

Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Національного авіаційного університету, Міністерства освіти і науки України, м. Київ, 25 квітня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії КАЛМИКОВІЙ Наталії Григорівні з галузі знань 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Динаміка показників якості олив у процесі експлуатації гелікоптерів Airbus Helicopters H-145» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія».

КАЛМИКОВА Наталія Григорівна, 6 жовтня 1982 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2009 році Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» м. Дніпро, за спеціальністю «Хімічна технологія палива і вуглецевих матеріалів». З 2019 по 2023 роки навчалася в аспірантурі Національного авіаційного університету.

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

Науковий керівник: ЄФІМЕНКО Валерій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри хімії і хімічної технології Національного авіаційного університету.

Здобувач має 23 наукових публікацій за темою дисертації, з них 5 статей у наукових фахових виданнях України, 1 з яких індексується в наукометричній базі даних Web of Science, Scopus, 18 тез доповідей матеріалів на міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях та 1 патент України на корисну модель.

1. Valerij Yefymenco, Nataliia Kalmykova, Tetiana Kravchuk, Mykola Kravchuk, Roman Zhyla,. Change in the main indicators of oil quality in the processes of operation of Airbus H-145 Helicopters. *Journal of Chemistry and Technologies*, 2023, 31(3), p.p. 642-650. <http://chemistry.dnu.dp.ua/issue/view/16907> (Scopus, Web of Science).

2. Єфименко В. В., Калмикова Н. Г., Олександренко В. П., Руденко В. М., Єфіменко О. В. Перспективи використання фулеренових присадок у сучасних авіаційних оливах. *Серія: «Нові рішення в сучасних технологіях»*. Вісник «НТУ» XIII. № 3 (17), 2023. С. 17-25. DOI:10.20998/2413-4295.2023.03.04. <http://vestnik2079-5459.khpi.edu.ua/>

3. Oleksandrenko V.P., Yefymenko V.V., Kalmykova N.G., Efimenko O.V. Resistant Properties of Lubricating Materials with Fullerene Nanoadditives. *Problems of Tribology*. V. 28, № 2/108-2023. P. 28-36. DOI: <https://doi.org/10.31891/2079-1372-2023-108-2-28-36>

У дискусії взяли участь голова та члени спеціалізованої вченої ради:

1. МІКОСЯНЧИК Оксана Олександрівна, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів Національного авіаційного університету;

2. МНАЦАКАНОВ Рудольф Георгійович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри підтримання льотної придатності повітряних суден Національного авіаційного університету;

3. МАТВЄЄВА Олена Львівна, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри хімії і хімічної технології Національного авіаційного університету;

4. ГРИНИШИН Олег Богданович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри хімічної технології переробки нафти та газу Національного університету «Львівська політехніка»;

5. МІРОШНИЧЕНКО Денис Вікторович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри технології переробки нафти, газу та твердого палива Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Озвучені ними зауваження та побажання отримали належне пояснення та коментар здобувача, тож загалом суттєво не впливають на загальну позитивну оцінку результатів її наукового дослідження.

Результати голосування:

«За» - 5 (п'ять) членів ради.

«Проти» - відсутні.

«Утримались» - відсутні.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада Національного авіаційного університету Міністерства освіти і науки України, м. Київ, присуджує **КАЛМИКОВІЙ Наталії Григорівні** ступінь доктора філософії з галузі знань 16 «Хімічна інженерія та біоінженерія» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія».

Голова спеціалізованої вченої ради
доктор технічних наук, професор



Оксана МІКОСЯНЧИК