

ПРОЕКТ АТЕСТАЦІЙНОГО ВИСНОВКУ

Атестаційна справа здобувача наукового ступеня доктора фізико-математичних наук Дьомічева Костянтина Едуардовича який “22 вересня” 2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.051.10 у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара захистив дисертацію на тему: **Метод дослідження елементів конструкцій з функціонально-неоднорідних матеріалів при великих деформаціях за спеціальністю: 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла.**

1. Відповідність теми і змісту дисертації паспорту спеціальності – відповідає.

2. Актуальність теми дисертації, відповідність дисертації сучасному рівню науки і техніки. Дослідження поведінки псевдо-пружно-пластичних є актуальним. Особливо цікавим є розгляд такої поведінки при великих деформаціях.

3. Найбільш суттєві наукові результати: дисертант відмічає у якості найбільш суттєвих наступні наукові результати:

1. – розроблено та експериментально обґрунтовано нову нелінійну феноменологічну модель поведінки псевдо-пружно-пластичних матеріалів з пам'яттю форми, в якій враховується тепло, що виділяється в процесі фазових переходів у матеріальних точках тіла (автореферат с. 33);

2. – узагальнено співвідношення теорії пластичності та теорії течії з кінематичним і трансляційним зміцненням на випадок деформування термо-псевдо-пружно-пластичного матеріалу (автореферат с. 33);

3. – поставлено і розв'язано новий клас задач про нестационарне деформування просторових тіл зі сплавів, що мають властивості пам'яті форми, термо-псевдо-пружно-пластичності при значних деформаціях (автореферат с. 33);

4. – виявлено та досліджено нові механічні ефекти, пов'язані з урахуванням локального тепловиділення в процесі фазових перетворень у тілах з псевдо-пружно-пластичних матеріалів (автореферат с. 33).

Слід зазначити, що формулювання пп. 2, 6 і 7 наукової новизни роботи (с.3 автореферату) та пп. 2, 6 і 7 з опису наукових результатів докторської дисертації Дьомічева К.Е.) майже повністю збігається з формулюваннями пп. 1, 4 і 5 наукової новизни та основних наукових результатів дисертації на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії Петрова Олександра Дмитровича «Моделювання термомеханічної поведінки матеріалів з пам'яттю форми» (с. 28-29), захищеної у 2019 році в Дніпровському національному університеті ім. О. Гончара.

З двадцяти наукових праць, що опубліковані за темою дисертації Дьомічева К.Е., доктор філософії Петров А.Д. зазначений як співавтор у 15 (п'ятнадцяти)

наукових працях (в авторефераті дисертаційної роботи Дьомічева К.Е. під номерами 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19) та 10 (десяти) тез (в авторефераті дисертаційної роботи Дьомічева К.Е. під номерами 21, 28, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 43, 44).

4. Ступінь обґрунтованості і достовірності отриманих результатів, адекватність їх оцінки у висновку спеціалізованої вченої ради та відзивах опонентів. Результати дисертанта недостатньо обґрунтовані, тому достовірність їх викликає сумніви. Слід відмітити схожість відгуків опонентів.

5. Повнота і рівень опублікування основних результатів дисертаційної роботи у наукових фахових виданнях. Дисертаційне дослідження Дьомічева К.Е. не задовольняє всім вимогам щодо опублікування результатів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук відповідно до наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

Дійсно, 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 – одноосібні), 24 наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дослідження на наукових конференціях, симпозіумах, конгресах. Але з цих публікацій лише 6 (шість) можна вважати такими, що відповідають вимогам наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук». Це слідує з аналізу наукових видань, в яких опубліковані ці праці.

Цей висновок слідує з такого аналізу видань, в яких опубліковані праці здобувача:

5.1. Наукова праця здобувача (цитуюмо): «Демичев К.Э. Экспериментальное обоснование варианта модели поведение материала с памятью формы и псевдоупругостью / А.Д. Петров, П.А. Стеблянко, Ю.А. Черняков // Моделирование 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.

5.2. Наукова праця здобувача (цитуюмо): «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.

