

СПИСОК
 наукових та навчально-методичних праць
 доцента кафедри загальної фізики та фізики твердого тіла
Скубій Тетяни Вадимівни

Назва (мовою оригіналу)	Характер праці	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
1	2	3	4	5
1. Наукові праці, опубліковані до захисту кандидатської дисертації				
1. Використання рейтингу в системі навчання фізики	тези	VI Міжнародної науково-методичної конференції [«Проблеми та шляхи розвитку вищої технічної освіти»], (Київ, 6 – 7 червня 2002 р.) – К.: ІВЦ “Видавництво “Політехніка””, 2002	2	Гарєєва Ф.М.
2. Проблеми методики проведення практикуму розв’язування задач з курсу загальної фізики	матеріали	IX Всеукраїнської наукової конференції [«Фундаментальна та професійна підготовка фахівців з фізики»], (Київ, 7 – 9 червня 2004 р.) – К.: НПУ, 2004	1	Сергієнко В.П.
3. Методичне забезпечення практикуму з розв’язування задач у вищому технічному навчальному закладі. (На прикладі теми “Електродинаміка”)	стаття	Зб. наук. пр. – К.: Науковий Світ, 2004 (фахове видання)	5	-
4. Реалізація міжпредметних зв’язків фізики і математики у вищих технічних навчальних закладах	стаття	Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія № 5. Пед. науки: реалії та перспект. – Вип. 3. – К., 2006 (фахове видання)	4	Сергієнко В.П.
5. Особливості застосування поняття “градієнт” під час розв’язування задач з електродинаміки	стаття	Науково – методичний журнал “Фізика та астрономія в школі”, випуск №2. – К.: Пед. преса, 2007 (фахове видання)	3	-
6. Організація і результати експертного оцінювання знань, навичок та умінь студентів на практичних заняттях з електродинаміки	стаття	Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія № 5. Пед. науки: реалії та перспект. – Вип. 7. – К., 2007 (фахове видання)	7	-
1				

	2	3	4	5
7. Розробка та використання електронного посібника для практичних занять з курсу загальної фізики	тези	VIII Міжнародної науково – методичної конференції [«Вища технічна освіта: проблеми та перспективи розвитку в контексті Болонського процесу»], (Київ, 21 – 22 вересня 2007 р.) – К.: ВПК “Політехніка”, 2007	2	-
8. Електронні навчальні ігри у сучасній системі освіти	матеріали	Всеукраїнської науково – практичної конференції [«Безперервна фізико – математична освіта: проблеми, пошуки, перспективи»], (Бердянськ, 18 – 19 вересня 2007 р.) – Бердянськ: БДПУ, 2007	1	-
9. Застосування алгоритмічного способу розв’язування задач з електродинаміки	матеріали	Всеукраїнської науково – практичної конференції [«Фізико – технічна і фізична освіта у гуманістичній парадигмі»], (Керч, 13 – 16 вересня 2007 р.) – Керч: РВВ КДМТУ, 2007	3	-
10. Комп’ютерні та мультимедійні технології на практичних заняттях з фізики	стаття	Зб. наук. пр. Уманського державного педагогічного ун-ту ім. Павла Тичини. – Умань: СПД Жовтий, 2008 – Ч. 4. (фахове видання)	6	-
11. Застосування методу диференціювання та інтегрування (ДІ) при розв’язуванні задач з електродинаміки	стаття	Вісник ЧДПУ ім. Т. Г. Шевченка. Вип. 57. Серія: пед. науки, - Чернігів, 2008 (фахове видання)	4	-
12. Загальні методи та способи розв’язування задач з електродинаміки	стаття	Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія № 5. Пед. науки: реалії та перспективи. – К., 2008. – Вип. 12 (фахове видання)	6	-
13. Використання сучасних інформаційних технологій на практичних заняттях з фізики	стаття	Наукові записки. – Вип. 77. – Серія: Педагогічні науки. – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка. – 2008. – Ч. 1 (фахове видання)	4	-
1	2	3	4	5

