

**СПИСОК**  
**навчально-методичних праць та наукових праць**  
**старшого викладача кафедри фізики та математики**

**Дармосюк Валентини Миколаївни**

(прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника кафедри )  
**за 2016-2020 рр.**

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (у сторінках) / авторський доробок	Співавтори
<b>1. Наукові праці</b>					
1	Жорсткі та майже жорсткі сагайдаки	тези	Сімнадцята міжнародна наукова конференція ім. акад. Михайла Кравчука, 19-20 травня, 2016 р., Київ: Матеріали конф. Т 2. Алгебра. Геометрія. Математичний аналіз. – К. НТУУ «КПІ», 2016. – С.101– 103	3/1	Зеленський О.В., Новицька О.
3	Жорсткі та майже жорсткі сагайдаки	стаття	Вісник Запорізького національного університету. Серія: фізико-математичні науки, №1, 2016. – С.91– 96. (фахове видання) Режим доступу: <a href="https://web.znu.edu.ua/cms/index.php?action=category/browse&amp;site_id=5&amp;lang=ukr&amp;category_id=1213&amp;path=ves-arkhiv/2016/fiziko-matematichni-nauki/fiziko-matematichni-nauki---1--2016-r-&amp;category_code=fiziko-matematichni-nauki-----1--2016-r-">https://web.znu.edu.ua/cms/index.php?action=category/browse&amp;site_id=5&amp;lang=ukr&amp;category_id=1213&amp;path=ves-arkhiv/2016/fiziko-matematichni-nauki/fiziko-matematichni-nauki---1--2016-r-&amp;category_code=fiziko-matematichni-nauki-----1--2016-r-</a>	6/3	Зеленський О.В.
4	Допустимий сагайдак, який одержується з m попарно не еквівалентних матриць показників	стаття	Вісник Дніпропетровського університету, серія математика. Т 24, №6/1, 2016. – С.35– 40. (фахове видання)	6/3	Зеленський О.В.

5	Minimal exponent matrices (англійською мовою)	тези	11th International Algebraic Conference in Ukraine dedicated to the 75 <sup>th</sup> anniversary of V.V. Kirichenka. July 3-7, 2017, Kyiv, Ukraine. Abstracts. – Kyiv: Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, 2017. P. 144	1/0,3	O.V.Zelenskiy, M.V.Kasyaniuk
6	Звичайні вагові функції допустимих сагайдаків	стаття	Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Серія «Математика, прикладна математика і механіка», Том 85, 2017, – С. 43 – 51. (фахове видання) Режим доступу: <a href="https://periodicals.karazin.ua/mech_math/issue/view/688">https://periodicals.karazin.ua/mech_math/issue/view/688</a>	8/4	Зеленський О.В.
7	Game nim with "special" move (англійською мовою)	тези	Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук: Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції/Миколаїв, Україна, 13-15 вересня 2018 р. С. 78 – 80.	3/1	Zelenskiy Oleksiy, Dutchak Petro, Zegelman Mark

8	Матриця показників з мінімальною сумою елементів для допустимих сагайдаків	тези	Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, 17-19 вересня 2018 р. – Чернівці, Чернівецький нац. ун-т, 2018. С. 121.	1/0,5	Зеленський О.В.
9	Впровадження STEM-майданчиків як сучасних освітніх середовищ у професійній діяльності вчителя	стаття	«Фізико-математична освіта», випуск 1(19.). – Суми: [СумДПУ ім. А.С.Макаренка], 2019. – С. 130 – 134. Фахове видання (категорія Б) Режим доступу: <a href="https://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/index/0-51">https://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/index/0-51</a>	6/2	Манькусь І.В. Недбаєвська Л.С.
10	Мінімальна матриця показників	стаття	Дослідження в математиці та механіці. Том 24, №1(33), 2019. – С. 15 – 24. (фахове видання) Режим доступу: <a href="http://rmm-journal.onu.edu.ua/issue/view/10559">http://rmm-journal.onu.edu.ua/issue/view/10559</a>	10/3	Зеленський О.В. Касянюк М.В.
11	STEM-майданчик «Таємниці Шерлока Холмса»	тези	Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук: Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції/ Миколаїв, Україна, 12-14 вересня 2019 р. С. 109 – 110.	2/1	Кучерук А.С.

