

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

Спеціалізована вчена рада РСВР 042 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 **«Оптимізація регулювання руху вантажопідйомних кранів прольотного типу»** зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» «28» листопада 2023 року.

МАКАРЕЦЬ Валерій Володимирович, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Чернігівський національний політехнічний університет за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Працює асистентом кафедри агроінженерії та транспортних технологій Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут», м. Ніжин, з 2023 року і до цього часу.

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

Науковий керівник – РОМАСЕВИЧ Юрій Олександрович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри конструювання машин і обладнання Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Здобувач має 18 наукових праць, з яких монографія у співавторстві, 6 статей у наукових фахових виданнях України, 2 статті у наукових виданнях інших держав, включених до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection, науково-методичні рекомендації, патент України на корисну модель, 7 тез наукових доповідей:

1. Romasevych Y., Loveikin V., **Makarets V.** PID-controller tuning algorithm development for a «crane-load» dynamical system. Machinery & Energetics. 2022. Vol. 13. No. 4. P. 72–80.

2. Romasevych Yu. O., Loveikin V. S., **Makarets V. V.** Optimal Constrained Tuning of PI-Controllers via a New PSO-Based Technique. International Journal of Swarm Intelligence Research. 2020. Vol. 11. Iss. 4. P. 87–105.

3. Romasevych Yu. O., Loveikin V. S., Khoroshun A. S., **Makarets V. V.** Synthesis of optimal feedback control of the crane-load system. International Applied Mechanics. 2022. Vol. 58. No. 2. P. 199–207.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутній на захисті фахівець:

1. **РОГОВСЬКИЙ Іван Леонідович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка

Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без побажань.

2. **КОРОБКО Микола Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри конструювання машин та обладнання Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без побажань.

3. **ПІТОВА Людмила Леонідівна**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без побажань.

4. **ПОЧКА Костянтин Іванович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри професійної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури – Оцінка позитивна, без побажань.

5. **СТРИЖАК Всеволод Вікторович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» – Оцінка позитивна, без побажань.

6. **ЛОВЕЙКІН Вячеслав Сергійович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри конструювання машин і обладнання Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без побажань.

Результати голосування щодо присудження **МАКАРЦЮ Валерію Володимировичу** ступеня доктора філософії:

«за» – 5 членів ради,

«проти» – немає,

«утрималися» – немає.

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує **МАКАРЦЮ Валерію Володимировичу** ступінь доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» та спеціальності 133 «Галузеве машинобудування».



**Голова спеціалізованої
вченої ради РСВР 042**

Іван РОГОВСЬКИЙ