

Нам двадцать лет

Н. А. ВОЛКОВА



С. А. Новиков – первый главный редактор журнала

Уже 20 лет издается в РФЯЦ-ВНИИЭФ журнал «Атом». Краткая история создания журнала описана в № 43 за 2009 г. 20 лет – срок немалый! За это время журнал приобрел своих читателей и авторов. Тираж журнала – 1000 экземпляров. Он рассылается во все крупнейшие библиотеки России: РГБ, ГПНТБ, Научная библиотека АН РФ, Научная библиотека СО РАН и др. Кроме того, журнал направляется в вузы страны: МГУ, ННГУ, МИФИ, СарФТИ, а также в городские библиотеки Сарова и библиотеки всех школ города.

Первый главный редактор журнала – Станислав Александрович Новиков – ученый, педагог, художник и поэт; активный и общительный человек, обладавший большим чувством юмора. Он был яркой личностью, имел огромный авторитет среди работников института и студентов СарФТИ, и авторы с удовольствием откликались на его просьбы написать статьи в «Атом». Заседания редколлегии проходили очень живо и заканчивались неизменно новыми шаржами на кого-нибудь из членов редколлегии.

В первом номере журнала в обращении к читателям редколлегия писала: «Журнал рассчитан на научно-техническую молодежь, интересующуюся проблемами современной физики во всех ее многогранных проявлениях. Мы расскажем Вам о развитии атомной энергетики, создании ракетно-ядерного оружия, о многочислен-

ных научных достижениях наших (в недавнем прошлом – секретных) физиков, о тех уголках нашей страны, где им пришлось жить и работать, создавая самое грозное оружие, о проблемах обеспечения его безопасности и т. п.».

Как же выполнены эти анонсы? На страницах журнала опубликованы работы более 550 авторов, причем 100 авторов предоставили от 3 до 18 статей. В каждом журнале все статьи разбиты на предметные рубрики, например, научные исследования, страницы истории, юбилеи, профессия – ядерщик и другие. Причем рубрики проставляются в зависимости от содержания статей. Журнал довольно быстро приобрел популярность (на его страницах публиковались статьи руководителей, ведущих специалистов, конструкторов, испытателей). Авторы делились своими воспоминаниями, рассказывали о проделанной работе. В журнале публиковали свои статьи директора РФЯЦ-ВНИИЭФ: Владимир Александрович Белугин, академик РАН Радий Иванович Ильяев, Валентин Ефимович Костюков; академики РАН: Юрий Алексеевич Трутнев, Борис Васильевич Литвинов, Александр Иванович Павловский и др.

Журнал оказался уникальным, т. к. до 1990-х гг. ядерные центры были закрыты для обществу.



Заседание редколлегии. С. А. Новиков, В. И. Немышев, Н. А. Волкова, Е. К. Бонюшкин, В. И. Лукьянов, С. А. Холин, В. И. Судовцова. 1990-е гг.

Крепкие связи у нас установились с другим ядерным центром – РФЯЦ-ВНИИТФ. Специалисты из уральского Снежинска постоянно присылают статьи, пишут о своих достижениях и научных исследованиях. В течение 20 лет большую помощь в работе редколлегии оказывает заместитель главного редактора Александр Константинович Музыря, подбирая наиболее интересные статьи для журнала.

Редакция журнала уделяет пристальное внимание истории развития атомной отрасли, а также поздравляет с юбилеями сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ и РФЯЦ-ВНИИТФ. На страницах журнала помещены рассказы об основных этапах советского Атомного проекта, воспоминания участников этого проекта, создателей и испытателей ядерного оружия.

Юрий Николаевич Смирнов – один из активных авторов нашего журнала. Он написал 18 статей. Его исторические очерки вызвали неподдельный интерес у читателей. Особенно цикл статей о разработке и испытании сверхмощной термоядерной бомбы, испытанной 30 октября 1961 г. Юрий Николаевич разыскал летчиков-испытателей и по их воспоминаниям написал очень эмоциональную статью о тех чувствах, которые ощущали непосредственные участники, испытывая самую мощную термоядерную бомбу. Но и это еще не все. По приглашению Нобелевского комитета Норвегии Юрий Николаевич встретился с Олавом Нёлстадом (руководителем научно-исследовательских работ Норвежского Нобелевского института (Осло)) и записал его рассказ о том, как готовилось население Норвегии к этому испытанию, и какова была реакция руководства страны. Когда статья была уже готова, Ю. Смирнов встретился в США с Томасом Ридом, который в 1962 г. был министром ВВС в администрации Дж. Форда и специальным по-



В. И. Немышев и Н. А. Волкова

мощником президента по вопросам национальной безопасности в администрации Р. Рейгана, и получил от него ответ о реакции США на эти испытания («Атом», 2001. № 16).

Еще один интересный эпизод. Мы готовили номер, посвященный Юлию Борисовичу Харитону. И нам не хватало какой-то «изюминки». В это время в Доме ученых (г. Саров) проходили школьные Харитоновские чтения. В качестве экспертов были приглашены преподаватели лучших вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода. На этом мероприятии я познакомилась с профессором филологического факультета, доктором филологических наук Марией Викторовной Михайловой, рассказала ей о нашей проблеме. Мария Викторовна сказала, что, может быть, она со своей аспиранткой сможет нам помочь. И через некоторое время мы получили очень интересное исследование о матери Юлия Борисовича, которая была актрисой некоторых московских театров. Были «перерыты» горы старых московских газет с рецензиями на прошедшие спектакли и актеров, которые в них участвовали. Этот материал был опубликован в журнале № 24 за 2004 г. Еще пример, внук Юлия Борисовича – Юрий Семенов, доктор химических наук – любезно предоставил нам дан-



А. И. Герасимов



Ю. Н. Смирнов



Редколлегия журнала за работой. Слева направо: В. И. Немышев, В. И. Лукьянов, гл. ред. С. А. Холин, Л. Н. Пляшкевич, А. В. Чувиковский, Н. А. Волкова

ные и фотографии, свидетельствующие о пребывании Юлия Борисовича в Кембридже в лаборатории Резерфорда. В это же время у Резерфорда работал американский физик Оппенгеймер («отец» американского атомного проекта), но Юлий Борисович с ним в Англии не встречался.

Интересные результаты научных исследований в области ядерной физики были представлены В. Ф. Колесовым, В. И. Серовым, С. Н. Абрамовичем, Э. Ф. Фомушкиным и др. Анатолий Иванович Герасимов познакомил читателей с разработкой и постройкой импульсных ускорителей электронов, в том числе линейного ускорителя нового поколения, характеристики которого являются лучшими в Европе.

Когда листаешь страницы журнала, перед глазами всплывает вся история создания грозного оружия, сложенная по крупицам. Каждый участник этой работы вспоминает какой-то один эпизод, наиболее памятный только ему, но сложенные вместе они создают потрясающую живую историю тех трудных лет, когда люди, не считаясь со временем, лишениями, старались выполнить задание правительства.

Случались и трагические моменты. Например, 1986 г. Произошла трагедия на Чернобыльской АЭС. Большая команда ликвидаторов последствий этой техногенной катастрофы под руководством Льва Федоровича Беловодского (РФЯЦ-ВНИИЭФ) работала в Чернобыле. Спустя

10 лет участники ликвидации последствий аварии на АЭС делились своими воспоминаниями о тех трудных днях. Читая их, чувствуешь всю сложность ситуации, в которой работали люди, не щадя своего здоровья, мысленно оказываешься на месте событий и вместе с участниками переживаешь все то, что испытали те, кто первыми прибыли на место аварии и знали всю трагичность ситуации не по скупым сообщениям прессы, а лично.

Нам крупно повезло, что художником-дизайнером нашего журнала стал Виктор Иванович Немышев. Это целеустремленный, ответственный человек, обладающий удивительным чувством красоты. Он находил такие художественные решения, которые

наглядно отражали суть статьи. Журнал с первого номера стал иметь свое лицо и был узнаваем читателями.

Когда в редколлегии появился Леонид Николаевич Пляшкевич, то рубрика «Наша земля» стала постоянной. В центре «нашей земли», естественно, находится наш Саров, ближние и дальние окрестности. Читатель знакомится с краеведческими особенностями «нашей земли», с творческими людьми, нашими поэтами, художниками. А. Подурец предоставил несколько статей по изучению и сохранению истории Саровской пустыни. С. Егоршин рассказал о нескольких интересных местах нашей округи. Собственно, и Москва, и вся Россия – это тоже наша земля.

В журнале также освещаются работы молодых специалистов, печатаются наиболее интересные доклады, представленные ребятами на школьных Харитоновских чтениях.

Сохраняя традиции, редакция журнала «Атом» и сейчас старается помещать интересные исторические материалы, публикует результаты новых исследований.

ВОЛКОВА *Нина* *Анатольевна* –
зам. гл. редактора журнала «Атом»,
ведущий инженер УИСНТИ