

М. М. Карпов

ОСНОВНЫЕ
ЗАКОНОМЕРНОСТИ
РАЗВИТИЯ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

*Издательство
Ростовского
университета
1963 г.*

РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М. М. Карпов

ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ
РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Издательство Ростовского университета
1963

Ответственный редактор
доц. А. В. Потемкин

ПРЕДИСЛОВИЕ

Двадцатый век — время бурного развития науки и властного вторжения ее во все сферы человеческой жизни. Она революционизирует, преобразует наш быт и участвует в формировании нашего мировоззрения. Ее роль в жизни общества стремительно возрастает. В Программе КПСС, начертавшей величественный план построения коммунизма в нашей стране, подчеркивается, что «применение науки становится решающим фактором могучего роста производительных сил общества», что «дальнейшие перспективы прогресса науки и техники определяются в настоящий период, прежде всего, достижениями ведущих отраслей естествознания»¹.

Чем быстрее развивается естествознание, чем выше его роль в жизни общества, тем актуальнее становится проблема исследования закономерностей его развития. Актуальность этой проблемы неоднократно отмечалась в нашей печати. «...Обстоятельных марксистских работ, в которых были бы исследованы роль и значение естествознания в жизни современного общества, у нас опубликовано совершенно недостаточно. И одной из задач перспективного плана является создание таких работ»².

Изучение роли естествознания в жизни общества, закономерностей его развития имеет большое теоретическое и практическое значение. Не ознакомившись с отдельными формами сознания, нельзя сказать чего-либо существенного об общественном сознании в целом, ибо не существует какого-то абстрактно-всеобщего и нераздельного общественного сознания вне конкретных форм, из которых оно складывается.

Теоретическая значимость исследования роли естествознания и законов его развития усиливается необходимостью дальнейшего творческого развития положений марксизма-ленинизма о науке и необходимостью критики взглядов реак-

¹ Материалы XXII съезда КПСС. М., Госполитиздат, 1962, стр. 415.

² «Вопросы советской науки. Диалектический материализм и современное естествознание». М., Изд-во АН СССР, 1959.