5.3. Стосовно закордонних публікацій.

5.3.1. 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 номером 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 номером 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 номером 18).

Згідно інформації з сайту видання «The Scientific Heritage», дане видання приймає до опублікування статті з усіх без виключення наукових спеціалізацій економіка, історія, філологія, техніка, політологія, хімія, тощо.

У редколегії видання «The Scientific Heritage» 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 наряду 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.

5.3.2. 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 номером 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 номером 17).

Згідно інформації з сайту видання «Colloquium-journal», дане видання 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 напрямку досліджень дисертації здобувача.

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

5.3.3. 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 напрямку 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.

5.4. 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. – p. 27-29» (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номером 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. Хайдуrow – К.: Вид-во Київського міжнародного університету (ISBN 978-617-651-206-6), 2019. – 248 с. (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номером 20) дисертанту належить розділ чотири.

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

Висновок стосовно опублікування результатів дисертації:

З вітчизняних наукових видань, в яких опубліковані праці здобувача, 1 (одне) видання є фаховим з фізико-математичних наук, а ще 1 (одне) видання взагалі не є фаховим.

Всі одинадцять закордонних праць здобувача опубліковані у мультидисциплінарних журналах надзвичайно низького наукового рівня. В редколегіях цих журналів взагалі відсутні фахівці у галузі математики, прикладної математики (механіки). Багато статей здобувача мають обсяг дві – три сторінки, опубліковані із декількома співавторами і тому можуть розглядатися лише як тези, а не як статті.

В одній колективній монографії дисертанту належить розділ, який може трактуватися як навчально-методична робота.

Таким чином, 14 (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 20 (двадцяти) праць не відповідають вимогам наказу МОН України №1200 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

6. Обґрунтованість призначення опонентів. Опоненти дисертації є фахівцями з наукового напрямку дисертації, але слід зазначити, що два опоненти мають достатньо низький рівень цитування своїх робіт. Викликає подив, що всі опоненти, а також вчений секретар спеціалізованої ради не помітили грубих порушень наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 про опублікування основних результатів дисертаційної роботи.

АТЕСТАЦІЙНИЙ ВИСНОВОК ЕКСПЕРТНОЇ РАДИ

ПРОТОКОЛ № 1/2022 від “ 27 “ травня 2022 р. засідання експертної ради
з математики і механіки

РОЗГЛЯНУЛИ: Атестаційну справу здобувача наукового ступеня доктора фізико-математичних наук

Дьомічева Костянтина Едуардовича

який “22 вересня” 2021р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.051.10 у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара захистив дисертацію на тему:

Метод дослідження елементів конструкцій з функціонально-неоднорідних матеріалів при великих деформаціях за спеціальністю: 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла.

ДОПОВІДАЧ: Швець О.Ю.

Учасники обговорення Кубенко В.Д., Самойленко В.Г., Михайлець В.А., Клесов О.І.

ВИРІШИЛИ:

1. Відповідність теми і змісту дисертації паспорту спеціальності – відповідає.

2. Актуальність теми дисертації, відповідність дисертації сучасному рівню науки і техніки

Дослідження поведінки псевдо-пружно-пластичних є актуальним. Особливо цікавим є розгляд такої поведінки при великих деформаціях.

3. Найбільш суттєві наукові результати: дисертант відмічає у якості найбільш суттєвих наступні наукові результати:

1. – розроблено та експериментально обґрунтовано нову нелінійну феноменологічну модель поведінки псевдо-пружно-пластичних матеріалів з пам'яттю форми, в якій враховується тепло, що виділяється в процесі фазових переходів у матеріальних точках тіла (автореферат с. 33);

2. – узагальнено співвідношення теорії пластичності та теорії течії з кінематичним і трансляційним зміцненням на випадок деформування термо-псевдо-пружно-пластичного матеріалу (автореферат с. 33);

3. – поставлено і розв'язано новий клас задач про нестационарне деформування просторових тіл зі сплавів, що мають властивості пам'яті форми, термо-псевдо-пружно-пластичності при значних деформаціях (автореферат с. 33);

4. – виявлено та досліджено нові механічні ефекти, пов'язані з урахуванням локального тепловиділення в процесі фазових перетворень у тілах з псевдо-пружно-пластичних матеріалів (автореферат с. 33).

