

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

[http://dx.doi.org/10.18611/2221-3279-2015-6-3\(20\)-143-144](http://dx.doi.org/10.18611/2221-3279-2015-6-3(20)-143-144)

ФАКТОР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В КОНТЕКСТЕ МЕЖДУНАРОДНО- ГО РАЗВИТИЯ

**Бирюков А.В. Современные
международные научно-технологические
отношения. М.: РосНОУ, 2014. - 488 с.**

Монография А.В. Бирюкова «Современные международные научно-технологические отношения», опубликованная издательством РосНОУ в 2014 году, посвящена анализу влияния науки и технологий на международную политику. Несмотря на свою актуальность, данная проблематика не получила комплексного освещения в российской науке о международных отношениях, хотя отдельные аспекты являются хорошо разработанными (например, проблематика международной информационной безопасности, международного сотрудничества в области охраны окружающей среды и пр.). Монография представляет собой успешную попытку формирования единой системы взглядов на природу научно-технологического развития в контексте международной политики. При этом автору удалось избежать технологического детерминизма, в сети которого попадают многие исследователи, разрабатывающие данную проблематику. Как отмечает А.В. Бирюков, «для понимания процесса ускоренного развития государства в современной системе международных отношений его необходимо рассматривать через призму всей совокупности факторов, прежде всего, этико-гуманитарной, социально-политической и экономико-технологической природы»¹.

Достоинством монографии, заметным еще на этапе знакомства с оглавлением, является широкий охват тем. В работе рассмотрены последствия научно-технологической революции для международной безопасности, мощи и конкурентоспособности госу-

дарства; исследованы последствия академической революции, а также глобальной эколого-энергетической трансформации; выявлена роль транспорта в международной политике; рассмотрено международное сотрудничество и соперничество в сфере освоения космического пространства, проблемы международной информационной безопасности, развития глобального информационного общества и управления интернетом, а также международное сотрудничество в сфере защиты интеллектуальной собственности. В заключительных главах монографии автор рассматривает такую актуальную проблему, как этические аспекты развития науки и технологий, и анализирует применимость опыта Китая при выработке политики России в области инновационного развития.

Исследование базируется на обширном эмпирическом материале, вместе с тем, не уходит в чрезмерную описательность, работа носит аналитический характер. Рассматривая природу современного научно-технологического переворота с политологических позиций, автор показывает, что «в условиях неолиберальной глобализации достижения научно-технологического переворота монополизуются небольшим числом стран и ТНК, которые присваивают подавляющую часть доходов от мировой научно-технической и инновационно-технологической деятельности»². При этом выравнивание научно-технологического потенциала различных государств, по мысли автора, невозможно без международного сотрудничества, субъектами которого являются как государства, так и негосударственные акторы, прежде всего, представители академического сообщества.

К достоинствам монографии следует отнести авторский подход к определению влияния государства на международной арене – использовано понятие «национальной мощи» государства, под которой по-

¹ Бирюков А.В. Современные международные научно-технологические отношения. / А.В. Бирюков. М.: РосНОУ, 2014. – с. 27.

² Там же, – с. 46.

нимается интегральный показатель влияния государства на международной арене. А.В. Бирюков отмечает, что определения национальной мощи великих держав разнятся, и, сопоставляя подходы Китая, США и России, приходит к выводу, что «в контексте национальной мощи все большую роль играют факторы глобальных революций и научно-технического прогресса, а также понимание, что в системе международных отношений на первый план выдвигаются международные научно-технологические отношения».

В монографии значительное внимание уделяется проблематике информационной глобализации в контексте международной безопасности, что обусловлено возрастающим противоборством в цифровой сфере. Проведен глубокий анализ не только позиций и интересов государств в информационном пространстве, но и проблем и перспектив развития международного сотрудничества в данной области.

Интересной авторской находкой является попытка проанализировать феномен научно-технологической глобализации с позиций гуманистической ноосферной этики, которая рассматривается в свете высоких гуманитарных технологий. В монографии показано, что в отсутствие морально-этического императива невозможно справедливое, демократическое и взаимовыгодное между-

народное развитие, в том числе и в области науки и технологий.

А.В. Бирюков более 35 лет находился на государственной службе, в том числе в долгосрочных командировках в КНР, что не могло не оказать влияние на его исследовательскую деятельность. В заключительной главе монографии детально проанализирован китайский опыт инновационного развития, на основании чего сформулированы рекомендации для России. Акцент на опыте Китая представляется обоснованным, но большую методологическую ценность при выработке рекомендаций относительно политики Российской Федерации в области научно-технологического развития могли бы представлять результаты сравнительного анализа опыта инновационного развития не только Китая, но и остальных стран БРИКС, а также развитых государств США, стран ЕС, а также Японии.

Монография А.В. Бирюкова, будет интересна не только специалистам международникам, но и широкому кругу читателей, интересующихся современным этапом научно-технологического прогресса.

*Е. С. Зиновьева,
к.полит.н., доцент
МГИМО (У) МИД России*