

Юбилей, которые с нами

Ю. Н. СМИРНОВ

Юрий Николаевич Смирнов – физик-ядерщик. Работал во ВНИИЭФ в теоретическом секторе, один из разработчиков и испытателей «Царь-бомбы». Позже работал в Курчатовском институте. Активно помогал становлению журнала «Атом». Автор 17 публикаций в «Атоме» по истории советского Атомного проекта, был членом редколлегии журнала. Публикуем одну из последних его статей к 15-летию юбилею «Атома», которая является своеобразным итогом.

В 1994 г. случились два замечательных события.

7 апреля 1994 г. Международный информационный центр официально зарегистрировал для России национальный домен RU. Таким образом, наши разработчики и пользователи Интернета, которых уже более 40 миллионов, отмечают своеобразный день рождения. Но не забудем: физики и программисты Института атомной энергии им. И. В. Курчатова задолго до знаменательного дня уже создали и эксплуатировали «Релком» – первый отечественный проект сети.

Научная общественность Сарова отмечает свой «информационный» юбилей: 23 апреля 2009 г. в Доме ученых проходит семинар, посвященный 15-летию научно-популярного журнала «Атом». Учрежденный РФЯЦ-ВНИИЭФ, этот журнал – уникальное, единственное в своем роде издание в атомной отрасли. Его тираж вполне солидный для нынешнего времени – 1000 экземпляров.

Рождение «Атома» пришлось на тяжелый митинговый и безденежный период, когда зарплата не выдавалась месяцами, а в магазинах Сарова лежали на прилавках толстенные тетради, в которых продавцы записывали продукты, взятые посетителями в долг. В те дни сотрудники Курчатовского института ездили на работу со справками о задержке зарплаты, которые выдавались администрацией для предъявления контролерам. Экспериментаторы свыклись с тем, что работы на установках прекращены и более не финансируются. Только единицы сохраняли самообладание и даже проявляли инициативу. Здесь, в Сарове, известная многим Нина Анатольевна Волкова ходила по подразделениям ВНИИЭФ и убеждала, что наступило лучшее

время, чтобы писать историю и для этого надо создать... свой популярный журнал. Агитировала руководство, а затем и работников министерства поддержать идею. Даже уговорила Станислава Александровича Новикова стать главным редактором. Удивительно, но все получилось! Нашлись энтузиасты и... подумать только, деньги! Колесико закрутилось.

Сегодня журнал «Атом» – сложившееся, популярное и авторитетное издание. Со своим кругом читателей в России и за рубежом. Его знают в Китае и в библиотеке Конгресса США, в других странах. Его приятно взять в руки: прекрасная бумага, совершенная печать и отменного качества фотографии. Журнал – зеркало безупречного художественного вкуса Виктора Ивановича Немышева и одновременно лучшая реклама возможностей Издательско-полиграфического комплекса ВНИИЭФ. Естественно, уважение и интерес к «Атому» в наибольшей степени создают авторы публикуемых в нем статей и материалов. И, надо полагать, в могучем коллективе ВНИИЭФ среди его высочайших профессионалов всегда найдутся увлеченные рассказчики и популяризаторы. Тем более, что Н. А. Волкова продолжает опекать журнал, а редакционную коллегию последние годы возглавляет Сергей Александрович Холин – один из самых авторитетных физиков-теоретиков и виртуозный шахматист, умеющий оценить перспективу и варианты. Редакция ежегодно издавала в среднем около 135 полноформатных журнальных страниц добротных текстов о прогрессе науки и техники, об истории отечественного Атомного проекта и его героических участниках. Редакция предоставляла страницы журнала выдающимся «своим» коллегам и коллегам из Снежинска, других научных центров, зарубежным ученым. Но есть, как мне кажется, и еще одна благодатная тема, которой в «Атоме» надо дать «зеленую» улицу.

Дело в том, что Саров несет в себе не только огромный пласт нашей духовной истории, если вспомнить его монастырское прошлое. И он не только обеспечил вместе с другими отечественными коллективами безопасность страны в современном мире. Саров еще постоянно и напрямую влиял и влияет на весь миропорядок. И еще как! Просто уже в силу своей историче-

ской миссии, будучи ответственным за выполнение задач беспрецедентного государственного значения. Чтобы осознать эту грань, достаточно на мгновение допустить, что Россия оставалась бы в современном ядерном мире безъядерной страной и поныне. Где бы мы сейчас были? Что стало бы с нами, нашими пространствами и ресурсами? Как выглядела бы политическая карта мира? Догадаться не очень трудно. Поэтому, чтобы пояснить, каким аналитическим публикациям следует открыть в «Атоме» «зеленую» улицу, приведу несколько примеров.