Слід зазначити, що формулювання пп. 2, 6 і 7 наукової новизни роботи (с.3 автореферату) та пп. 2, 6 і 7 з опису наукових результатів докторської дисертації Дьомічева К.Е.) майже повністю збігається з формулюваннями пп. 1, 4 і 5 наукової новизни та основних наукових результатів дисертації на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії Петрова Олександра Дмитровича «Моделювання термомеханічної поведінки матеріалів з пам'яттю форми» (с. 28-29), захищеної у 2019 році в Дніпровському національному університеті ім. О. Гончара.

З двадцяти наукових праць, що опубліковані за темою дисертації Дьомічева К.Е., доктор філософії Петров А.Д. зазначений як співавтор у 15 (п'ятнадцяти) наукових працях (в авторефераті дисертаційної роботи Дьомічева К.Е. під номерами 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19) та 10 (десяти) тез (в авторефераті дисертаційної роботи Дьомічева К.Е. під номерами 21, 28, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 43, 44).

4. Ступінь обґрунтованості і достовірності отриманих результатів, адекватність їх оцінки у висновку спеціалізованої вченої ради та відзивах опонентів. *Результати дисертанта недостатньо обґрунтовані, тому достовірність їх викликає сумніви. Слід відмітити схожість відгуків опонентів.*

5. Повнота і рівень опублікування основних результатів дисертаційної роботи у наукових фахових виданнях.

Дисертаційне дослідження Дьомічева К.Е. не задовольняє всім вимогам щодо опублікування результатів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук відповідно до наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про

опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

Дійсно, 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 – одноосібні), 24 наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дослідження на наукових конференціях, симпозіумах, конгресах. Але з цих публікацій лише 6 (шість) можна вважати такими, що відповідають вимогам наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук». Це слідує з аналізу наукових видань, в яких опубліковані ці праці.

Цей висновок слідує з такого аналізу видань, в яких опубліковані праці здобувача:

5.1. Наукова праця здобувача (цитуюмо): «Демичев К.Э. Экспериментальное обоснование варианта модели поведение материала с памятью формы и псевдоупругостью / А.Д. Петров, П.А. Стеблянко, 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.

5.2. Наукова праця здобувача (цитуюмо): «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.

5.3. Стосовно закордонних публікацій.

5.3.1. 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 номером 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 номером 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 номером 18).

Згідно інформації з сайту видання «The Scientific Heritage», дане видання приймає до опублікування статті з усіх без виключення наукових спеціалізацій економіка, історія, філологія, техніка, політологія, хімія, тощо.

У редколегії видання «The Scientific Heritage» 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 напрямку 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.

5.3.2. 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) – р.6-8 (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номер 17).

Згідно інформації з сайту видання «Colloquium-journal», дане видання 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 напрямку досліджень дисертації здобувача.

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

5.3.3. 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, Словаччина) 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 напрямку 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.

5.4. 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 номером 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 номером 20) дисертанту належить розділ чотири.

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

Висновок стосовно опублікування результатів дисертації:

З вітчизняних наукових видань, в яких опубліковані праці здобувача, 1 (одне) видання є фаховим з фізико-математичних наук, а ще 1 (одне) видання взагалі не є фаховим.

Всі одинадцять закордонних праць здобувача опубліковані у мультидисциплінарних журналах надзвичайно низького наукового рівня. В редколегіях цих журналів взагалі відсутні фахівці у галузі математики, прикладної математики (механіки). Багато статей здобувача мають обсяг дві – три сторінки, опубліковані із декількома співавторами і тому можуть розглядатися лише як тези, а не як статті.

В одній колективній монографії дисертанту належить розділ, який може трактуватися як навчально-методична робота.

Таким чином, 14 (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 20 (двадцяти) праць не відповідають вимогам наказу МОН України №1200 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

6. Обґрунтованість призначення опонентів.

