

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради
щодо присудження ступеня доктора філософії**

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.25 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 12 – Інформаційні технології на підставі прилюдного захисту дисертації "Методи і алгоритми аналізу геоданих для рішення задачі оцінки антропогенного впливу на довкілля" за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення "15" червня 2023 року.

Бандурка Олена Іванівна 1978 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2000 році Кіровоградський державний технічний університет за спеціальністю "Екологія та охорона навколишнього середовища".

Працює старшим викладачем кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, м. Київ, з 2001 р. до цього часу.

Дисертацію виконано Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, м. Київ.

Наукові керівники:

Барабаш Олег Володимирович доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики;

Шпурик Вадим Вадимович, кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики.

Здобувач має 17 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 1 стаття у періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Scopus, віднесеному до другого квартилю (Q2) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank:

1. Svynchuk O., Bandurka O., Barabash O., Ilin O., Lapin A. Development of the information system for monitoring time changes in forest plantations based on the analysis of space images. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2022. Vol. 5, No. 2 (119). P. 31–41 (Scopus).

2. Барабаш О.В., Бандурка О.І. Моделювання лісових пожеж на основі прогностичної моделі Байеса та геоінформаційних технологій. *Сучасні інформаційні системи*. 2022. Т. 6, № 1. С. 19–28.

3. Барабаш О.В., Бандурка О.І., Шпурик В.В., Свинчук О.В. Інформаційна система аналізу геоданих для відслідковування змін рослинності. *Сучасні інформаційні системи*. 2021. Т. 5, №4. С.17–25.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

Корнага Я.І., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», декан факультету інформатики та обчислювальної техніки (без зауважень);

Коваль О.В., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», в.о. завідувача кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики (без зауважень);

Мусієнко А.П., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри інженерії програмного забезпечення в енергетиці навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики (без зауважень);

Бичков О.С., д.т.н., Київський національний університет імені Тараса Шевченка, завідувач кафедри програмних систем і технологій факультету інформаційних технологій (без зауважень);

Жебка В.В., д.т.н., Державний університет телекомунікацій, завідувач кафедри технологій цифрового розвитку навчально-наукового інституту інформаційних технологій (без зауважень).

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,
"Проти" немає,
"Утримались" немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Бандурці Олені Іванівні ступінь доктора філософії з галузі знань 12 – Інформаційні технології за спеціальністю 121 – Інженерія програмного забезпечення

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Ярослав КОРНАГА

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО