

БИБЛИОГРАФИЯ

А. Г. Столетов, Собрание сочинений, под редакцией, с примечаниями проф. А. К. Тимирязева, том II, Общедоступные лекции и речи, критические биографические заметки. Государственное издательство технико-теоретической литературы, Москва — Ленинград, 1941 г., 431 стр., цена 12 руб. 50 коп.

Сочинения А. Г. Столетова, собранные в этом томе, дают представление о его научно-философских взглядах и деятельности как популяризатора, как человека. Поучительно следить, читая этот том, как этот крупный учёный, человек высочайшей нравственности в жизни и науке, строгий к себе и другим и полный внутренней страсти, жил и действовал в обстановке тех трудных для общественного деятеля и мрачных в общеполитическом смысле времён. В своих лекциях о газах, энергии, о Кирхгоffe, Ньюtone, Ковалевской и особенно о Гельмгольце он не только даёт яркую картину жизни, деятельности и научно-философских взглядов этих творцов науки, но виден и он сам, так как ни к чему он не относится бесстрастно. Несомненно, его научно-философские взгляды были механистическими; в те времена — восьмидесятые и девяностые годы прошлого столетия — такие взгляды являлись ещё прогрессивными; однако, уже начала своё победное шествие электродинамика Максвелла и им же оживлённая кинетическая теория газов. Значение этих двух течений физики, приведших к отказу от механицизма и феноменологической точки зрения, не было осознано А. Г. Столетовым, и в его писаниях не ощущается предчувствие нового этапа в развитии физики. Конечно, нельзя видеть в этом упрёка, но для студента, преподавателя, которым было бы наиболее поучительным чтение этого тома, надо было бы иметь по меньшей мере примечания, а лучше дополнение редактора, устанавливающее соотношение классической и механистической физики — столь полноценно изображённой А. Г. Столетовым — с последующим развитием её.

Обращает на себя внимание и та борьба, которую вёл А. Г. Столетов за организацию науки (статья о физических лабораториях) и за её высоту и чистоплотность (статья о работах Любимова). Это — выступления, полные страсти и огня; чистая и бескорыстная, хотя и резкая в своей требовательности личность А. Г. Столетова встает перед нами поучительным примером. Да найдёт эта книга своего любящего читателя!

Издана книга хорошо и тщательно. Жаль всё-таки, что редактор отказался от помощи молодому читателю в установлении места и значения А. Г. Столетова в историческом ходе физики.

Н. Н. Андреев