

ВИСНОВОК МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ЩОДО ДИСЕРТАЦІЇ ДЬОМІЧЕВА КОСТЯНТИНА ЕДУАРДОВИЧА

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, Д 08.051.10;
Дьомічев Костянтин Едуардович, 1986;

спеціальність: 01.02.04 «Механіка деформівного твердого тіла»;

посада: головний спеціаліст, Державна служба якості освіти;

кандидат технічних наук, 2016 р.;

тема дисертації: Метод дослідження елементів конструкцій з функціонально-неоднорідних матеріалів при великих деформаціях;

публікації в авторефераті: монографії – 2, статті – 15 (Q_2 - 1, Q_3 - 1), матеріали конференцій – 25;

дата захисту: 22.09.2021;

Розглянуто експертною радою 27.05.2022;

Висновок експертної ради:

В авторефераті здобувача зазначено, що ним (здобувачем) опубліковано 44 наукові праці, з яких 2 монографії, 2 статті у періодичних виданнях, що включені до наукометричної бази Scopus, 18 статей у наукових фахових виданнях України та зарубіжних наукових періодичних виданнях, що віднесені до інших (відмінних від Web of Science) міжнародних наукометричних баз даних (з яких 3 – одноосібних), 24 наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дослідження на наукових конференціях, симпозіумах, конгресах.

У своєму виступі експерт зазначив, що дисертаційне дослідження не задовольняє всім вимогам щодо опублікування результатів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук відповідно до наказу МОН №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

З представлений в авторефераті публікацій лише шість можна зарахувати, які відповідають вимогам наказу МОН №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

На підтвердження даного висновку експерт детально проаналізував праці здобувача за темою дисертації і зазначив таке:

1.1. Наукова праця здобувача (цитуємо): «Демичев К.Э. Экспериментальное обоснование варианта модели поведение материала с памятью формы и псевдоупругостью / А.Д. Петров, П.А. Стеблянок, Ю.А. Черняков // Моделювання та інформаційні технології: зб. наук. пр. Інституту проблем моделювання в енергетиці ім Г.Є. Пухова НАН України, №80. –2017. – С. 81–87» (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номер 3) опублікована у науковому виданні, яке у 2017 році було фаховим з технічних наук, але не було фаховим (після 2015 року) з фізико-математичних наук.

1.2. Наукова праця здобувача (цитуємо): «Дьомічев К.Е. Чисельне моделювання стану пружно-пластичних циліндричних тіл під дією високотемпературних навантажень / К.Е. Дьомічев, П.О. Стеблянко // Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація; збірник наукових праць Дніпропетровський державний хіміко-технічний університет. – 2017, № 1 (1). – Дніпропетровськ, 2017. – С. 56–62» (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номер 4) опубліковано у науковому виданні, яке відсутнє у Переліку фахових наукових видань України.

1.3. Стосовно закордонних публікацій.

Три статті здобувача опубліковані в угорському виданні «The Scientific Heritage». Це такі статті:

- Domichev K. On the question of convergence solutions numerical nonstationary problems of modeling thermomechanics / K. Domichev, A. Petrov, P. Steblyanko // The scientific heritage. – Budapest, № 59 (59), 2021 – p. 15–17 (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номер 14);

- Domichev K. Modeling behavior textured and non-textured alloy at great deformations / K. Domichev, P. Steblyanko, A. Petrov // The scientific heritage. – Budapest, № 60 (60), 2021– p.17-19 (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номер 15);

- Domichev K. Mathematical model shear lines for plastic deformation / K. Domichev, P. Steblyanko, A. Petrov // The scientific heritage. – Budapest, № 61 (61), 2021 – p.54–56 (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номер 18).

Видання «The Scientific Heritage» приймає до опублікування статті з усіх без виключення наукових спеціалізацій економіка, історія, філологія, техніка, політологія, хімія, тощо. У редколегії журналу відсутні доктори фізико-математичних наук. Взагалі відсутні фахівці у галузі математики, механіки, прикладної математики. Публікації 3 статей здобувача у виданні «The Scientific Heritage» не відповідають вимогам наказу МОН України №1220 від 23.09.2019, оскільки дане видання не можна вважати науковим виданням з напряду досліджень дисертації здобувача.

Крім того, праці обсягом 2-3 сторінки за участі ще двох співавторів можуть, у кращому випадку, вважатися тезами, а не науковими статтями.

Дві статті здобувача опубліковані у польському виданні «Colloquium-journal». Це такі статті:

- Domichev K. Use of splines in simulation of functionally inhomogeneous materials / K. Domichev // Colloquium-journal – Warszawa, Polska. – 2021. – No.3(90). – p.16–18 (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номер 12).

