

ГЕОПОЛИТИКА ЭНЕРГЕТИКИ ОТ ВОПРОСОВ К РЕШЕНИЯМ. КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

И.В. Лапшина, А.В. Алексеева, Е.В. Папченко

Проанализирована проблемная область, связанная с геополитикой энергетики. Рассмотрены взгляды специалистов по энергетике и экономике окружающей среды в ряде стран на данный вопрос. Отмечается, что в ЕС есть экологический регламент и его применяют как к европейскому производству, так и к зарубежному. Выявлено, что несмотря на стремление отказаться от ископаемого топлива, нефть и газ останутся доминирующими в мировом энергетическом балансе – и энергетический мир по-прежнему будет поглощен необходимостью поиска этих природных ресурсов для удовлетворения растущего глобального спроса. Построена когнитивная модель «Геополитика энергетики» выявлены новые положительные связи.

Ключевые слова: *геополитика, климатические инструменты, механизмы добычи энергетических ресурсов, глобальное торговое сотрудничество, экономика окружающей среды*

Литература

1. Лапшина И.В., Алексеева А.В. Энергетический портфель современного мира в контексте изучения проблем изменения климата с позиции когнитивного подхода // Гуманитарные и социальные науки. 2024. Т. 102. № 1. С. 10-16. – URL: <http://hses-online.ru/2024/01/02.pdf> (дата обращения 10.05.2024).
2. Лапшина И.В., Першонкова Е.А. Рефлексивно управляемые кибервойны современности с позиции когнитивного моделирования // Инженерный вестник Дона. 2021. № 9. – URL: <https://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n9y2021/7187> (дата обращения 10.05.2024).
3. Максимов В.И. Структурно-целевой анализ развития социально-экономических ситуаций // Автореф. дис. докт. техн. наук. М., 2002. 54 с.
4. Burciaga M. Press release from the University of California at Berkeley, September 12, 2022. – URL: <https://www.belfercenter.org/publication/new-study-examines-drivers-government-investment-energy-innovation> (дата обращения 10.05.2024).
5. Cunliffe K, and Hart D.M. Global Energy Innovation Index: a national contribution to the Global Innovation System in the field of Clean Energy / Information Technology and Innovation Foundation, 2019. – URL: https://www.researchgate.net/publication/344633779_The_Global_Energy_Innovation_Index_National_Contributions_to_the_Global_Clean_Energy_Innovation_System (дата обращения 03.05.2024).
6. Jessica S. Cassidy-Graham's restrictions on supplier taxes threaten government Medicaid programs. Center of Budget and Policy Priorities. September 21, 2017. – URL: <https://www.cbpp.org/blog/cassidy-grahams-restrictions-on-provider-taxes-threaten-state-medicaid-programs> (дата обращения 04.04.2024).
7. Jonas Meckling, Bentley B. Allan. The evolution of ideas in global climate policy // Nat Energy. 2020. Vol. 10. Pp. 434-438. – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-020-0739-7> (дата обращения 08.05.2024).

8. Meckling J., Galeazzi K., Shears E. et al. Financing energy innovation and institutions in leading economies. // Nat Energy. 2022. Vol. 7. Pp. 876-885. - URL: <https://doi.org/10.1038/s41560-022-01117-3> (дата обращения 08.05.2024).
9. Nuñez-Jimenez Alejandro, De Blasio Nicola. The Future of Renewable Hydrogen in the European Union. Report march 2022. - URL: https://www.belfercenter.org/sites/default/files/files/publication/Report_EU%20Hydrogen_FINAL.pdf (дата обращения 10.05.2024).
10. Victor D.G., Gils F.V. and Sharp S. Accelerating the transition to low-carbon production: arguments for more decisive, targeted and coordinated international action (Brookings Institution, 2019).

**Таганрогский институт имени А.П. Чехова (филиал)
Ростовского государственного экономического университета
(РИНХ), г. Таганрог
Институт управления в экономических, экологических и
социальных системах Южного федерального университета,
г. Таганрог**

08 января 2025 г.
