

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК**ИЗ ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ****ОБ АМЕРИКАНСКИХ ПОТУГАХ ПРОПАГАНДИРОВАТЬ
ИДЕАЛИЗМ В СССР**

В конце 1948 г. в Нью-Йорке вышла книга Линкольна Барнета «Вселенная и доктор Эйнштейн». Под флагом науки, под видом популяризации трудов А. Эйнштейна автор проповедует самый махровый идеализм. Он утверждает, что электрон и фотон это лишь символы, которыми удобно пользоваться для математических отношений микрокосмоса, что наши знания о природе, о вселенной не истинны, так как «являются результатом впечатлений, замутнённых несовершенством наших чувств».

Особенно велики потуги Барнета в стремлении опровергнуть принцип причинности — краеугольный камень науки и диалектико-материалистической философии. Как верный холоп буржуазии, стремящийся подпереть падающее здание идеализма, он пытается придать своим выводам наукообразный характер — ссылаясь на квантовую механику и заявляет: «Квантовая физика разрушает два опорных столпа прежней науки: причинность и детерминизм. Ибо, оперируя терминами статистики и теории вероятности, она совершенно отбрасывает мысль о том, что вся природа представляет собой неразрывную цепь причин и следствий». Однако подобные выводы есть настоящая фальсификация науки, ибо они не вытекают из квантовой механики.

Нелепости, щедро рассыпанные по всей книге, иногда становятся просто поразительными; так, отрицая реальное существование пространства и времени, Барнет приходит к выводу, что настанет момент, когда во вселенной «полностью восторжествует случайность, когда прекратится всякая связь между причиной и следствием, время утратит своё содержание, — времени просто не будет».

Барнету, как и всем его собратьям, стремящимся опровергнуть диалектический материализм, свойственна беззастенчивая подмена понятий, доходящая до прямой фальсификации. «Материя есть энергия и энергия есть материя», «материя и энергия переходят одна в другую», пишет он, стремясь упразднить материю, заменить её энергией. Однако здесь, как и в других местах, он не оригинален, ибо не придумал ни одного возражения против диалектического материализма, которое уже не фигурировало бы пятьдесят лет тому назад. В. Оствальд ещё в 1902 г. пытался «старое затруднение: как соединить понятия материя и дух» устранить «подведением обоих этих понятий под понятие энергии», но эта попытка была блестяще разоблачена Лениным в книге «Материализм и эмпириокритицизм», как идеалистическая.

Как и всякий идеалист, Барнет неизбежно приходит к идее боженьки, который управляет вселенной. «Современные физики констатируют (те, которые исповедуют идеалистическую философию. М. К.), — пишет Барнет, — что природа таинственным образом действует на основе математи-

ческих принципов». Но ведь это таинственное действие на основе математических принципов есть лишь другое наименование бога, от которого и зависит гармоничное развитие вселенной.

Не будучи в состоянии внести что-либо новое в опровержение материализма, Барнет повторяет домыслы де-Ситтера, Джинса, Эйнштейна о конечных размерах вселенной, о её сотворении и конце. «Материя и энергия вселенной улетучиваются, подобно пару, во всепоглощающую пустоту... Во всём мироздании тепло превращается в холод; материя растрачивается в излучении; энергия рассеивается в пустом пространстве... вселенная идёт к своему концу в виде «тепловой смерти». Этот вздор, оправдывающий поповскую догму о конце мира, преподносится читателю под видом научных данных. Все эти идеалистические измышления о сотворении и конце мира представляют собой отражение исторической обречённости социального господства буржуазии. Именно социальные условия империализма порождали и порождают антинаучные идеалистические выводы. Особенно показателен в этом отношении общий вывод автора, который он стремится вдолбить американскому читателю. «Так мало-по-малу философы и учёные пришли к поразительному выводу, что вся объективная вселенная, состоящая из материи и энергии, атомов и звёзд, существует лишь как конструкция нашего сознания, как система условных знаков, созданных чувствами человека».

Ленин писал в 1908 г. в книге «Материализм и эмпириокритицизм», что «едва ли найдётся хоть один современный профессор философии, который бы не занимался прямо или косвенно опровержением материализма. Сотни и тысячи раз объявляли материализм опровергнутым и в сто первый, в тысяча первый раз продолжают опровергать его поныне». Одним из таких современных безуспешных опровергателей и является Барнет. Ленин указал также, почему профессора занимались опровержением материализма. «В наше время, когда всё так далеко шагнуло вперёд... получить официальное признание своих трудов... это значит выкинуть за борт вообще всякие научные законы для очистки места законам религиозным; это значит нагромоздить горы высокоучёного хлама и сора для забивания голов учащейся молодёжи» (Ленин, Соч., т. 20, стр. 188). Именно с целью заслужить одобрение своих хозяев, лакей империализма Барнет взялся за перо и громоздит «горы высокоучёного хлама и сора», забивая головы читателей идеалистической дребеденью.

Барнет не сделал никаких открытий ни в физике, ни в астрономии, а принадлежит к числу прожжённых американских журналистов, которые за доллары готовы писать любую нелепость.

Сама по себе его пачкотня не достойна того, чтобы о ней писали на страницах советской печати, если бы не два нижеследующих пикантных обстоятельства.

Книга снабжена предисловием самого А. Эйнштейна, в которой он рекомендует её и утверждает, что «она даёт правильную картину наших современных знаний в области физики». Таким образом, А. Эйнштейн благословляет идеалистические домыслы автора. Это показывает, что его философские взгляды всё больше эволюционируют в сторону идеализма. Об этом не мешает знать советскому читателю.

Информационное бюро США, стремясь под флагом науки навязать советскому читателю свою идеологию, перепечатало книгу на страницах журнала «Америка», который оно издаёт в СССР. Однако слуги Ачесона явно просчитались в своих попытках использовать имя А. Эйнштейна. И в этом деле, как и в делах большой политики, им чуждо чувство реальности. Советские читатели вооружены марксистско-ленинским мировоззрением и с отвращением отворачиваются от пачкотни, фальсифицирующей науку в угоду властителям доллара.

М. Карпов