Опоненти дисертації є фахівцями з наукового напрямку дисертації, але слід зазначити, що два опоненти мають достатньо низький рівень цитування своїх робіт. Викликає подив, що всі опоненти, а також вчений секретар спеціалізованої ради не помітили грубих порушень наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 про опублікування основних результатів дисертаційної роботи.

7. Рік захисту кандидатської дисертації та ступінь використання її матеріалів в докторській дисертації

Висновок експертної ради:

1. дисертаційна робота Дьомічева Костянтина Едуардовича на тему «Метод дослідження елементів конструкцій з функціонально-неоднорідних матеріалів при великих деформаціях» зі спеціальності 01.02.04 «Механіка деформівного твердого тіла» не відповідає вимогам щодо дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук у зв'язку з порушенням вимог 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».

2. пропонувати атестаційній колегії МОН України 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»

3. зробити зауваження офіційним опонентам:

Безверхому Олександрю Ігоровичу, доктору фізико-математичних наук, професору;

Гук Наталії Анатоліївній, доктору фізико-математичних наук, професору;

Кагадій Тетяні Станіславовні доктору фізико-математичних наук, професору висловити зауваження з приводу недотримання вимог Порядку при експертизі дисертацій.

Результати голосування:

«ЗА» 8, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участь професор Лобода В.В., як член спеціалізованої вченої ради Д 08.051.10 при Дніпровському національному

університеті імені Олеся Гончара, в якій проводився захист дисертації, а також професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

Голова експертної ради

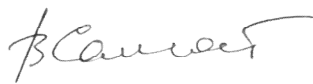


(підпис)

Кубенко В.Д.

(прізвище, ініціали)

Вчений секретар



(підпис)

Самойленко В.Г.

(прізвище, ініціали)

Експерт-доповідач



(підпис)

Швець О.Ю.

(прізвище, ініціали)

Протокол № 1/2022

засідання експертної ради з математики і механіки від 27 травня 2022 року

Присутні: академік НАН України Кубенко В.Д. (заступник голови), професор Михайлець В.А. (заступник голови), член-кореспондент НАН України Самойленко В.Г. (вчений секретар), члени ради: професор Капустян В.О., професор Клесов О.І., професор Кореновський А.О., професор Лобода В.В., професор Маципура В.Т., професор Семко М.М. професор Швець О.Ю.

Відсутні: академік НАН України Перестюк М.О. (у лікарні), академік НАН України Луковський І.О. (за станом здоров'я), член-кореспондент НАН України Никифорович Є.І. (з невідомих причин).

Необхідний кворум наявний.

Засідання експертної ради проводиться дистанційно з використанням Zoom.

Порядок денний:

1. Розгляд атестаційних справ на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук.
2. Розгляд клопотань наукових установ і ЗВО про створення спеціалізованих вчених рад для захисту докторських дисертацій.

1. Слухали: Розгляд атестаційної справ здобувача наукового ступеня доктора фізико-математичних наук Дьомічева Костянтина Едуардовича.

Вчений секретар експертної ради доповів про основні дані атестаційної справи здобувача. Було зазначено таке:

здобувач Дьомічев Костянтин Едуардович, кандидат технічних наук, у спеціалізованій вченій раді Д 08.051.10 при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара 22.09.2021 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук зі спеціальності 01.02.04 «Механіка деформівного твердого тіла».

Тема дисертації: «Метод дослідження елементів конструкцій з функціонально-неоднорідних матеріалів при великих деформаціях».

У 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 Sciences) міжнародних наукометричних баз даних (з яких 3 – одноосібних), 24 наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дослідження на наукових конференціях, симпозіумах, конгресах.

Кандидатську дисертацію здобувач захистив у 2016 р.

Обіймає посаду головного спеціаліста Державної служби якості освіти. З огляду на посаду здобувач запрошений на засідання експертної ради.

Для підготовки експертного висновку по даній дисертації експертом було призначено професора Швеця Олександра Юрійовича.

Слово для доповіді надається експерту.

