

Для болгарского издательства «Наука и искусство» стало уже хорошей традицией знакомить научную общественность с наиболее интересными исследованиями в области изучения науки. В специальной серии «Наукознание и научная политика» этого издательства вышло более 30 монографий и сборников, авторы которых — ведущие специалисты-науковеды Болгарии. Одна из последних книг этой серии, написанная членом-кор. БАН директором Научно-информационного центра при Президиуме БАН А. Поликаровым, касается актуальных проблем развития науки и ее места в обществе. Автор — известный ученый, занимающийся проблемами научного познания, философии и методологии науки. Написанная в форме эссе, книга ставит своей целью «выяснить взаимосвязь как между самими частными науками, так и между частными науками и другими формами человеческой деятельности» (с. 5). Шесть относительно самостоятельных частей книги объединены общей идеей анализа актуальных проблем развития науки и возможностью реализации ее результатов в практической жизни общества.

Автором обосновывается положение о том, что теория относительности, квантовая теория, кибернетика и их творцы — Эйнштейн, Бор, Винер — оказали существенное влияние на человеческую культуру, т. е. науку, технику, искусство... и привели к созданию нового типа научного мышления. Вывод А. Поликарова о том, что только физика элементарных частиц, математика, современная астрономия и молекулярная биология образуют передний край науки, можно оспаривать. Но бесспорным является утверждение о том, что «классическая наука, ее объекты и средства познания приводили к механистическому представлению о картине мира... Современная наука преодолевает это понимание в пользу рационалистических, диалектических и в конечном счете диалектико-материалистических представлений» (с. 37).

Рассматривая вопрос о рациональном управлении наукой, автор справедливо

подчеркивает, что одна лишь организация не может послужить «волшебной палочкой» для ее продуктивного развития; необходимы оптимальное информационное обеспечение научных исследований, а также гибкие формы коммуникаций между учеными. Последнее следует понимать как одну из важнейших проблем, которую должно решить науковедение.

Интерес представляет точка зрения автора на философию науки и ее влияние на развитие естественных наук, состоящая в том, что идеи, возникающие в результате исследований в естественных науках (атомизм, принципы сохранения, симметрии, инвариантности, динамики, эволюции и др.), оказывают существенное воздействие на философию.

Специальное эссе посвящено советской науке (с. 117—128). Автор характеризует дореволюционных русских и советских ученых, внесших, по его мнению, значительный вклад в развитие мировой науки, отмечает их исследования в области методологии, организации и философии науки. В заключение очерка подчеркивается выдающаяся роль советской науки и ее влияние на будущее развитие мировой науки.

А. Поликаровым анализируется место науки в современном социалистическом обществе, показывается всевозрастающая ее роль в строительстве коммунизма. Рассматривая вопрос об адекватной оценке развития науки, автор подчеркивает необходимость совмещения количественных и качественных показателей для правильной оценки вклада науки в развитие общества.

Касаясь конкретных проблем научно-технической политики, А. Поликаров отмечает несколько ее особенностей, которые могут быть использованы при выработке дальнейшей стратегии научно-технического развития.

Книга рассчитана на широкий круг научных работников, интересующихся науковедением, вопросами методологии и истории науки.

*М. Иванова (НРБ)*