

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

Здобувач ступеня доктора філософії Вячеслав БУТ,
(власне ім'я, прізвище здобувача (ки))

1997 року народження, громадянин України,
(назва держави, громадянином якої є здобувач (ка))

освіта вища: закінчив у 2020 році Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(за дипломом)

працює начальником служби генеруючих та акумулюючих електроустановок на приватному
(посада)

підприємстві "УКРГОСПТОВАРИ", м. Черкаси,
(місце основної роботи, підпорядкування, місто)

виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка»

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Черкаського державного технологічного
(повне найменування закладу вищої освіти)

університету Міністерства освіти і науки України, м. Черкаси від « 19 » травня 2026 року № 135/03-03
(наукової установи), підпорядкування (у родовому відмінку), місто)

зі змінами (за наявності), внесеними наказом від « » 20 року № , у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради – Максим БОНДАРЕНКО, доктор технічних наук, професор,
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

в.о. завідувача кафедри приладобудування, мехатроніки та комп'ютеризованих технологій Черкаського державного технологічного університету;

Рецензентів –

Костянтин БАЗІЛО, доктор технічних наук, професор,
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

професор кафедри приладобудування, мехатроніки та комп'ютеризованих технологій Черкаського державного технологічного університету;

Володимир ТИЧКОВ, кандидат технічних наук, доцент,
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

доцент кафедри приладобудування, мехатроніки та комп'ютеризованих технологій Черкаського державного технологічного університету;

Офіційних опонентів –

Володимир КВАСНИКОВ, Заслужений метролог України,
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

доктор технічних наук, професор, професор кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування Аерокосмічного факультету Державного некомерційного підприємства «Державного університету «Київський авіаційний інститут»;

Олександр ОСАДЧУК, доктор технічних наук, професор,
(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

завідувач кафедри інформаційних радіоелектронних технологій і систем Вінницького національного технічного університету

на засіданні « 08 » липня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
(галузь знань)

Вячеславу БУТУ

(власне ім'я, прізвище здобувача (ки) у давальному відмінку)

на підставі публічного захисту дисертації «Інформаційно-вимірювальна система контролю параметрів та оцінювання ефективності адаптивного імпульсного впливу на приви́бійну зону нафтових свердловин»

(назва дисертації)

за спеціальністю (спеціальностями) 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»
(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Дисертацію виконано у (в) Черкаському державному технологічному університеті
(найменування закладу вищої освіти (наукової установи),

Міністерства освіти і науки України, м. Черкаси

підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Вячеслав ТУЗ, кандидат технічних наук, доцент,

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

доцент кафедри приладобудування, мехатроніки та комп'ютеризованих технологій Черкаського державного технологічного університету

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису (наводиться аналіз дисертації щодо дотримання вимог пункту 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами)).

Здобувач (ка) має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових фахових виданнях України та три статті, які включені до міжнародної наукометричної бази Scopus) (наводиться аналіз наукових публікацій щодо дотримання вимог пунктів 8, 9 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії) (зазначити наукові публікації):

1. Slidenko, V., Slidenko, O., Marchuk, L., & But, V. (2024). Development of a discreet-continuous mathematical model of a percussion device with parameters of influence on the characteristics of an impact pulse. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5/7 (125), 70–79. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.290029>. ISSN 1729-3774, E- ISSN 1729-4061, ISSN-L 1729-3774 (Indexed in Scopus)
2. Slidenko, V., Slidenko, O., Listovshchik, L., Novykov, A., & But, V. (2025). Construction of a mathematical model of an impact device with a two-element striker. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1/7 (133), 38–49. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.322728>. ISSN 1729-3774, E- ISSN 1729-4061. (Indexed in Scopus).
3. Slidenko, V., But, V. (2026). Adaptive Electro-hydraulic Pulse System for Controlling the Technological Parameters of Oil Wells. In: Bazilo, C., Bondarenko, M., Faure, E., Antonyuk, V., Dzierwa, A., Usyk, L. (eds) Sensors, Devices and Systems. SDaS 2025. Lecture Notes in Electrical Engineering, 1570. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-18415-3_28. ISSN 1876-1100, E-ISSN 1876-1119. (Indexed in Scopus).
4. Сліденко, В.М., Шевчук, С.П., Лістовщик, Л.К., та Бут, В.О. (2024). Адаптивна імпульсна система впливу з поверхні на приви́бійну зону нафтової свердловини. Енергетика: економіка, технології, екологія, 4, 45-51. <https://doi.org/10.20535/1813-5420.4.2024.315569> ISSN 1813-5420 (Print) ISSN 2308-7382 (Online) (Категорія Б).
5. Сліденко, В.М., Новиков, А.О., та Бут, В.О. (2025). Аналіз ефективності функціонування адаптивної імпульсної системи методом стохастичних характеристик. Вісник Вінницького політехнічного інституту, 1, 72–78. <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2025-178-1-72-78> ISSN 1997-9266. (Категорія Б).

6. Сліденко, В. М., Лістовщик, Л. К., & Бут, В. О. (2018). Адаптивна мехатронна система імпульсно-хвильової дії на гірський масив. У Електромеханічні та енергетичні системи. Методи моделювання та оптимізації: Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів (с. 27–28). Кременчук: КрНУ ім. М. Остроградського. ISSN 2079-5106.
7. Сліденко, В. М., Поліщук, В. О., & Бут, В. О. (2019). Фізико-технічне обґрунтування вибору свердловин з раціональним покриттям експлуатаційного діапазону при імпульсній дії з поверхні. У Проблеми вдосконалення машин та обладнання електромеханічних та мехатронних систем: Матеріали Першої міжнародної науково-методичної конференції (с. 52–55). Київ: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського».
8. Бут, В. О., Лістовщик, Л. К., & Сліденко, В. М. (2021). Електрогідравлічний генератор імпульсної дії на привибійну зону нафтової свердловини. У Енергетика. Екологія. Людина: Збірник наукових праць Інституту енергозбереження та енергоменеджменту (с. 97–100). Київ: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського». ISSN 2307-7239.
9. Сліденко, В. М., & Бут, В. О. (2023). Адаптивний генератор імпульсів для впливу на пластову систему без зупинки видобутку вуглеводнів. У Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку: Збірник наукових праць IX Міжнародної науково-технічної конференції (с. 103–104). Київ: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського». <http://pems.kpi.ua/>
10. Сліденко, В. М., & Бут, В. О. (2024). Електрогідравлічна імпульсна система впливу на привибійну зону нафтової свердловини. У XLI International scientific and practical conference “Progressive Opportunities and Solutions of Modern Scientific Potential” (с. 64–66). Toronto: International Scientific Unity. <https://doi.org/10.70286/ISU-02.10.2024>. ISBN 978-617-8427-31-3.

У дискусії взяли участь (голова, рецензенти, офіційні опоненти, інші присутні) та висловили зауваження:

Критичних зауважень немає.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує

Вячеславу БУТУ

(власне ім'я, прізвище, здобувача (ки) у давальному відмінку)

ступінь/ступеня доктора філософії з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування»

(галузь знань)

за спеціальністю (спеціальностями) 152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Окрема думка члена разової ради додається (за наявності).

Голова разової спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Максим БОНДАРЕНКО

(власне ім'я та прізвище)