

Научное сообщество физиков СССР. 1950–1960-е гг.: документы, воспоминания, исследования. Вып. 1 / Сост. и ред. Вл. П. Визгин, А. В. Кессених. СПб.: Изд-во Русской христианской гуманитарной академии, 2005. 720 с.

Появление рецензируемого сборника на рубеже веков весьма симптоматично. Вслед за серией отдельных обзоров и воспоминаний, посвященных жизни научного сообщества полувековой давности, пришло время систематических исследований и обобщений истории науки «золотого» или «героического» периода развития в СССР физики и смежных наук. Разумеется, авторы не претендовали на детальное рассмотрение проблемы, но они сумели поставить ряд важных вопросов и наметить некоторые пути их решения. В этом плане мы согласны с составителями сборника (они же авторы вступительной аналитической статьи), поставившими перед собой задачу отметить основные факторы, воздействовавшие на профессиональную деятельность физиков, и механизмы влияния этой деятельности на обстановку в стране. Конечно, уже только эти аспекты практически необъятны, и появление новых очередных выпусков своеобразной летописи научного сообщества физиков СССР представляется нам весьма желательным.

Что же сумели составители и авторы донести до читателя в первом выпуске своего интересного и актуального труда? Интересны оценки общего числа (в тот период свыше ста тысяч!) и ранжирование физиков по уровню и характеру их вклада в науку. Бегло описан этос советского научного сообщества, феномен культа атома, подчеркнута связь прогресса физики в СССР с так называемой «третьей научной революцией», раскрыта тематическая структура советской физики. Рассмотрены такие факторы, как создание инфраструктуры и кадрового потенциала науки, региональное и ведомственное структурирование научных учреждений. Впрочем, как раз последний вопрос проанализи-

рован слишком поверхностно. Особо рассмотрены проблемы международных связей, издания научной литературы, работы семинаров, социально-политической и культурной активности советских физиков. Мимоходом касаются авторы вопросов организации научных конференций, финансирования науки и т. д. Хочется отметить, что в аналитической статье составители сумели учесть результаты исследований, опубликованных в статьях данного сборника, посвященных частным вопросам.

Конкретные события и достижения физики в СССР 1949–1971 гг. сведены в масштабные «Материалы к хронике научных достижений и социальной истории отечественной физики». Вместе с прилагаемыми оригинальными краткими биографиями ведущих физиков СССР эти материалы служат основой для дальнейшей проработки истории исследуемого периода. Другие материалы сборника, отличающиеся жанровым разнообразием, распределены по разделам: «направления исследований», «личности», «социокультурный аспект».

Подбор работ для сборника выглядит несколько случайным. Как видно при внимательном рассмотрении, он определяется кругом интересов авторов сборника. Из работ дисциплинарного раздела привлекает внимание опыт устной истории теории конденсированных систем магнитных диполей в ЭПР и ЯМР. Этот уникальный материал представляет запись трехчасового научного семинара, посвященного сорокалетию публикации основополагающих работ известного физика Б. Н. Провоторова. Другие работы того же раздела посвящены развитию в рассматриваемый период теории «динамического хаоса», молекулярной спектроскопии и кристаллографии. Одна из работ А. С. Сониной по ис-

тории кристаллографии целиком основана на подборке документов по истории кафедры кристаллографии МГУ. Неформальный характер опубликованных в сборнике биографических очерков Е. И. Погребысской о В. А. Фабриканте, А. А. Кокина и Л. Н. Пушкиной о Г. В. Скроцком, А. В. Кессениха о В. Ф. Быстрове вызывает особый интерес читателя. Уникальный, хотя и весьма лапидарный, очерк устных и письменных отзывов о творчестве известного отечественного физика Р. В. Хохлова, составленный И. С. Дровениковым, служит украшением сборника.

Каждая из трех вошедших в социокультурный раздел сборника публикаций по-своему оригинальна. Публикация статьи А. И. Бурштейна «Реквием по шестидесятым, или под знаком “Интеграла”» с обширными комментариями и приложениями воскрешает атмосферу гражданской деятельности в Новосибирском академгородке в 1963–1969 гг., где важную роль играли физики СО АН. Само за себя говорит название статьи «Физики МГУ как родоначальники студенческих строительных отрядов». Завершается этот раздел серьезным исследованием А. В. Андреева об истории Всесоюзного общества по распростра-

нению политических и научных знаний и о роли этого общества в распространении естественно-научных знаний.

Положительных оценок заслуживают фотоархив и художественное оформление книги. Замеченные нами небрежности в формулировках и опечатки в статьях и подписях к рисункам (см. особенно неверные подписи к рис. 14 и 52 фотоархива) вызывают сожаление, но не могут повлиять на общую положительную оценку сборника. Следует посоветовать составителям сборника в его следующих выпусках несколько расширить раздел «личности» и уделить внимание таким ведущим направлениям физики в дисциплинарном аспекте, как физика элементарных частиц, квантовая электроника и т. п. Нам представляется, что в сборнике такого типа были бы обязательны статьи о советских нобелевских лауреатах И. Е. Тамме, П. Л. Капице и др.

Как следует из текста сборника, его выход стал возможным благодаря серьезной поддержке Российского гуманитарного научного фонда. Хотелось бы, чтобы эта поддержка, как в части исследований, которые легли в основу публикаций, так и в части издания сборника, была продолжена.

В. В. Михайлин