

науке»¹⁸. И уже в 1916 г. та же «Грамматика науки» произвела сильное впечатление на Ю. Неймана, который прочел ее по рекомендации своего учителя по Харьковскому университету С. Н. Бернштейна¹⁹.

Далее Портер допустил ошибочные и бессмысленные утверждения.

¹⁸ Mach, E. Die Mechanik in ihrer Entwicklung. 3-е изд. Leipzig. 1897.

¹⁹ Pearson, E. S. K. Pearson: An Appreciation of Some Aspects of His Life and Work // *Biometrika*. 1936. Vol. 28. P. 213.

Влиятельнейший трактат по натуральной философии У. Томсона и П. Г. Тейта назван «стандартным викторианским» (с. 199). Помимо прямых линий существуют «и другие кривые» (с. 259) и «даже математика» не может «доказать» четвертого измерения (с. 37). И, конечно же, без соавторов разделы о статистике и физике никуда не годятся. В целом же ценность книге придают практически только выдержки из многочисленных архивных источников.

О. Б. Шейнин

Бурлакова Е. Б., Кузнецов В. М., Москаленко В. А., Назаров А. Г., Острцов И. Н., Симонов Е. Я., Чепенко Б. А. Неизвестный Чернобыль: история, события, факты, уроки. М.: Изд-во МНЭПУ. 2006. 381 с.

Авария, произошедшая 26 апреля 1986 г. на Чернобыльской АЭС, по масштабам, сложности и долговременным последствиям – самая крупная и тяжелая радиационная катастрофа за всю мировую историю использования атомной энергии. В этой связи с особой остротой встал вопрос о перспективах безопасного развития отечественной атомной энергетики, рассмотрению которых и посвящена рецензируемая монография. С одной стороны, мы понимаем, что без развития атомной энергетики в настоящее время невозможно решить сложнейшие энергетические проблемы, стоящие перед человечеством. С другой – утилизация радиоактивных отходов и отработанного ядерного топлива, нарабатываемых атомной промышленностью, становится все более сложной проблемой, которая в настоящее время уже достигла такой остроты, что дальнейшее развитие атомной промышленности по крайней мере в современном виде, становится весьма проблематичным. Это обстоятельство делает представленный в

монографии материал чрезвычайно актуальным.

Монография разделена на три части и состоит из восьми глав и заключения. В ее первой части, которая включает две главы, детально рассмотрена история становления отечественного реакторостроения на базе уран-графитовых канальных реакторов (промышленных и энергетических) в контексте обеспечения ядерной, радиационной и экологической безопасности. Исторический анализ проведен в нескольких направлениях – изложение хронологии событий, анализ развития законодательной и нормативной базы по безопасности в атомной энергетике в целом и по каждой АЭС с уран-графитовыми ядерными реакторами в отдельности. Во второй главе приведены неизвестные факты нарушений, вскрытые при осуществлении государственного надзора (Госатомнадзор СССР) за ядерной и радиационной безопасностью эксплуатации Чернобыльской АЭС в доаварийный период. Именно эти нарушения в дальнейшем привели

ли к радиационной катастрофе мирового масштаба.

Во второй части монографии представлены воспоминания ликвидаторов радиационной катастрофы на Чернобыльской АЭС. Три главы, составляющие этот раздел, дают объективную информацию о характере и условиях работ, проводимых различными организациями и ведомствами при осуществлении пусков трех энергоблоков Чернобыльской АЭС, остановленных в результате аварии, а также организации работ по обеспечению радиационной безопасности, дезактивации загрязненных территорий и спецтехники.

Третья часть посвящена осмыслению последствий Чернобыльской катастрофы. В трех главах этой части представлены неизвестные страницы работы Комиссии Верховного Совета СССР по расследованию причин аварии на Чернобыльской АЭС, а также проанализированы исторические уроки этой катастрофы.

В заключении монографии подведены итоги двадцатилетнего периода эксплуатации реакторов РБМК в послеаварийный период и сделан глав-

ный вывод, что вероятность крупной аварии на реакторных установках этого типа по-прежнему достаточно велика. Подтверждением тому являются те нарушения, которые произошли на реакторных установках РБМК за последние двадцать лет после аварии, свидетельствующие о том, что проведенные ранее работы по реконструкции и модернизации энергоблоков не принесли ожидаемого результата. Уже сейчас необходимо вернуть широкомасштабные работы по выводу из эксплуатации первого поколения энергетических ядерных уран-графитовых реакторов.

Книга написана тщательно и исчерпывающе полно: ее читатель получает возможность детально ознакомиться с состоянием дел на Чернобыльской АЭС на всех этапах ее работы. Большой интерес представляют также нарисованные в ней психологические портреты руководителей атомной отрасли самых различных рангов, а включенные в книгу иллюстрации прекрасно дополняют представленный в книге материал.

Г. А. Филиппов