У своєму виступі експерт професор Швець О.Ю. проаналізував дисертаційне дослідження здобувача і, зокрема, виконання вимог щодо дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук.

Експерт зазначив, що тема і зміст даного дисертаційного дослідження відповідають паспорту спеціальності 01.02.04 «Механіка деформівного твердого тіла», тема дисертації є актуальною. Експерт також дав характеристику основних наукових результатів даного дисертаційного дослідження. Зокрема, експерт відзначив, що дисертант у якості найбільш суттєвих наукових результатів своїх досліджень (в дисертації і в авторефераті) відмічає такі результати:

- розробка і експериментальне обґрунтування нової нелінійної феноменологічної моделі поведінки псевдо-пружно-пластичних матеріалів з пам'яттю форми, в якій враховується тепло, що виділяється в процесі фазових переходів у матеріальних точках тіла (автореферат с. 33);

- узагальнення співвідношення теорії пластичності та теорії течії з кінематичним і трансляційним зміцненням на випадок деформування термо-псевдо-пружно-пластичного матеріалу (автореферат с. 33);

- постановку і розв'язання нового класу задач про нестационарне деформування просторових тіл зі сплавів, що мають властивості пам'яті форми, термо-псевдо-пружно-пластичності при значних деформаціях (автореферат с. 33);

- виявлення та дослідження нових механічних ефектів, що пов'язані з урахуванням локального тепловиділення в процесі фазових перетворень у тілах з псевдо-пружно-пластичних матеріалів (автореферат с. 33).

У зв'язку з цим у своєму експертному висновку експерт зазначив, що формулювання пп. 2, 6 і 7 наукової новизни роботи (с.3 автореферату) та пп. 2, 6 і 7 з опису наукових результатів докторської дисертації Дьомічева К.Е.) майже повністю збігається з формулюваннями пп. 1, 4 і 5 наукової новизни та основних наукових результатів дисертації на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії Петрова Олександра Дмитровича «Моделювання термомеханічної поведінки матеріалів з пам'яттю форми» (с. 28-29), захищеної у 2019 році в Дніпровському національному університеті ім. О. Гончара.

Необхідно відмітити про майже дослівний збіг тексту дисертації Дьомічева К. Е. з текстом дисертації Петрова О.Д., а саме спів падіння тексту у розділах (підрозділах):

Дисертація Дьомічева К. Е.	Дисертація Петрова О. Д.
підпункт 1.3.1	підпункт 3.2.1
підпункти 1.3.4; 1.3.5; 1.3.6; 1.3.7	підпункти 3.2.2; 3.3.1; 3.3; 1.4
підпункти 2.2; 2.2.2; 2.3; 2.3.1	підпункти 2.3; 2.31; 2.3.2; 2.3.3; 2.3.4; 2.1
підпункт 3.3	підпункт 4.1.1

Посилання на дисертацію Петрова Олександра Дмитровича на тему «Моделювання термомеханічної поведінки матеріалів з пам'яттю форми», захищеної у 2019 році в Дніпровському національному університеті ім. О. Гончара відсутнє в списку використаних джерел дисертації Дьомічева Костянтина Едуардовича на тему «Метод дослідження елементів конструкцій з функціонально-неоднорідних матеріалів при великих деформаціях», захищеної у спеціалізованій вченій раді Д 08.051.10 при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара 22.09.2021 р.

З двадцяти наукових праць, що опубліковані за темою дисертаційної роботи Дьомічева К.Е., доктор філософії Петров О.Д. зазначений як співавтор у 15 (п'ятнадцяти) наукових працях (в авторефераті дисертаційної роботи Дьомічева К.Е. це праці під номерами 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19) та 10 (десяти) тез (в авторефераті дисертаційної роботи Дьомічева К.Е. це праці під номерами 21, 28, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 43, 44).

Стосовно ступеня обґрунтованості і достовірності отриманих результатів здобувача, адекватності їх оцінки у висновку спеціалізованої вченої ради та відзивах опонентів експерт зазначив, що результати дисертанта недостатньо обґрунтовані, тому достовірність їх викликає сумніви, а також відмітив схожість відгуків опонентів.

