания во многом способствовали решению проблемы межвидовой унификации существующей и перспективной техники.

Сегодня АСМС пользуется заслуженным авторитетом как у научной общественности страны, так и в различных федеральных органах исполнительной власти. Повышению авторитета Академии способствует то, что, помимо предоставления образовательных услуг, она осуществляет научно-исследовательскую и издательскую деятельность. В частности, регулярно выпускаются научно-технические сборники по различным направлениям, находящимся в сфере компетенции АСМС. Большой популярностью пользуются организуемые Академией и ее региональными филиалами форумы и научно-технические семинары по широкому кругу вопросов. А сайт Академии — www.asms.ru — весьма востребован специалистами. Его привлекательность во многом определяется возможностью ознакомиться с законодательными актами и нормативными документами в области сертификации, технического регулирования, менеджмента качества и метрологии.

ключевые слова

образовательные услуги, научно-исследовательская и издательская деятельность, квалифицированные специалисты, научный и кадровый потенциал

Отдельно хотелось бы отметить такой важный инструмент пропаганды научно-технических и нормативно-правовых знаний, как издаваемый Академией журнал «Компетентность». В журнале публикуются научные, информационные, аналитические, проблемные и дискуссионные статьи по широкому кругу вопросов. О широте авторской и читательской аудитории журнала свидетельствует состав его рубрик: инновации, техническое регулирование, менеджмент, метрология, обучение и др., каждая из которых, в свою очередь, тоже многогранна.

Так, в рамках рубрики «Инновации» публикуются статьи по различным научно-техническим направлениям, авторами которых являются ученые и специалисты, работающие как в сфере фундаментальной и прикладной науки (в том числе действительные члены РАН), так и в научно-организационных и производственных структурах.

Рубрика «Техническое регулирование» освещает вопросы, связанные со стандартизацией в различных отраслях промышленности, каталогизацией продукции, экологической и экономической безопасностью, формированием перечней критических технологий федерального, регионального и ведомственного уровней, оценкой отраслевых рисков в промышленности и др.

Важное место занимают статьи, посвященные различным аспектам защиты результатов интеллектуальной деятельности (РИД), полученных за счет средств государственного бюджета: определению доли государства в доходах от реализации наукоемкой продукции, противодействию патентному рейдерству и др. Для нашей страны данная проблема является в высшей степени актуальной, поскольку, если не организовать процесс патентно-правовой защиты РИД должным образом, может быть не только утрачен приоритет страны в той или иной области, но и нанесен ущерб ее экономической, технологической, а во многих случаях и военной безопасности. Отрадно также, что в рубрике «Техническое регулирование» периодически публикуют-

ся статьи, посвященные регламентации терминологии в области создания НТЗ (терминов «научный, научно-технологический и производственно-технологический задел», «технология», «инновация» и др.). В наше время стало модным рассуждать об инновационном развитии страны, о «передовых», «прорывных», «высоких» и прочих технологиях. От чересчур частого употребления данных терминов на интуитивном уровне их истинный смысл не становится понятнее широкому кругу читателей. Поэтому акцентирование журналом внимания на проблемах научно-технической лексики является весьма своевременным.

Качеству публикуемых в журнале материалов способствует привлечение к рецензированию рукописей как квалифицированных сотрудников самой Академии, так и ученых и специалистов других вузов, научно-исследовательских организаций промышленности, РАН, общественных академий наук. Высокий научный статус журнала подтверждается также тем, что в 2010 году он был включен в список изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России для опубликования статей соискателями ученых степеней кандидатов и докторов наук.

Значение многогранной деятельности Академии стандартизации, метрологии и сертификации для укрепления позиций нашей страны в области образования, науки и технологий бесспорно. А свершения первых сорока пяти лет ее истории заслуживают самой высокой оценки. Поэтому хотелось бы поздравить профессорско-преподавательский состав АСМС со знаменательной датой, пожелать доброго здоровья и дальнейших успехов в подготовке квалифицированных кадров для различных отраслей отечественной экономики.

Хочется также выразить отдельную благодарность редакции журнала «Компетентность» за высокий научно-технический уровень публикуемых материалов, в том числе связанных с различными аспектами национальной безопасности. ■