

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

Спеціалізована вчена рада РСВР 021 Національного університету біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України, м. Київ, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 14 «Електрична інженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації **«Електротехнологічний комплекс для гідролісної переробки побічних продуктів птахівництва під впливом магнітного поля»** зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» «08» вересня 2023 року.

КОВАЛЬЧУК Станіслав Ігорович, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний університет біоресурсів і природокористування України за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

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

Науковий керівник – ЗАБЛОДСЬКИЙ Микола Миколайович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Здобувач має 16 наукових праць, з яких 3 статті у наукових фахових виданнях України, стаття у науковому виданні, включеному до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection, 5 публікацій у матеріалах наукових конференцій, включених до міжнародних наукометричних бази даних Scopus та/або Web of Science Core Collection, патент України на винахід та патент України на корисну модель, 5 тез наукових доповідей:

1. **Kovalchuk S.**, Zablodskiy N., Zhylytsov A., Chuenko R., Gritsyuk V. The numerical analysis of thermal processes in a twin-screw electromechanical hydrolyser for poultry by-products processing. *Electrotechnic and Computer System*. 2021. Vol. 34 (110). P. 96–103.

2. Zablodskiy N., **Kovalchuk S.** Емпіричне дослідження теплових властивостей шнекового електромеханічного гідролізера для переробки побічних продуктів птахівництва. *Енергетика і автоматика*. 2022. № 4. С. 5–15.

3. Zablodskiy M. M., Pliuhin V. E., **Kovalchuk S. I.**, Tietieriev V. O. Indirect field-oriented control of twin-screw electromechanical hydrolyzer. *Electrical Engineering & Electromechanics*. 2022. № 1. P. 3–11.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

1. **САВЧЕНКО Віталій Васильович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент 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. **МАЗУРЕНКО Леонід Іванович**, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу електромеханічних систем Інституту електродинаміки Національної академії наук України. Оцінка позитивна, є побажання:

«Магнітні поля багатогранні, тому бажаю Вам продовжувати дослідження і досягати нових результатів».

4. **ШИНКАРЕНКО Василь Федорович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри електромеханіки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Оцінка позитивна, без зауважень.

5. **КРИВОНОСОВ Валерій Єгорович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри електропостачання імені професора В. М. Синькова Національного університету біоресурсів і природокористування України. Оцінка позитивна, без зауважень.

Результати голосування щодо присудження **КОВАЛЬЧУКУ Станіславу Ігоровичу** ступеня доктора філософії:

«за» – 5 членів ради,

«проти» – немає,

«утрималися» – немає.

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



Валерій КРИВОНОСОВ