Потім експерт детально проаналізував повноту і рівень опублікування основних результатів даєої дисертаційної роботи у наукових фахових виданнях.

Експерт зазначив, що **дисертаційне дослідження Дьомічева К.Е. не задовольняє** всім вимогам щодо опублікування результатів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук відповідно до наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

Цей висновок експерт підтвердив детальним аналізом наукових праць здобувача і видань, в яких ці праці опубліковано. Зокрема, він зауважив, що 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, симпозиумах, конгресах. З цього приводу експерт зауважив, що з цих публікацій лише 6 (шість) можна вважати такими, що відповідають вимогам наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук».

Це слідує з аналізу наукових видань, в яких опубліковані праці здобувача:

1. наукова праця здобувача (цитуюмо): «Демичев К.Э. Экспериментальное обоснование варианта модели поведение материала с памятью формы и псевдоупругостью / А.Д. Петров, П.А. Стеблянко, 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.

2. наукова праця здобувача (цитуюмо): «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.

3. Стосовно закордонних публікацій.

3.1. 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 номером 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 номером 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 номером 18).

Згідно інформації з сайту видання «The Scientific Heritage», дане видання приймає до опублікування статті з усіх без виключення наукових спеціалізацій економіка, історія, філологія, техніка, політологія, хімія, тощо.

У редколегії видання «The Scientific Heritage» відсутні доктори фізико-математичних наук. Взагалі відсутні фахівці у галузі математики, механіки, прикладної математики.

Експерт зауважив, що таким чином, 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 напрямку 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.

3.2. 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).

Згідно інформації з сайту видання «Colloquium-journal», дане видання 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.

Експерт зазначив, що 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 напрямку досліджень дисертації здобувача. Крім того, ці статті обсягом дві-три сторінки можуть вважатися лише тезами.

3.3. 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 напряму 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.

5.4. 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. – p. 27-29» (міститься в переліку праць здобувача в його авторефераті під номером 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 номером 20) дисертанту належить розділ чотири.

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

Загальний висновок експерта стосовно опублікування результатів дисертації здобувача такий:

1. з вітчизняних наукових видань, в яких опубліковані праці здобувача, 1 (одне) видання є фаховим з фізико-математичних наук, а ще 1 (одне) видання взагалі не є фаховим.

2. всі одинадцять наукових праць здобувача, які опубліковані у закордонних виданнях, опубліковані у мультидисциплінарних виданнях надзвичайно низького наукового рівня і не можуть розглядатися фаховими науковими виданнями з фізико-математичних наук, оскільки в редколегіях цих видань взагалі відсутні фахівці у галузі математики, прикладної математики і механіки.

3. багато наукових праць здобувача, які містяться в переліку перших 20 (двадцяти) праць автореферату, мають обсяг лише 2-3 (дві – три) сторінки, опубліковані із декількома співавторами і тому можуть розглядатися лише як тези, а не як статті.

4. в одній з колективних монографій дисертанту належить розділ, який може трактуватися як навчально-методична праця, а не як науково-дослідницька стаття.

Загальний (підсумковий висновок) щодо праць здобувача за темою даної дисертації: 14 (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 20 (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».

Експерт інформував про свою оцінку з обґрунтування призначення опонентів. Він, зокрема, зазначив, що опоненти по даній дисертації є фахівцями з наукового напрямку дисертації, але два опоненти мають низький рівень цитування їх робіт (згідно Scopus). Експерт також зазначив таке (цитуємо): «викликає подив, що всі опоненти, а також вчений секретар спеціалізованої ради не помітили грубих порушень наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 про опублікування основних результатів дисертаційної роботи».

На засідання було запрошено вченого секретаря спеціалізованої вченої ради Д 08.051.10 при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара, увагу якого було звернуто на необхідність дотримання вимог Порядку

присудження наукових ступенів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України 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».

