



РЕЦЕНЗИИ BOOK REVIEWS

DOI: 10.22363/2313-0660-2019-19-3-509-511

Рецензия

Жизнин С.З., Дакалов М.В. Возобновляемые источники энергии в мире и в России: учебное пособие. — М.: МГИМО-Университет, 2019. — 209 с.

Ю.А. Ильичева

Московский государственный институт международных отношений (Университет)
МИД России, Москва, Российская Федерация

Book review

Zhiznin, S.Z. & Dakalov, M.V. (2019). Renewable Energy Sources in the World and in Russia. Moscow: MGIMO-University publ., 209 p. (In Russian)

Y.A. Ilicheva

Moscow State Institute of International Relations (University) of the Ministry of Foreign Affairs
of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

Для цитирования: Ильичева Ю.А. Рецензия: Жизнин С.З., Дакалов М.В. Возобновляемые источники энергии в мире и в России: учебное пособие. — М.: МГИМО-Университет, 2019. — 209 с. // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. 2019. Т. 19. № 3. С. 509—511. DOI: 10.22363/2313-0660-2019-19-3-509-511

For citation: Ilicheva, Y.A. (2019). Book review: Zhiznin, S.Z. & Dakalov, M.V. (2019). Renewable Energy Sources in the World and in Russia. Moscow: MGIMO-University publ., 209 p. (In Russian). *Vestnik RUDN. International Relations*, 19 (3), 509—511. DOI: 10.22363/2313-0660-2019-19-3-509-511

Заслуженный специалист в области энергетической дипломатии и безопасности С.З. Жизнин является автором свыше 300 статей, 12 монографий и учебных пособий [Жизнин 2017; Жизнин, Тимохов 2016; Жизнин, Тимохов 2017]. Между тем рецензируемая работа, подготовленная в соавторстве с молодым российским ученым М.В. Дакаловым, отличается от предыдущих, поскольку автор отходит от классических вопросов

энергетической дипломатии, уделяя внимание новой и не менее актуальной тематике возобновляемой энергетики.

В настоящее время наблюдается активный интерес к использованию и развитию возобновляемых источников энергетики на фоне истощения запасов наиболее популярных видов углеводородного топлива (нефти и газа). Данное учебное пособие отражает современные тенденции

© Ильичева Ю.А., 2019



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

мировой экономики и энергетики. Работа С.З. Жизнина и М.В. Дакалова в определенной степени уникальна, поскольку позволяет получить наиболее полную и детальную информацию относительно основных видов возобновляемых источников энергии, их экономических показателей, правовых основ и механизмов регулирования применения новых видов энергии, проблематики и рисков использования возобновляемых источников энергии, а также перспективы и тенденций развития этой области энергетики в мире, и в частности в России.

Авторы отмечают, что рост использования возобновляемой энергетики обусловлен не только сокращением запасов полезных ископаемых, но и экологическим фактором, так как «основной ущерб окружающей среде наносит добыча, переработка и сжигание ископаемых видов топлива (угля, нефти и газа), приводя к глобальным изменениям климата» [Жизнин, Дакалов 2019: 5]. При этом преимуществами возобновляемых источников энергии являются их широкая распространенность и отсутствие влияния на энергетический баланс Земли. Данные энергоресурсы «могут заменить ископаемые виды топлива, сократить зависимость от импортируемого топлива, создать дополнительные возможности для некоторых отраслей промышленности и сельского хозяйства, уменьшать выбросы парниковых газов и других веществ, а также обеспечивают безопасность поставок» [Жизнин, Дакалов 2019: 14].

Среди проблем сферы возобновляемой энергетики российские ученые отмечают их более высокую стоимость по сравнению с традиционными видами углеводородов, необходимость совершенствования технологий производства и применения данного типа энергии, особенно в широком промышленном плане, с учетом возникающих и еще комплексно не исследованных экологических проблем, а также снижения цен на нефть, что обесценивает использование альтернативных ис-

точников энергии. При этом авторы утверждают, что «по мере истощения геологических запасов основных видов топливных ресурсов (нефть и газ) стоимость углеводородных видов топлива и ядерной энергетики имеет тенденцию к росту, а себестоимость многих возобновляемых источников энергии снижается» [Жизнин, Дакалов 2019: 6].

По мнению С.З. Жизнина и М.В. Дакалова, «потенциал возобновляемых источников энергии огромен, но его применение и развитие очень разнохарактерны в зависимости от страны или региона» [Жизнин, Дакалов 2019: 97]. В частности, данная сфера энергетики наиболее развита в ЕС, поскольку европейские государства «обделены» запасами углеводородов. В России наблюдается обратная ситуация: «возобновляемые источники энергии применяются фрагментарно» ввиду значительных запасов традиционных видов углеводородного топлива [Жизнин, Дакалов 2019: 166].

При этом необходимо отметить достоинство данного учебного пособия — крайне информативные дидактические материалы. Список литературы охватывает значительную часть работ российских и зарубежных ученых, специализирующихся на исследовании проблематики возобновляемых источников энергии. Стиль пособия является научным, вместе с тем доступным для понимания не только специалистам, но и широкому кругу читателей, всем, кто интересуется как современными тенденциями развития мировой энергетики в целом, так и вопросами возобновляемой энергетики в частности.

С практической точки зрения рецензируемое издание вносит значительный вклад в углубленное понимание проблематики и рисков использования возобновляемых источников энергии, что крайне важно для студентов, изучающих курсы «Энергетическая дипломатия» и «Международная энергетическая безопасность».

Поступила в редакцию / Received: 20.08.2019
Принята к публикации / Accepted: 04.09.2019

Библиографический список

- Жизнин С.З. Основы энергетической дипломатии: учебное пособие. 2-е изд., доп. М.: МГИМО-Университет, 2017.
Жизнин С.З., Дакалов М.В. Возобновляемые источники энергии в мире и в России: учебное пособие. М.: МГИМО-Университет, 2019.

Жизнин С.З., Тимохов В.М. Международное сотрудничество в сфере энергетических технологий: учебное пособие. М.: МГИМО-Университет, 2016.

Жизнин С.З., Тимохов В.М. Ядерные аспекты энергетической дипломатии: монография. М.: МГИМО-Университет, 2017.

References

Zhiznin, S.Z. & Dakalov, M.V. (2019). *Renewable Energy Sources in the World and in Russia*. Moscow: MGIMO-University publ. (In Russian)

Zhiznin, S.Z. & Timokhov, V.M. (2016). *International Cooperation in the Field of Energy Technology*. Moscow: MGIMO-University publ. (In Russian)

Zhiznin, S.Z. & Timokhov, V.M. (2017). *Nuclear Aspects of Energy Diplomacy*. Moscow: MGIMO-University publ. (In Russian)

Zhiznin, S.Z. (2017). *Fundamentals of Energy Diplomacy*. 2nd ed. Moscow: MGIMO-University publ. (In Russian)

Сведения об авторе: Ильичева Юлия Александровна — соискатель кафедры мировой экономики Московского государственного института международных отношений (университет) МИД России (e-mail: juliai575@gmail.com).

About the author: Ilicheva Yulia Aleksandrovna — postgraduate student, the Department of World Economy, Moscow State Institute of International Relations (University) of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation (e-mail: juliai575@gmail.com).