Как-то я затеял необычный разговор с Юлием Борисовичем Харитоном и спросил, как часто он встречался в бытность свою научным руководителем с первыми лицами страны. Ответ был прост: «Со времен Хрущева – не реже одного раза в месяц». Очевидно, сколь многое за этим стояло и объясняло.

Второй пример. Узнав в 1990 г. об инициативе и идее Виктора Борисовича Адамского в деле подготовки Московского договора о запрещении ядерных испытаний в трех средах, я при первой же встрече спросил его, почему он отмалчивается и не рассказывает подробности. Виктор Борисович удивил: «Если бы я рассказал сам, мне никто не поверил бы... Теперь вполне достаточно, как об этом рассказал Андрей Дмитриевич» (Атом № 73, 2017 г.). Замечу, именно с этого Московского договора последовали все дальнейшие соглашения об «ограничении», «сокращении» и «запрещении». И не только в ядерной области. Но Московский договор положил начало процессу и изменил мир. А идея, как видим, пришла из Сарова...

В заключение приведу еще один пример, причем начну со слов президента Российского научного центра «Курчатовский институт» Е. П. Велихова о Ю. А. Трутнев: «Когда начались обсуждения новых возможностей в меняющемся мире с Ельциным и с американцами, Юрий Алексеевич выдвинул предложение снять полетные задания с боевых стратегических ракет. На первый взгляд, оно казалось странным. А потом все, не придумав ничего лучшего, его восприняли и поддержали. Даже сам факт обсуждения такого предложения оказался существенным. Я думаю, его напор сыграл большую роль и в том, что не разрушили атомную отрасль. Бесспорно, он самоотверженный человек. И если верит во что-то, то готов идти до конца, не считаясь даже с какими-то собственными потерями. Ю. А. Трутнев предан делу, предан физике, и в наших сложных условиях он не потерял ли-

ца. Наоборот, остался человеком уважаемым и в России, и во всем мире». А Юрий Алексеевич в январе 1992 г., обращаясь к Президенту РФ по поводу ликвидации антиамериканской направленности российских стратегических ядерных сил (СЯС), писал, в частности: «...Созданные ядерные арсеналы не обладают необходимой избирательностью действия, позволяющей строго отделить поражение военных целей от гражданской сферы. Поэтому ликвидация антиамериканской направленности СЯС должна предполагать отсутствие целей на всей территории США. ...По нашему мнению, правильным решением в данной ситуации (когда предполагается отсутствие стратегических противников) будет решение о полной ликвидации полетных заданий (а не об их замене) баллистических ракет. ...Естественно, важна и ответная реакция США. Если США также ликвидируют направленность своих СЯС на территорию России, то будет исключена жуткая ситуация, когда два государства постоянно держат друг друга под прицелом сотен баллистических ракет, и решение о возможности их пуска должно приниматься по существующим доктринам за несколько минут».

Очередная инициатива из Сарова была понята, принята и реализована. За долгие годы холодной войны и «жуткой ситуации» мир впервые глубоко вздохнул и продолжает дышать полной грудью. Каждая из указанных двух инициатив по своим благотворным последствиям явно уровня Нобелевской премии мира. Не так ли? Разве это не тема для «Атома»?

Наряду с традиционной тематикой, журнал должен побуждать своих авторов и читателей видеть значение Сарова не только для России. А также проявлять интерес к подступающей эпохе непростых, а возможно, и крайне опасных международных кризисов и конфликтов, которая придет с изменением климата на планете, а еще раньше – с истощением источников пресной воды и быстрым оскудением традиционных энергетических ресурсов, породивших современную цивилизацию.

Так что, спасибо, Саров!

С днем рождения, «Атом»! Дерзай и долгой тебе жизни! 2009 г.

СМИРНОВ Юрий Николаевич –
ведущий научный сотрудник РНЦ «Курчатовский
институт», член редколлегии журнала «Атом»