12	Студентоцентрований навчально-практичний центр: інноваційне освітнє середовище	тези	Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук: Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції/ Миколаїв, Україна, 12-14 вересня 2019 р. С. 115 – 118.	4/1	Манькусь І.В. Васильєва Л.Я.
13	Теоретико-методологічний аспект використання електронних навчальних посібників в процесі підготовки майбутніх учителів математики	тези	Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук: Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції/ Миколаїв, Україна, 12-14 вересня 2019 р. С. 126 – 128.	3/1,5	Наумчук С.В.
14	STEM-майданчик «Style-офіс»	тези	Розвиток інноваційної діяльності в галузі технічних і фізико-математичних наук: Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції/ Миколаїв, Україна, 12-14 вересня 2019 р. С. 133 – 135.	3/1,5	Семенів О.Г.
15	Інноваційне освітнє середовище як фактор підвищення якості вищої освіти	стаття	Engineering and Educational Technologies, 2019, 7 (3), С. 40–49. Фахове видання (категорія Б) Режим доступу: <a href="http://eetecs.kdu.edu.ua/index.php/ua/journal_archuveukr/103-eetecs201903ru">http://eetecs.kdu.edu.ua/index.php/ua/journal_archuveukr/103-eetecs201903ru</a>	10/3	Манькусь І.В., Васильєва Л.Я.
16	Технологічна компетентність майбутнього викладача природничо-математичних дисциплін як складова його професійної підготовки.	стаття	Фізико-математична освіта. 2020. Випуск 1(23). – С. 76 – 82. Фахове видання (категорія Б) Режим доступу: <a href="https://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/index/0-55">https://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/index/0-55</a>	7/2	Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Дінжос Р.В.

17	Інноваційне освітнє середовище: технології створення.	стаття	Інженерні та освітні технології, 2020. Т 8(1). – С.85 – 94. Фахове видання (категорія Б) Режим доступу: <a href="http://eetecs.kdu.edu.ua/index.php/ua/lastissueukr">http://eetecs.kdu.edu.ua/index.php/ua/lastissueukr</a>	10/2	Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Пархоменко О.Ю.
18	Університетські студії як інноваційна форма педагогічної освіти	тези	Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень: матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 2), 10 липня, 2020 рік. Вінниця, Україна. С. 89-91.	3/0,5	Манькусь І.В., Недбаєвська Л.С., Дінжос Р.В.
19	Discovering a pattern in the free vibrations of gently sloping shells of different geometry in the classic and refined statements.	стаття	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020. № 2/7(104). P. 19–25. DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.198661">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.198661</a>	7/1	О. Grigorenko, О. Parkhomenko, L. Vasil'eva.
20	Термомагнитоупругое деформирование гибких ортотропных оболочек вращения переменной жесткости с учетом джоулевого тепла	стаття	Міжнародний науковий журнал «Прикладная механика», 2020.- 56, №4. - С. 117 – 132.	16/2	Мольченко Л.В., Лоос І.І.
21	Науковий твір «STEM-майданчик «Архітектурне бюро» («Архітектурне бюро»)	Свідоцтво	Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 82625 від 31.10.2018		Васильєва Л.Я. Чадаєв О.М.
22	Науковий твір «STEM-майданчик «Детективне агентство»	Свідоцтво	Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 86186 від 20.02.2019		Пархоменко О.Ю. Чадаєв О.М.
23	Науковий твір «STEAM-студія «STYLE-офіс»	Свідоцтво	Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 96724 від 19.03.2020		Пархоменко О.Ю. Васильєва Л.Я.
24	Науковий твір «STEM-майданчик «Академія Успіх» («Академія успіх»)	Свідоцтво	Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 96725 від 19.03.2020		Біла В.О. Васильєва Л.Я.
25	Науковий твір «STEM-майданчик «Пригоди детектива» («Пригоди детектива»)	Свідоцтво	Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 96723 від 19.03.2020		Пархоменко О.Ю. Васильєва Л.Я.

26	Науковий твір «STEM-майданчик «Від аршини і до дюйма» («Від аршини і до дюйма»)	Свідоцтво	Свідоцтво на реєстрацію авторського права на твір № 99828 від 22.09.2020		Резнікова Л.В. Пархоменко О.Ю.
<b>2. Навчально-методичні праці</b>					
27	Лінійна алгебра: Системи лінійних рівнянь. Визначники. Матриці. Комплексні числа. Частина I.	навчальний посібник	Миколаїв: МНУ, 2017.	174/50	Білай О.В., Валах Т.І.
28	Тестові завдання з вищої математики	навчальний посібник	Миколаїв: МНУ, 2019	155/50	О.Ю. Пархоменко, Л.Я Васильєва
29	Алгебра та геометрія. Частина III. Пряма. Площина	навчально-методичний посібник	Миколаїв: МНУ, 2019	249/80	О.Ю. Пархоменко, Л.Я Васильєва, Руда А.М.
30	Алгебра та геометрія: Вектори. Системи координат.	навчально-методичний посібник	Миколаїв: МНУ, 2018	213/80	О.Ю. Пархоменко, Л.Я Васильєва, Руда А.М.
31	Теорія ймовірностей та математична статистика (завдання для самостійної роботи та методичні вказівки до їх виконання)	посібник для самостійної роботи студентів	Миколаїв: МНУ, 2020	133/50	О.Ю. Пархоменко, В. О. Біла
32	Алгебра та геометрія. Криві II порядку (завдання для самостійної роботи та методичні вказівки до їх виконання)	посібник для самостійної та дистанційної роботи студентів	Миколаїв: МНУ, 2020	172/50	О.Ю. Пархоменко, Л.Я. Васильєва, В. О. Біла