- Domichev K. Simulation of behavior of pseudo-elastic-plastic NiTi alloy at large deformations / K. Domichev, P. Steblyanko, A. Petrov // Colloquium-journal, 2021 – Warszawa, Polska, №5(92) – p.6-8 (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номер 17).

Видання «Colloquium-journal» приймає до опублікування статі з біології, медицини, техніки, філософії, економіки, історії, хімії та навіть з фізики й математики. Але у редколегії даного видання фахівці з математики, механіки та прикладної математики відсутні. Публікації 2 статей здобувача у виданні «Colloquium-journal» не відповідають вимогам наказу МОН України №1220 від 23.09.2019, оскільки дане видання не можна вважати науковим виданням з наряду досліджень дисертації здобувача.

Крім того, ці статті обсягом дві-три сторінки можуть вважатися лише тезами.

Аналогічні зауваження мають місце стосовно п'яти статей здобувача, які опубліковані у виданнях «Scientific journal innovative solutions in modern science» (New York, Dubai), «Research-science» (Banská Bystrica, Словачинна) та «The Young Scholars» (Vienna, Austria) (містяться в переліку праць здобувача в його авторефераті під номерами 9, 10, 11, 13, 16).

У редколегіях цих видань не представлені фахівці з математики, прикладної математики, дані видання не відносяться до наряду досліджень дисертації здобувача.

Тому праці здобувача 9, 10, 11, 13, 16 (відповідно до списку праць здобувача в його авторефераті) не відповідають вимогам наказу МОН України № 1220 від 23.09.2019.

1.4. Стосовно монографій і розділів в колективних монографіях зі списку праць здобувача.

Розділ в колективній монографії «Domichev K. Iterative methods improved accuracy for solving nonstationary problem thermomechanics / K. Domichev, P. Steblyanko, A. Petrov // Collective monograph on Theoretical and experimental aspects of revealing and solving the current issues of fundamental sciences, International Academy of Science and Higher Education, London, United Kingdom, 2017. – р. 27-29» (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номерами 8) має обсяг три сторінки та два співавтора.

Така публікація може вважатися лише тезами, а не розділом монографії.

У колективній монографії Дьомічев К.Е. Математичне та комп'ютерне моделювання складних технічних систем / К.Е. Дьомічев, В.Є. Бондаренко, Т.І. Цюпій, В.В. Хайдуров – К.: Вид-во Київського міжнародного університету (ISBN 978-617-651-206-6), 2019. – 248 с. (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номерами 20) дисертанту належить розділ чотири.

Ця публікація має скоріше навчально-методичний характер, ніж науково-дослідницький.

Таким чином чотирнадцять публікацій здобувача Дьомічева К.Е. (праці під номерами 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20 відповідно до переліку праць здобувача в його авторефераті) з двадцяти праць не відповідають вимогам наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

Крім того, член експертної ради вказав на те, що пп.2, 6 і 7 наукової новизни роботи (с.3 автореферату) та пп.2, 6 і 7 з опису наукових результатів дисертації

Дьомічева К.Е.) співпадають з пп. 1, 4 і 5 наукової новизни дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії Петрова Олександра Дмитровича, який є співавтором здобувача 14 статей і 10 тез.

Рішення експертної ради: за результатами розгляду та обговорення дисертації Дьомічева К.Е.

- пропонувати МОН скасувати рішення спеціалізованої вченої ради Д 08.051.10 при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара про присудження наукового ступеня доктора фізико-математичних наук Дьомічеву К. Е. за результатами захисту дисертаційної роботи на тему «Метод дослідження елементів конструкцій з функціонально-неоднорідних матеріалів при великих деформаціях» зі спеціальності 01.02.04 «Механіка деформівного твердого тіла» у зв'язку з порушенням пункту 14 Порядку присудження наукових ступенів, затвердженого постановою КМУ від 23.07.20213 року № 567 та наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук»,

- зробити зауваження офіційним опонентам: доктору фізико-математичних наук, професору Безверхому Олександру Ігоровичу, доктору фізико-математичних наук, професору Гук Наталії Анатоліївні, доктору фізико-математичних наук, професору Кагадій Тетяні Станіслаївні висловити зауваження з приводу недотримання вимог пункту 12 Порядку при експертизі дисертацій.

Результати голосування: за – 8, проти – 0, утримались – 0

З огляду на вище зазначене, погодитися з рішенням експертної ради та подати висновок МОН на розгляд атестаційної колегії МОН.

Директор департаменту



Світлана КРИШТОФ

Заступник директора департаменту –
начальник відділу



Михайло ГОЛУБЄВ

Головний спеціаліст відділу



Катерина СТОРОЖЕНКО