

РІШЕННЯ
разової спеціалізованої вченої ради PhD 14075
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії **Середюк Станіслав Петрович**, 1991 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2014 році Черкаський державний технологічний університет Міністерства освіти і науки України за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, працює на посаді інженера з налагодження та випробувань в ТОВ «АРАМІС», м. Черкаси, виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Лазерні технології та процеси фізико-технічної обробки».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Черкаського державного технологічного університету Міністерства освіти і науки України (м. Черкаси) від «19» травня 2026 року №135/03-03 у складі:

голови разової спеціалізованої вченої ради – *Бондаренка Максима Олексійовича, доктора технічних наук, професора, в. о. завідувача кафедри (професора) приладобудування, мехатроніки та комп'ютеризованих технологій Черкаського державного технологічного університету;*

рецензентів:

– *Коваленка Юрія Івановича, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри технології та обладнання машинобудівних виробництв Черкаського державного технологічного університету;*

– *Яценко Ірини В'ячеславівни, доктора технічних наук, професора, професора кафедри електротехнічних систем Черкаського державного технологічного університету;*

офіційних опонентів:

– *Казляка Олексія Дмитровича, кандидата технічних наук, доцента, завідувача кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;*

– *Шатрави Олександра Павловича, кандидата технічних наук, провідного наукового співробітника відділу концентрованих енергетичних впливів Фізико-технологічного інституту металів і сплавів НАН України*
на засіданні «21» липня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 – Механічна інженерія Середюку Станіславу Петровичу на підставі публічного захисту дисертації «Технологічне забезпечення максимальної продуктивності газолазерного різання низьковуглецевих сталей випромінюванням потужних оптоволоконних лазерів» за спеціальністю 131 – Прикладна механіка.

Дисертацію виконано в Черкаському державному технологічному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Черкаси.

Науковий керівник: *Осипенко Василь Іванович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри проектування харчових виробництв та верстатів нового покоління Черкаського державного технологічного університету.*

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

Дисертацію виконано українською мовою. Зміст відповідає визначеній меті, поставлені здобувачем наукові завдання вирішені повною мірою і, таким чином, мету дослідження досягнуто. Основні положення дисертації, що задекларовані здобувачем, містять елементи наукової новизни, рівень яких конкретизовано. Оформлення дисертації відповідає вимогам, встановленим МОН.

Здобувач має 4 наукові публікації за темою дисертації в наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України (категорія «Б»):

1. V. I. Osypenko. The influence patterns of nozzle design and technological parameters of gas-assisted laser cutting on the stagnant pressure of assisting gas / V. I. Osypenko, O. P. Plakhotnyi, S. P. Serediuk, M. R. Pruss, O. V. Timchenko // Bulletin of Cherkasy State Technological University, 3/2023 P 156-167. DOI: <https://doi.org/10.24025/2306-4412.3.2023.288972>.

<http://vtn.chdtu.edu.ua/article/view/288972> Фахове видання категорії «Б».

2. В.І. Осипенко. Експериментальне обґрунтування ефективних режимів різання сталей випромінюванням потужного оптоволоконного лазера / В.І. Осипенко, О.П. Плахотний, М.Р. Прусс, С.П. Середюк // Міжвузівський збірник «Наукові Нотатки». Луцьк, 78/2024 Ст 100-108. DOI <https://doi.org/10.36910/775.24153966.2024.78.14>

https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/naukovi_notatky/article/view/1569 Фахове видання категорії «Б»

3. Закономірності формування ріжучого тиску на вісі струменя асистуючого газу при газолазерному різанні / С.П. Середюк, В.В. Чудов // Міжвузівський збірник «Наукові Нотатки». Луцьк, 84/2025 Ст 233–240. DOI <https://doi.org/10.36910/775.24153966.2025.84.37>.

https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/naukovi_notatky/en/article/view/2138/1954 Фахове видання категорії «Б»

4. В.І. Осипенко. Експериментальне визначення ефективних режимів та аналітичне моделювання процесу лазерного різання низьковуглецевих сталей оптоволоконним лазером потужністю 12 квт / В.І. Осипенко, С.П. Середюк // Міжвузівський збірник «Наукові Нотатки». Луцьк, 85/2026 Ст 145 – 153. DOI <https://doi.org/10.36910/775.24153966.2026.85.19>.

https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/naukovi_notatky/en/article/view/2173

Фахове видання категорії «Б»

У дискусії взяли участь голова та члени спеціалізованої вченої ради:

- *Бондаренко Максим Олексійович*, доктор технічних наук, професор, в. о. завідувача кафедри (професора) приладобудування, мехатроніки та комп'ютеризованих технологій Черкаського державного технологічного університету;
- *Коваленко Юрій Іванович*, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технології та обладнання машинобудівних виробництв Черкаського державного технологічного університету;
- *Яценко Ірина В'ячеславівна*, доктор технічних наук, професор, професор

кафедри електротехнічних систем Черкаського державного технологічного університету;

- *Кагляк Олексій Дмитрович*, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри лазерної техніки та фізико-технічних технологій НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- *Шатрава Олександр Павлович*, кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник відділу концентрованих енергетичних впливів Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України

Результати відкритого голосування:

«ЗА» – 5 членів ради,

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Середюку Станіславу Петровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія за спеціальністю 131 Прикладна механіка.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Максим БОНДАРЕНКО