

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 20.052.027 Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу Міністерства освіти та науки України, м. Івано-Франківськ, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» на підставі прилюдного захисту дисертації "Математичне моделювання та оптимальне керування процесом механічного буріння гвинтовими вибійними двигунами" за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» від "29" лютого 2024 року.

Кропивницький Дмитро Романович 1995 року народження, громадянин України освіта вища: закінчив у 2019 році Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» та здобув кваліфікацію магістр з комп'ютерної інженерії.

Працює викладачем в ВСП «Фаховий коледж електронних приладів ІФНТУНГ» з 2023 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу Міністерства освіти та науки України, м. Івано-Франківськ

Науковий керівник Горбійчук Михайло Іванович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій Івано-Франківського національного університету нафти і газу

Здобувач має 6 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 1 стаття у періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Scopus, віднесеному до першого — третього квантилів (Q1—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country

Rank або Journal Citation Reports, 6 публікацій матеріалів тез доповідей на всеукраїнських та міжнародних конференціях:

1. Кропивницька В. Б., Кропивницький Д. Р. Визначення адекватності математичної моделі контролю механічної швидкості проходки свердловини. *Методи та прилади контролю якості*. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2015. № 2 (35). С. 105-110.

2. Горбійчук М. І., Кропивницький Д. Р. Математична модель процесу поглиблення свердловини під час буріння гвинтовими вибійними двигунами. *Збірник наукових праць національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова*. Миколаїв: видавничий дім "Гельветика" , 2021. №1 (484). С. 68-74.

3. Горбійчук М. І., Кропивницький Д. Р. Числовий метод обчислення критичного навантаження на долото при бурінні свердловин. *Automation of technological and business processes*. Odessa, 2021. Volume 13. Issue 1. С. 31-42.

4. Горбійчук М. І., Кропивницький Д. Р. Оптимальне керування процесом поглиблення свердловини з врахуванням стану озброєння долота. *Вісник Хмельницького національного університету*. Том 1. №1, 2023 (317). С. 58-66.

5. Mykhail Horbiychuk, Dmytro Kropyvnytskyi, Vitalia Kropyvnytska. Improving Empirical Models of Complex Technological Objects Under Conditions of Uncertainty. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. Харків, 2023. №2(122). С. 53–63.

6. Кропивницький Д. Р., Горбійчук М. І. Побудова математичної моделі бурового насосного агрегату для автоматичної системи керування тиском на його виході. *Методи та прилади контролю якості*. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2023. № 1 (50). С. 48-59.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

Шекета Василь Іванович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

Шавранський Михайло Іванович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

Заячук Ярослав Іванович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних систем і мереж Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

Химко Ольга Мирославівна, доктор технічних наук, професор, професор кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій Національного університету «Львівська політехніка»

Алексєєв Михайло Олександрович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Загальна оцінка роботи і висновок. Дисертаційна робота *«Математичне моделювання та оптимальне керування процесом механічного буріння гвинтовими вибійними двигунами»* є завершеною науковою працею, що представлена коректною українською науково-технічною мовою, виклад матеріалів досліджень, наукових положень, висновків і рекомендацій відповідає вимогам наказу МОН України №40 від 12.01.2017 р. «Про затвердження Вимог до оформлення дисертацій» (зі змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 331.05.2019 № 759), постанові Кабінету Міністрів України №44 від 12.01.2022 р. «Порядок присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», а її автор, Кропивницький Дмитро Романович заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка».

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" 0 членів ради,

"Утримались" 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Кропивницькому Дмитру Романовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Голова разової
спеціалізованої вченої ради
ДФ. 20.052.027



Василь ШЕКЕТА