

Дорогие друзья!

Сегодня наука оказывает беспрецедентное влияние на жизнь общества и отдельного человека. Все, что окружает нас, все блага цивилизации – все это осязаемые практические приложения фундаментальных научных знаний. С другой стороны, отношения между учеными и обществом, пожалуй, никогда еще не достигали такой остроты. Поток информации, обрушивающийся на людей, непрерывно растет, а из-за усиливающейся специализации внутри самой науки и даже отдельных дисциплин она зачастую непонятна даже специалистам, не говоря уже о людях, далеких от науки.

Несмотря на растущее непонимание общества, науке, как и высокотехнологичному производству, нужен постоянный приток одаренной молодежи, что напрямую зависит от ее популярности в обществе. Кстати сказать, это хорошо понимали в советское время. Так, к середине 1980-х гг. научно-популярная литература (включая 46 научно-популярных журналов) составляла более трети всей печатной продукции СССР, в эфир выходило множество научно-популярных теле- и радиопередач. И это давало свои результаты: за период 1930–1980 гг. число ученых в СССР удваивалось каждые 6–7 лет, достигнув к концу периода 4 % от всех занятых в народном хозяйстве.

Начатая в стране в конце 1980-х гг. перестройка государственной системы отразилась глубоким кризисом и в сфере научной популяризации, последствия которого дают о себе знать до сих пор, несмотря на видимый прогресс в этой области за последние годы. В своем выступлении во время вручения IV Всероссийской премии «За верность науке» в феврале 2018 г. президент РАН академик А. М. Сергеев отметил: «...Пришли другие времена, и теперь слава тем людям, которые по зову своей совести и интеллекта занимаются популяризацией науки, не рассчитывая на государственную поддержку».

Кажется, в отечественной просветительской деятельности действительно пришли другие времена: в отношении государства к популяризации науки ожидаются большие перемены. На заседании Президиума РАН, состоявшемся 18 сентября 2018 г., прошло обсуждение принятых 19 июля того же года поправок в статью 6 федерального закона «О Российской академии наук», согласно которым РАН становится на государственном уровне главным координирующим и направляющим центром деятельности по распространению научных знаний, повышению престижа науки и популяризации достижений науки и техники. Другими словами, популяризация науки не только законодательно признана одной из основных целей деятельности РАН, но и, по сути, становится ее государственным заданием.

Среди первых шагов, запланированных РАН в этом направлении, – создание научно-популярного интернет-портала РАН, аккумулирующего достижения отечественных исследовательских организаций, а также



поддержка и развитие научно-популярных журналов РАН с привлечением ведущих популяризаторов науки и использованием современных форм подачи материалов.

Важное место в просветительской деятельности отводится проектам, способствующим вовлечению школьников в научно-исследовательскую деятельность. Наглядным примером служит научно-технологическая программа «Большие вызовы» в образовательном юношеском центре «Сириус» (Сочи), который называют оператором государственного реестра одаренных детей. В новом выпуске журнала мы рассказываем о школьниках, которые под руководством ученых-наставников из новосибирского Академгородка не только получают теоретические знания, но и самостоятельно решают реальные практические задачи с использованием современных высокотехнологических методов, таких как ПЩР и жидкостная хроматография.

Роль учителя в развитии творческого потенциала, формировании стиля мышления молодого человека трудно переоценить, особенно если этот наставник – действующий, увлеченный ученый. Подтверждением этому служат и материалы, посвященные юбилею постоянного автора и давнего друга нашего журнала – выдающегося археолога и историка, академика В. И. Молодина. В новый выпуск вошли статьи учеников и коллег «Шефа», который не только делил с ними все радости и тяготы экспедиционной жизни, но и буквально заразил их своей увлеченностью археологией в самом широком ее проявлении.

...Знаете ли вы, что и сегодня чуть ли не треть населения России считают, что Солнце вращается вокруг Земли? Это не шутка, а результаты анкетирования, проведенного Всероссийским центром изучения общественного мнения в 2011 г. в 138 населенных пунктах РФ. Если все предложения по популяризации науки начнут претворяться в жизнь при поддержке государства, то есть надежда, что таких людей станет меньше, а человеческий капитал России – основной фактор развития инновационной экономики и цивилизованного общества – будет приумножен.

Академик Н. Л. Добрецов,
главный редактор

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'N. L. Dobretsov'. The signature is stylized and written in a cursive-like font.