

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 20.052.025 Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу Міністерства освіти і науки України, м. Івано-Франківськ, ухвалила рішення про присудження Воловецькому Володимиру Богдановичу ступеня доктора філософії на підставі прилюдного захисту дисертації «Розроблення методів і заходів підвищення гідравлічної ефективності трубопроводів систем збирання газу виснажених родовищ» з галузі знань 18 «Виробництво та технології» за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» від «24» серпня 2023 року.

Воловецький Володимир Богданович, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2002 році Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу за спеціальністю «Видобування нафти та газу» та здобув кваліфікацію гірничий інженер.

У 2008 р. закінчив Інститут післядипломної освіти Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за спеціальністю «Газонафтопроводи і газонафтосховища» та здобув кваліфікацію інженер-механік.

З 2021 року аспірант кафедри транспортування та зберігання енергоносіїв Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології».

Працює в філії «Науково-дослідний інститут транспорту газу» АТ «Укртрансгаз» (м. Харків), на посаді начальника відділу.

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

Науковий керівник Грудз Володимир Ярославович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри транспортування та зберігання енергоносіїв.

Здобувач за темою дисертації опублікував 26 наукових праць, із них чотири статі у міжнародних журналах, проіндексованих у наукометричній базі даних Scopus; дев'ять статей у наукових фахових виданнях, затверджених МОН України, 11 матеріалів та тез доповідей на міжнародних конференціях; два патенти на корисну модель.

Наукові праці, опубліковані в міжнародних журналах, проіндексованих у наукометричній базі даних Scopus:

1. Volovetskyi V. B., Uhrynovskiy A. V., Doroshenko Ya. V., Shchyryba O. M., Stakhmych Yu. S. Developing a set of measure stoprovide maximum hydraulic efficiency of gas gathering pipelines. Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering. 2020. Vol. 101. No. 1. P. 27-41. *(Особистий внесок – запропонував комплекс заходів для підвищення гідравлічної ефективності трубопроводів системи збирання газу газоконденсатних родовищ. Експериментально дослідив ефективність застосовування технології очищення трубопроводів. Підготував статтю до опублікування).*

2. Volovetskyi V. B., Doroshenko Ya. V., Tarayevs'kyu O. S., Shchyrba O. M., Doroshenko J. I., Stakhmych Yu. S. Experimental effectiveness studies of the technology for cleaning the inner cavity of gas gathering pipelines. Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering. 2021. Vol. 105. No. 2. P. 61-77. *(Особистий внесок – запропонував комплекс заходів для покращення гідравлічного стану міжпромислових газопроводів. Експериментально дослідив ефективність застосування технології очищення внутрішньої порожнини міжпромислових газопроводів. Підготував статтю до опублікування).*

3. Volovetskyi V. B., Doroshenko Ya. V., Kogut G. M., Rybitskyi I. V., Doroshenko J. I., Shchyrba O. M. Developing a complex of measures for liquid removal from gas condensate wells and flowlines using surfactants. Archives of Materials Science and Engineering. 2021. Vol. 108. No. 1. P. 24-41. *(Особистий внесок – розробив комплексні заходи для підвищення ефективності експлуатування газоконденсатних свердловин. Запропонував новий підхід щодо застосування розчину поверхнево-активних речовин, а також руйнування піни в газорідному потоці. Підготував статтю до опублікування).*

4. Volovetskyi V. B., Doroshenko Ya. V., Kogut G. M., Dzhus A. P., Rybitskyi I. V., Doroshenko J. I., Shchyrba O. M. Investigation of gas gathering pipelines operation efficiency and selection of improvement methods. Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering. 2021. Vol. 107. No. 2. P. 59-74. *(Особистий внесок – проаналізував вплив накопичень рідинних забруднень у внутрішній порожнині на ефективність експлуатування міжпромислових газопроводів. Експериментально дослідив ефективність очищення міжпромислових газопроводів різними методами. Підготував статтю до опублікування).*

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.052.025 та присутні на захисті фахівці:

1. Середюк Марія Дмитрівна – доктор технічних наук, професор, професор кафедри транспортування та зберігання енергоносіїв.

2. Тимків Дмитро Федорович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

3. Матіїшин Лілія Ігорівна – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри видобування нафти і газу Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

4. Фик Михайло Ілліч – доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри видобування нафти, газу та конденсату Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

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

Загальний оцінка роботи і висновок. Дисертаційна робота «Розроблення методів і заходів підвищення гідравлічної ефективності трубопроводів систем збирання газу виснажених родовищ» є завершеною науковою працею, написана грамотною українською науко-технічною мовою, виклад матеріалів досліджень, наукових положень, висновків і рекомендацій робить їх доступними для сприймання. Дисертація відповідає вимогам наказу МОН України № 40 від 12.01.2017 р. «Про затвердження Вимог до оформлення дисертацій» (із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 31.05.2019 № 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, Воловецький Володимир Богданович заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 18 «Виробництво та технології» за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології».

Відкритим голосуванням членів разової спеціалізованої вченої ради ДФ 20.052.025 отримано такі результати:

«За» 5 членів ради.

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада ДФ 20.052.025 присуджує Воловецькому Володимиру Богдановичу науковий ступінь доктора філософії з галузі знань 18 «Виробництво та технології» за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології».

Голова разової спеціалізованої вченої ради

Марія СЕРЕДІЮК

Рецензент

Дмитро ТИМКІВ

Рецензент

Лілія МАТІЇШИН

Опонент

Михайло ФИК

Опонент

Ольга ХИМКО