На засідання було запрошено здобувача Дьомічева Костянтина Едуардовича, якому було задано питання:

про основні результати дисертації;

про фахівців, які визнали нову феноменологічну модель, яку запропонував дисертант;

про апробацію результатів дисертаційного дослідження у наукових центрах України за напрямом досліджень і темою дисертації;

про опублікування наукових результатів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата і доктора наук;

про наукові фахові видання України з прикладної математики (механіки);

про те, чи подавалися здобувачем наукові статті до таких видань, як «Прикладна механіка», «Математичні методи і фізико-механічні поля», «Нелінійні коливання», тощо.

В обговоренні атестаційної справи взяли участь:

Академік НАН України Кубенко В.Д., член-кореспондент НАН України Самойленко В.Г., члени експертної ради професор Клесов О.І., професор Лобода В.В., професор Михайлець В.А.

У виступах членів експертної ради було відзначено не відповідність даної дисертації вимогам наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук», співпадіння формулювань наукової новизни і наукових результатів дисертації здобувача і дисертаційного дослідження Петрова Олександра Дмитровича на здобуття наукового ступення доктора філософії.

Зокрема, було відзначено, 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 15 статей і 10 тез.

Професор Лобода В.В. відзначив, що під час захисту своєї дисертації здобувач тримався впевнено.

Враховуючи, що 14 з 20 публікацій здобувача не відповідають вимогам наказу МОН України №1220 від 23.09.2019 «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук», ухвалили:

1. дисертаційна робота Дьомічева Костянтина Едуардовича на тему «Метод дослідження елементів конструкцій з функціонально-неоднорідних матеріалів при великих деформаціях» зі спеціальності 01.02.04 «Механіка деформівного твердого тіла» не відповідає вимогам щодо дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук у зв'язку з порушенням вимог «Порядку присудження наукових ступенів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України 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».

Результати голосування: «ЗА» 8, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участь професор Лобода В.В., як член спеціалізованої вченої ради Д 08.051.10 при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара, в якій проводився захист дисертації, а також професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

2. пропонувати атестаційній колегії МОН України 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».

Результати голосування: «ЗА» 8, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участь професор Лобода В.В., як член спеціалізованої вченої ради Д 08.051.10 при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара, в якій проводився захист дисертації, а також професор Капустян

В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

3. зробити зауваження офіційним опонентам:

Безверхому Олександру Ігоровичу, доктору фізико-математичних наук, професору;

Гук Наталії Анатоліївній, доктору фізико-математичних наук, професору;

Кагадій Тетяні Станіславовні доктору фізико-математичних наук, професору

висловити зауваження з приводу недотримання вимог «Порядку присудження наукових ступенів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України 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». при експертизі дисертацій.

Результати голосування: «ЗА» 8, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участь професор Лобода В.В., як член спеціалізованої вченої ради Д 08.051.10 при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара, в якій проводився захист дисертації, а також професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

2. Слухали: Розгляд клопотань наукових установ і ЗВО про створення спеціалізованих вчених рад для захисту докторських дисертацій.

2.1. Слухали клопотання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України про створення спеціалізованої вченої ради для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.04 «Механіка деформівного твердого тіла» та 01.05.02 «Математичне моделювання та обчислювальні методи».

Експерт Кореновський А.О. доповів, що він уважно ознайомився із матеріалами даного клопотання. Представлені матеріали і склад спеціалізованої вченої ради відповідають вимогам нормативних документів.

Експерт запропонував підтримати дане клопотання і рекомендувати МОН України створити в Інституті прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.04 «Механіка деформівного твердого тіла» та 01.05.02 «Математичне моделювання та обчислювальні методи».

2.1. Ухвалили: Рекомендувати МОН України створити в Інституті прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.04 «Механіка деформівного твердого тіла» та 01.05.02 «Математичне моделювання та обчислювальні методи».

Результати голосування: «ЗА» 9, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участі професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

2.2. Слухали: клопотання Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника про створення спеціалізованої вченої ради для захисту докторських дисертацій зі спеціальності 01.01.01 «Математичний аналіз».

Експерт Кореновський А.О. доповів, що він уважно ознайомився із матеріалами даного клопотання. Представлені матеріали і склад спеціалізованої вченої ради відповідають вимогам нормативних документів.

