

РІШЕННЯ РАЗОВОЇ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ПРО ПРИСУДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.223.1 Інституту загальної енергетики НАН України, м. Київ, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 14 «Електрична інженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Моделювання спільної роботи сонячної електростанції та акумуляційної системи зберігання енергії в умовах підвищення стабільності та економічної ефективності їх функціонування в енергосистемі» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» «05» квітня 2023 року.

Буратинський Ігор Михайлович, 1991 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2013 році Чернівецький національний університет імені Ю. Федьковича за спеціальністю «Світлотехніка і джерела світла».

Працює головним спеціалістом відділу нормативно-правового забезпечення ринку електричної енергії управління регулювання роботи ринку електричної енергії Департаменту енергоринку в Національній комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (основне місце роботи, м. Київ) з 2022 року до цього часу.

Аспірант денної (очної) форми навчання Інституту загальної енергетики Національної академії наук України, з листопада 2018 року по жовтень 2022 року, успішно завершив освітньо-наукову програму за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Дисертацію виконано у Інституті загальної енергетики Національної академії наук України, м. Київ.

Науковий керівник Нечаєва Тетяна Петрівна, канд. техн. наук, ст. досл., провідний науковий співробітник відділу прогнозування розвитку електроенергетичного комплексу Інституту загальної енергетики НАН України.

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових фахових виданнях України та 3 статті у наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection. Апробацію матеріалів дисертації засвідчено у 5 публікаціях матеріалів конференцій, серед яких одна доповідь на конференції з індексацією у Scopus:

1. Bilenko M., Buratynskiy I., Leshchenko I., Nechaieva T., Shulzhenko S. (2021) Nonlinear Mathematical Model of Optimal Solar Photovoltaic Station Design. In: Zaporozhets A., Artemchuk V. (eds) Systems, Decision and Control in Energy II. Studies in Systems, Decision and Control, vol 346, Springer, Cham, Pp. 49-61. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-69189-9_3.

2. Buratynskiy I., Nechaieva T. The least-cost optimization of PV-station's DC/AC equipment using battery energy storage systems. Latvian journal of physics

and technical sciences. 2022. No 1. Pp. 53-62. DOI: <https://doi.org/10.2478/lpts-2022-0006>.

3. Буратинський І. М. Техніко-економічна оцінка використання системи акумулювання для стабілізації роботи сонячної електростанції. Технічна електродинаміка. 2022. № 2. С. 70-79. DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2022.02.070>.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

1. Згуровець О.В., канд. техн. наук, ст. досл., провідний науковий співробітник відділу прогнозування розвитку електроенергетичного комплексу Інституту загальної енергетики НАН України зазначив, що Буратинський І.М. надав обґрунтовані відповіді на усі його зауваження та наголосив, що він заслуговує на присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

2. Тесленко О.І., канд. техн. наук, провідний науковий співробітник відділу трансформації структури паливно-енергетичного комплексу Інституту загальної енергетики НАН України зазначив, що Буратинський І.М. в повній мірі відповів на усі його зауваження та підкреслив, що він заслуговує на присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

3. Кузнєцов М.П., д-р техн. наук, ст. наук. співр., заступник директора з наукової роботи Інституту відновлюваної енергетики НАН України зазначив що окремі, відмічені ним недоліки дисертаційної роботи Буратинського І.М. не впливають на її високу оцінку, Буратинський І.М. заслуговує на присудження йому ступеня доктора філософії в галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

4. Комар В.О., д-р техн. наук, проф., завідувач кафедри електричних станцій та систем Вінницького національного технічного університету зазначив, що не зважаючи на висловлені ним зауваження, Буратинський І.М. заслуговує на присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

5. Новосельцев О.В., д-р техн. наук, ст. наук. співр., чл.-кор. НАН України, завідувач відділу трансформації структури паливно-енергетичного комплексу Інституту загальної енергетики НАН України, підсумовуючи результати рецензування та захисту дисертаційної роботи Буратинського І.М., наголосив, що, на його думку, Буратинський І.М. безумовно заслуговує на присудження ступеня доктора філософії в галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Результати відкритого голосування: «За» 5 членів ради,
«Проти» немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована
вчена рада присуджує

Буратинському Ігорю Михайловичу

ступінь доктора філософії з галузі знань 14 «Електрична інженерія» за
спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Олександр НОВОСЕЛЬЦЕВ

Підпис Новосельцева О.В. засвідчую,
Учений секретар
Інституту загальної енергетики
НАН України



Ірина ЛЕЩЕНКО