

СПИСОК
навчально-методичних та наукових праць
кандидата педагогічних наук, доцента кафедри фізики
Недбаєвської Людмили Степанівни
за 2015-2020 рр.

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг (у сторінках/ авторськ. доробок	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1. Наукові праці					
1.	Оптичний пінцет (до теми «Лазери»)	стаття	«Фізика в школах України», № 5-6, березень 2015 р. – С. 18-20.	3/1,5	Сущенко С.С.
2.	Фізика як невід’ємна складова людської культури	стаття	«Фізика в школах України», № 7-8, квітень 2015 р. – С. 21-24.	4/2	Сущенко С.С.
3.	Особливості підготовки майбутніх викладачів фізики: технологічний аспект	тези	Всеукраїнська науково-практична конференція «Особливості підвищення якості природничої освіти в технологізованому суспільстві» (29 жовтня 2015 р.), Миколаїв: МОШПО. – 220 с. – С. 115-119.	5/2,5	Манькусь І.В.
4.	Удосконалення фізичної освіти в загальноосвітній школі через осучаснення її змісту	тези	Всеукраїнська науково-практична конференція «Особливості підвищення якості природничої освіти в технологізованому суспільстві» (29 жовтня 2015 р.), Миколаїв: МОШПО. – 220 с. – С. 133-134.	2/1	Манькусь І.В.
5.	Культурологічний підхід до узагальнення знань з фізики	стаття	Зб. «Питання удосконалення змісту і методики викладання фізики у середній і вищій школі». Випуск 21. Миколаїв: МНУ, 2015. – 117 с. – С. 5–12.	8/4	Сущенко С.С.
6.	Формування технологічної культури майбутнього викладача фізики	стаття	Зб. «Питання удосконалення змісту і методики викладання фізики у середній і вищій школі». Випуск 21. Миколаїв: МНУ, 2015. – 117 с. – С. 12–20.	8/4	Манькусь І.В.
7.	Виховання	стаття	Міжнародна науково-	3/1	Михалко Н.М.

	екологічної культури учнів: роль вчителя фізики		практична конференція «Проблеми механіки та фізико-хімії конденсованого стану речовини», Миколаїв, 17-19 вересня 2015 р. – С. 184-186.		
8.	Підготовка викладача фізики: технологічний аспект	стаття	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми механіки та фізико-хімії конденсованого стану речовини», Миколаїв, 17-19 вересня 2015 р. – С. 181-184.	4/2	Манькусь І.В.
9.	Здібність до прогнозування – один із засобів підвищення ефективності і якості навчання фізиці	стаття	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми механіки та фізико-хімії конденсованого стану речовини», Миколаїв, 17-19 вересня 2015 р. – С. 179-181.	3/1,5	Манькусь І.В.
10.	Формування вмінь активізації пізнавальної діяльності при вивченні фізики у сучасній школі	стаття	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми механіки та фізико-хімії конденсованого стану речовини», Миколаїв, 17-19 вересня 2015 р. – С. 187-189.	3/1,5	Ольшановський В.
11.	Освітній проект «Повертаємось до реальності» як шлях профілактики комп'ютерної залежності	тези	Наук.-практ. конференція «Стан та вдосконалення безпеки інформаційно-комунікаційних систем» (9-12 червня 2015 р.). – Миколаїв-Коблево. –107 с. – С. 28–29.	2/1	Манькусь І.В.
12.	Флуоресцентні мікроскопи – мікроскопи нового покоління	стаття	Фізика в школах України, № 13-14, 2015. – С. 77–79. (фахове видання)	3/1,5	Сущенко С.С.
13.	Узагальнюючий урок «Фізика і духовна культура людини»	стаття	«Фізика та астрономія в рідній школі», № 3, травень-червень, 2015 р. – С. (фахове видання)		Сущенко С.С.
14.	Екологічна освіта і культура учнів: роль учителя фізики	стаття	Фізика в школах України, № 21-22, 2015. – С. (фахове видання)		Сущенко С.С.
15.	Що таке світлодіод і чому за ними майбутнє	стаття	Фізика в школах України, № 19-20, 2015. – С. 6-9. (фахове видання)	4/2	Сущенко С.С.

