

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Євтушенко Святослав Олександрович, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Сумський державний університет, за спеціальністю Енергетичне машинобудування, холодильні машини та установки, працює машиністом вентиляційних установок в ТОВ «ГЛЕДФАРМ ЛТД», виконав акредитовану освітньо-наукову програму 133 Галузеве машинобудування.

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Сумського державного університету у від «4» липня 2025 року № 0701-І, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради Сотник М.І., доктор техн. наук, професор кафедри прикладної гідроаеромеханіки, Сумський державний університет.

Рецензентів - Острога Р.О., доктор техн. наук, доцент кафедри хімічної інженерії, Сумський державний університет.

Ванесв С.М., канд. техн. наук, доцент кафедри технічної теплофізики, Сумський державний університет.

Офіційних опонентів - Моїсєєв В.Ф., канд. техн. наук, професор кафедри хімічної техніки та промислової технології Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Лях М.М., канд. техн. наук, професор інституту інженерної механіки та робототехніки Івано-Франківський національний університет нафти і газу.

на засіданні «09» вересня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія Євтушенку Святославу Олександровичу на підставі публічного захисту дисертації «Вплив режимних і геометричних параметрів камери змішування на ефективність рідинно-парового струмінного апарату за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

Дисертацію виконано у Сумському державному університеті

Науковий керівник: Шарапов Сергій Олегович канд. техн. наук, доцент кафедри технічної теплофізики, Сумського державного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які висвітлюють результати конкретних наукових завдань конкретне наукове завдання, що має істотне значення для розвитку галузевого машинобудування. Дисертацію виконано державною мовою. Відповідно, здобувачем дотримано вимоги 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 має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 відповідають вимогам 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:

1. Sharapov S., Yevtushenko S., Panchenko V., Kozin V., Ivchenko O. Improving the efficiency of condensation installations of steam turbines by applying liquid-vapor ejector. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022. № 4(8 (118)). P. 44–51. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.263331>.

2. Sharapov S. O., Bocko J., Yevtushenko S. O., Panchenko V. O., Skydanenko M. S. Energy-saving individual heating systems based on liquid-vapor ejector. Journal of Engineering Sciences. 2023. № 10(2). P. G1-G8. DOI: 10.21272/jes.2023.10(2).g1.

3. Шарапов С.О., Євтушенко С.О., Хованський С.О. Експериментальний стенд для дослідження процесів змішування в рідинно-парових струминних апаратах. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету, 2024. № 24(2). С. 37-50. DOI: 10.32782/2078-0877-2024-24-2.

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

Сотник Микола Іванович – голова разової спеціалізованої вченої ради, доктор технічних наук, професор кафедри прикладної гідроаеромеханіки, Сумського державного університету. Відзначив, що дисертаційна робота Євтушенка Святослава Олександровича є самостійною та повністю завершеною роботою, що вирішує наукове завдання та присвячена дослідженню камер змішування різного геометричного профілювання рідинно-парового струминного апарату. Робота виконана на високому науковому і методичному рівнях. Дослідження процесів, які відбуваються у камерах змішування здійснено з використанням різних наукових методів. Усі проведені дослідження підтверджено як алгоритмами програмування при теоретичних дослідженнях, так і відповідно фіксацією при експериментальних дослідженнях. Результати проведеного дослідження повністю відображені у наукових роботах дисертанта, що повністю відповідає діючим вимогам. Відсутні ознаки плагіату, фабрикації та фальсифікації. Дисертаційна робота Євтушенка Святослава Олександровича за всіма показниками повністю відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України № 44 від 12.01.2022 року «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», а дисертант, з урахуванням виконання у повному обсязі освітньої складової освітньо-наукової програми та індивідуального плану наукової роботи, заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування».

Острога Руслан Олексійович – рецензент, доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри хімічної інженерії, Сумського державного університету. Дисертаційна робота є завершеним науковим дослідженням, яке вирішує актуальне науково-технічне завдання щодо підвищення ефективності рідинно-парових струминних апаратів шляхом дослідження та оптимізації камер змішування різної геометричної форми профілювання. Представлені у дисертації наукові результати мають практичну цінність і можуть бути впроваджені в енергетичних системах з використанням струминних апаратів. Матеріали роботи відображені у наукових публікаціях, а її зміст не порушує принципів академічної доброчесності. Таким чином, дисертація відповідає вимогам, що висуваються до кваліфікаційних робіт, і заслуговує на позитивну оцінку. Принципових зауважень немає. На зроблені раніше зауваження автор надав ґрунтовні роз'яснення та коментарі. Автор заслуговує присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування».

Вансєв Сергій Михайлович – рецензент, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри технічної теплофізики Сумського державного університету. Дисертаційна робота Євтушенка Святослава Олександровича «Вплив режимних і геометричних параметрів камери змішування на ефективність рідинно-парового струминного апарату» виконана на високому науковому рівні, не порушує принципів академічної доброчесності та є закінченим науковим дослідженням, сукупність теоретичних та практичних результатів якого розв'язує наукове завдання, що має істотне значення для галузі знань «13 Механічна інженерія». Дисертаційна робота за актуальністю, практичною цінністю та науковою новизною повністю відповідає вимогам чинного законодавства України, що передбачені в п.6-9 «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 р. № 44.

Моїсєєв Віктор Федорович – офіційний опонент, кандидат технічних наук, професор кафедри хімічної техніки та промислової технології Національного технічного університету

«Харківський політехнічний інститут». Дисертаційна робота виконана на високому науковому рівні, не порушує принципів академічної доброчесності та є закінченим науковим дослідженням, сукупність теоретичних та практичних результатів якого розв'язує наукове завдання, що має істотне значення для галузі знань «13 Механічна інженерія». Дисертаційна робота за актуальністю, практичною цінністю та науковою новизною повністю відповідає вимогам чинного законодавства України, що передбачені в п.6-9 «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 р. № 44.

Здобувач Євтушенко Святослав Олександрович заслуговує на присудження ступеня доктора філософії в галузі знань «13 Механічна інженерія» за спеціальністю «133 Галузеве машинобудування».

Лях Михайло Михайлович. – офіційний опонент, кандидат технічних наук, професор інституту інженерної механіки та робототехніки Івано-Франківського національного університету нафти і газу. Дисертаційна робота Євтушенка Святослава Олександровича «Вплив режимних і геометричних параметрів камери змішування на ефективність рідинно-парового струминного апарату» виконана на високому науковому рівні, не порушує принципів академічної доброчесності та є закінченим науковим дослідженням, сукупність теоретичних та практичних результатів якого розв'язує наукове завдання, що має істотне значення для галузі знань «13 Механічна інженерія». Дисертаційна робота за актуальністю, практичною цінністю та науковою новизною повністю відповідає вимогам чинного законодавства України, що передбачені в п.6-9 «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 р. № 44.

Здобувач Євтушенко Святослав Олександрович заслуговує на присудження ступеня доктора філософії в галузі знань «13 Механічна інженерія» за спеціальністю «133 Галузеве машинобудування».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

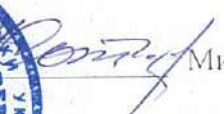
«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Євтушенку Святославу Олександровичу ступінь доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої



 Микола СОТНИК