



БЛІНОВ Ігор Вікторович (21. 06. 1981, Донецьк) — фахівець у галузі електроенергетики. Доктор технічних наук (2018), член-кореспондент НАНУ (2025). Закінчив Донецький технічний університет (2005). Відтоді працює в Інституті електродинаміки НАНУ (Київ): від 2020 — заступник директора з наукової роботи. Водночас викладає в Інституті енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Наукові дослідження: вирішен-

ня проблем розвитку наукових та науково-прикладних основ раціональної організації функціонування та взаємодії сегментів ринку електричної енергії України із забезпеченням технологічної єдності й керованості електроенергетичної системи; розроблення моделей, методів та засобів оптимізації роботи учасників ринку електричної енергії; розвиток електроенергетичних систем у сучасних умовах зростання частки відновлюваних джерел енергії та впровадження технологій Smart Grid.

Основні праці

Імітаційне моделювання функціонування балансуючого ринку електроенергії з урахуванням системних обмежень на параметри режиму ОЕС України // *Технічна електродинаміка*. 2017. № 6; Оцінка ефективності використання систем накопичення електроенергії в електричних мережах // Там само. 2021. № 4; Науково-технічне забезпечення організації роботи ОЕС України в синхронному режимі з європейською континентальною енергетичною системою ENTSO-E // Там само. 2022. № 5; Decentralized Market Coupling with Taking Account Power Systems Transmission Network Constraints // *Power Systems Research and Operation. Studies in Systems, Decision and Control*. 2022. Vol. 388; Improving the Efficiency of HPP and PSHP Participation in the Electricity Market of Ukraine // Там само. 2023. Vol. 220 (усі — співавт.).

О. Г. Кофто

Бібліографічний опис:

Блінов Ігор Вікторович / О. Г. Кофто // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2024. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-882347>. – Останнє поновлення : 2025.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).