16.	Нерозв'язані проблеми сучасної фізики (до теми «Сучасна фізична картина світу»)	стаття	Фізика в школах України, № 1-2, січень 2016. – С. (фахове видання)		Сущенко С.С.
17.	Використання наукових методів пізнання на уроках фізики	стаття	Фізика в школах України, № 11-12, червень 2016. – С. (фахове видання)		Сущенко С.С.
18.	Особливості підготовки майбутніх викладачів фізики: технологічний аспект	стаття	Вісник Чернігівського національного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки. Випуск 133. – Чернігів, 2016. – 281 с. – С. 132–137. (фахове видання)	6/3	Манькусь І.В.
19.	Технологічний аспект підготовки викладачів фізики	стаття	Вища школа, № 2 (139). – 2016. – 126 с. – С. 79–88. (фахове видання)	10/5	Манькусь І.В.
20.	Технологія майстер-класу -джерело формування професійних компетентностей викладання фізики	стаття	INDEX-COPERNICUS, Полтава, 2017. «Витоки педагогічної майстерності», вип.19, серія «Педагогічні науки» (фахове видання)		Манькусь І.В.
21.	STEM-майданчик «Discovery»	стаття	Наук.-метод. журнал «Питання удосконалення змісту і методики викладання природничо-математичних дисциплін у середній і вищій школі», вип.25, Миколаїв, 2019, МНУ ім.В.О.Сухомлинського, С.18-20		
22.	Формування професійних компетентностей майбутніх викладачів в контексті stem-освіти	стаття	Наук.-метод. журнал «Питання удосконалення змісту і методики викладання природничо-математичних дисциплін у середній і вищій школі», вип.25, Миколаїв, 2019, МНУ ім.В.О.Сухомлинського, С.20-24		Дармосюк В. М Манькусь І.В.
23.	Підготовка фахівців в ЗВО: інновації в методах і формах	стаття	Науковий вісник МНУ імені В. О. Сухомлинського. – № 3. – Миколаїв, 2018. – С. 199-205		Манькусь І.В.
24.	Впровадження STEM-	стаття	Н.ж. «Фізмат. освіта». –		Манькусь І.В.

	майданчиків як сучасних освітніх середовищ у професійній діяльності вчителя		№ 1(19), Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка. – 2019. – С. 130-134. (фахове видання категорії Б)		
25.	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 категорії Б)		Дармосюк В.М. Манькусь І.В. Дінжос Р.В..
26.	Інноваційне освітнє середовище: технології створення	стаття	Інженерні та освітні технології, 2020. Т.8(1). С.85-94		Дармосюк В.М., Манькусь І.В, Пархоменко О. Ю.
27.	Студентоцентрований навчально-практичний центр як складова інноваційного освітнього середовища	стаття	Наук.-метод. журнал «Питання удосконалення змісту і методики викладання природничо-математичних дисциплін у середній і вищій школі», вип.26, Миколаїв, 2020, МНУ ім.В.О.Сухомлинського, С.17-27		Дармосюк В.М., Манькусь І.В, Пархоменко О. Ю.
28.	Модель формування технологічної компетентності майбутнього викладача природничо-математичних дисциплін.	стаття	Наук.-метод. журнал «Питання удосконалення змісту і методики викладання природничо-математичних дисциплін у середній і вищій школі», вип.26, Миколаїв, 2020, МНУ ім.В.О.Сухомлинського, С.5-16		Дармосюк В.М., Манькусь І.В, Дінжос Р.В..
29.	«Відкритий освітній проект «Крок до науки»	авторське свідоцтво	№ 67449 від 26.08.2016р		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
30.	«Галерея творчих особистостей»	авторське свідоцтво	№75304 від 11.12.2017р		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
31.	«STEM-майданчик як компонент розвитку нової української школи»	авторське свідоцтво	№77298 від 05.03.2018		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
32.	STEM-майданчик «Кастинг професій»	авторське свідоцтво	№ 82623 від 31.10.2018р		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
33.	STEM-майданчик «Перлини світу»	авторське свідоцтво	№82622 від 31.10.2018р		Манькусь І.В, Дінжос Р.В.

34.	STEM-майданчик «Discovery»	авторське свідоцтво	№86188 від 20.02.2019р		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
35.	STEM-майданчик «Чарівні світи»	авторське свідоцтво	№86187 від 10.02.2019р		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
36.	STEM-майданчик «Bank of science»	авторське свідоцтво	№95901 від 10.02.2020р		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
37.	«STEM-майданчик як технологія транс дисциплінарного підходу»	авторське свідоцтво	№95902 від 10.02.2020		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
38.	«Університетські студії, як інноваційна форма педагогічної освіти»	авторське свідоцтво	№96341 від 25.02.2020		Манькусь І.В., Дінжос Р.В.
2. Навчально-методичні праці					
1.	Сучасна фізика в школі	навчальний посібник	Харків: Видавнича група «Основа», 2015. – 126 с.	126/42	Сущенко С.С., Манькусь І.В.
2.	Досягнення сучасної фізики	навчальний посібник	Харків: Видавнича група «Основа», 2015. – 123 с.	123/62	Сущенко С.С.
3.	Сучасний урок фізики в контексті STEM-освіти	навчально-методичний посібник	Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2017	152	Дінжос Р.В., Манькусь І.В.
4.	Технології та методика навчання фізики	навчально-методичний посібник	Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2018	164	Манькусь І.В., Сущенко С.С.
5.	Інноваційне освітнє середовище : технології створення	монографія	Миколаїв: Іліон, 2019	250	Дінжос Р.В., Манькусь І.В.,
6.	Методичні рекомендації до проведення стажування у ЗВО	методичні рекомендації	Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2019	44	
7.	Підготовка вчителя: сучасний вимір	монографія	Миколаїв: МНУ ім. В.О.Сухомлинського, 2020	291	Дінжос Р.В., Манькусь І.В.

Доцент кафедри фізики

_____ Л.С. Недбаєвська

Засвідчено:

Завідуючий кафедрою фізики

_____ Л.В. Мольченко