Експерт запропонував підтримати дане клопотання і рекомендувати МОН України створити в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальності 01.01.01 «Математичний аналіз».

2.2. Ухвалили: Рекомендувати МОН України створити в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальності 01.01.01 «Математичний аналіз».

Результати голосування: «ЗА» 9, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участі професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

2.3. Слухали: клопотання Інституту математики НАН України про створення спеціалізованої вченої ради для захисту докторських дисертацій зі спеціальності 01.01.01 «Математичний аналіз».

Експерт Кореновський А.О. доповів, що він уважно ознайомився із матеріалами даного клопотання. Представлені матеріали і склад спеціалізованої вченої ради відповідають вимогам нормативних документів.

Експерт запропонував підтримати дане клопотання і рекомендувати МОН України створити в Інституті математики НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальності 01.01.01 «Математичний аналіз».

2.3. Ухвалили: Рекомендувати МОН України створити в Інституті математики НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальності 01.01.01 «Математичний аналіз».

Результати голосування: «ЗА» 9, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участі професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

2.4. Слухали: клопотання Інституту математики НАН України про створення спеціалізованої вченої ради для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.02 «Диференціальні рівняння» та 01.01.03 «Математична фізика».

Експерт Кореновський А.О. доповів, що він уважно ознайомився із матеріалами даного клопотання. Представлені матеріали і склад спеціалізованої вченої ради відповідають вимогам нормативних документів.

Експерт запропонував підтримати дане клопотання і рекомендувати МОН України створити в Інституті математики НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.02 «Диференціальні рівняння» та 01.01.03 «Математична фізика».

2.4. Ухвалили: Рекомендувати МОН України створити в Інституті математики НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських

дисертацій зі спеціальностей 01.01.02 «Диференціальні рівняння» та 01.01.03 «Математична фізика».

Результати голосування: «ЗА» 9, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участі професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

2.5. Слухали: клопотання Інституту математики НАН України про створення спеціалізованої вченої ради для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.05 «Теорія ймовірностей та математична статистика» та 01.01.06 «Алгебра і теорія чисел».

Експерт Кореновський А.О. доповів, що він уважно ознайомився із матеріалами даного клопотання. Представлені матеріали і склад спеціалізованої вченої ради відповідають вимогам нормативних документів.

Експерт запропонував підтримати дане клопотання і рекомендувати МОН України створити в Інституті математики НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.05 «Теорія ймовірностей та математична статистика» і 01.01.06 «Алгебра і теорія чисел».

2.5. Ухвалили: Рекомендувати МОН України створити в Інституті математики НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.05 «Теорія ймовірностей та математична статистика» та 01.02.01 «Алгебра і теорія чисел».

Результати голосування: «ЗА» 9, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участі професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

2.6. Слухали: клопотання Інституту математики НАН України про створення спеціалізованої вченої ради для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.07 «Обчислювальна математика» та 01.02.01 «Теоретична механіка».

Експерт Кореновський А.О. доповів, що він уважно ознайомився із матеріалами даного клопотання. Представлені матеріали і склад спеціалізованої вченої ради відповідають вимогам нормативних документів.

Експерт запропонував підтримати дане клопотання і рекомендувати МОН України створити в Інституті математики НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.07 «Обчислювальна математика» та 01.02.01 «Теоретична механіка».

2.6. Ухвалили: Рекомендувати МОН України створити в Інституті математики НАН України спеціалізовану вчену раду для захисту докторських дисертацій зі спеціальностей 01.01.07 «Обчислювальна математика» і 01.02.01 «Теоретична механіка».

Результати голосування: «ЗА» 9, «ПРОТИ» немає, «УТРИМАЛИСЬ» немає.

В голосуванні не брав участі професор Капустян В.О. (з технічних причин: відсутність у нього підключення (зв'язку) під час голосування).

Головуючий на засіданні,
заступник голови експертної ради

академік НАН України



КУБЕНКО Веніамін

Вчений секретар експертної ради
член-кореспондент НАН України



САМОЙЛЕНКО Валерій