

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

Спеціалізована вчена рада РСВР 043 Національного університету біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України, м. Київ, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації **«Розробка електротехнічного комплексу для приготування рідких кормів на базі роторно-пульсаційних технологій»** зі спеціальності 141 «Галузеве машинобудування» «12» грудня 2023 року.

СЕРДЮК Андрій Миколайович, 1994 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Національний університет біоресурсів і природокористування України за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Дисертацію виконано у Національному університеті біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник – ГОРОБЕЦЬ Валерій Григорович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри теплоенергетики Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Здобувач має 12 наукових праць, з яких монографія, 5 статей у наукових фахових виданнях України, стаття у науковому виданні іншої держави, включеному до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection, патент України на корисну модель, 4 тези наукових доповідей:

4. Горобець В. Г., Ободович О. М., Троханяк В. І., **Сердюк А. М.** Роторно-пульсаційні апарати для приготування рідких зернових кормів. Енергетика і автоматика. 2020. № 5. С. 15–31.

5. Горобець В. Г., **Сердюк А. М.** Експериментальне дослідження процесів приготування рідких зернових кормів в роторно-пульсаційному апараті. Енергетика і автоматика. 2022. № 4. С. 74–85.

6. Горобець В. Г., Сердюк А. М. Дослідження пускових характеристик асинхронного двигуна для привода роторно-пульсаційного апарата з використанням частотного перетворювача. Енергетика і автоматика. 2023. № 1. С. 122–135.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. **ЧЕРВІНСЬКИЙ Леонід Степанович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

2. **СИНЯВСЬКИЙ Олександр Юрійович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

3. **ЗАБЛОДСЬКИЙ Микола Миколайович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, є побажання:

«В майбутньому хотів би порекомендувати, щоб розроблена технологія приготування рідких кормів була впроваджена та протестована на відповідних агропідприємствах та фермерських господарствах».

4. **МАЗУРЕНКО Леонід Іванович**, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу електромеханічних систем № 6 Інституту електродинаміки НАН України – Оцінка позитивна, без зауважень.

5. **ДАВИДЕНКО Борис Вікторович**, доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник відділу теплофізичних основ енергоощадних технологій Інституту технічної теплофізики НАН України – Оцінка позитивна, без зауважень.

Результати голосування щодо присудження **СЕРДЮКУ Андрію Миколайовичу** ступеня доктора філософії:

«за» – 5 членів ради,

«проти» – немає,

«утрималися» – немає.

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує **СЕРДЮКУ Андрію Миколайовичу** ступінь доктора філософії з галузі знань 14 «Електрична інженерія» та спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».



Голова спеціалізованої
вченої ради РСВР 043

Леонід ЧЕРВІНСЬКИЙ