14. Використання методу Гаусса на практичних заняттях з фізики	матеріали	XIII Міжнародної науково – методичної конференції [«Методи удосконалення фундаментальної освіти в школах і ВНЗах»], (Севастополь, 22 – 26 вересня 2008 р.) – Сев.: СевНТУ, 2008	3	-
15. Знання та вміння, які необхідні студентам для розв’язування задач з електродинаміки	матеріали	Всеукраїнської науково – практичної конференції [«Проектування освітніх середовищ як методична проблема»], (Херсон, 16 – 19 вересня 2008 р.) – Херсон: ХДУ, 2008	2	Гарєєва Ф.М.
16. Використання електронного навчального посібника на практичних заняттях	стаття	Науково – методичний журнал “Фізика та астрономія в школі”, випуск №3. – К.: Пед. преса, 2009 (фахове видання)	4	-
2. Наукові праці, опубліковані після захисту кандидатської дисертації				
17. Використання програмного засобу навчального призначення на аудиторних заняттях з електростатики	стаття	Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Серія № 5. Пед. науки: реалії та перспективи. – К., 2010. – Вип. 19 (фахове видання)	6	-
18. Нові інформаційні технології навчання фізики у вищих навчальних закладах	стаття	Проблеми сучасної пед. освіти. Сер.: Педагогіка і психологія. – Зб. статей: Ялта: РВВ КГУ, 2011. – Вип. 30. – Ч. 2 (фахове видання)	7	Селезньов І.М.
19. Деякі графічні вимоги до створення електронних лекцій у вищій освіті	стаття	Наукові записки. Сер.: Психолого-педагогічні науки. – Ніжин: Вид. НДУ ім. М. Горького, 2011. - № 7 (фахове видання)	4	Селезньов І.М.
20. Особливості навчання фізики у вищих навчальних закладах	стаття	Науковий часопис НПУ ім. М.П. Драгоманова. Сер. № 5. Пед. науки: реалії та перспективи. – Вип. 28: зб. н. праць. – К, 2011 (фахове видання)	5	Юрчук І.Ю.
21. Застосування інформаційних технологій на лекційних заняттях з фізики	матеріали	Інформаційні технології в професійній діяльності: Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Рівне: РВВ РДГУ. – 2011	2	-
1	2	3	4	5
22. Основні напрямки	стаття	Наукові записки. Сер.:	4	-

модернізації курсу загальної фізики у вищих навчальних закладах		Психолого-педагогічні науки. – Ніжин: Вид. НДУ ім. М. Горького, 2012. - №10 (фахове видання)		
23. Використання термоелектричних приладів у професійній діяльності	тези	Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Формування компетентностей учнів і студентів засобами природничо-математичних дисциплін”.– Херсон, 2012	2	Гладченко О.
24. Безпровідна передача електроенергії	тези	VI Всеукраїнська науково-практична конференція “Інформаційні технології в професійній діяльності”. – Рівне, 2012	2	Олійник С.
25. Розвинення уявлення про вічні двигуни	тези	Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Формування компетентностей учнів і студентів засобами природничо-математичних дисциплін”. – Херсон, 2012	3	Олійник В.
26. Внесок Генрі Кавендіша у розвиток фізики	тези	Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Формування компетентностей учнів і студентів засобами природничо-математичних дисциплін”. – Херсон, 2012	3	Довбня С.
27. Розвинення уявлень про ефект Кірліан	тези	Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Формування компетентностей учнів і студентів засобами природничо-математичних дисциплін”. – Херсон, 2012	2	Дейчук С.
1	2	3	4	5
28. Дослідження	тези	Всеукраїнська	3	Остапчук О.

кульової блискавки		студентська науково-практична конференція “Формування компетентностей учнів і студентів засобами природничо-математичних дисциплін”. – Херсон, 2012		
29. Розвинення уявлень про високочастотні струми	тези	Всеукраїнська студентська науково-практична конференція “Формування компетентностей учнів і студентів засобами природничо-математичних дисциплін”. – Херсон, 2012	3	Черевко Л.
30. Фрагменти історії виникнення радіо	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	2	Павлюк В.
31. Левітація та її види	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	3	Савицька Т.
32. Із минулого в сучасність. Трансформатор Тесла	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	4	Ситарук В.
33. Щодо природи блискавки	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	2	Гошовська О.
34. Про ультрафіолетове випромінювання	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	3	Шамановський М.
35. Випускник київського політехнічного інституту Борис Патон	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	3	Дубик Н.
36. Чорні діри – незвичайні космічні об’єкти	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	3	Леус М.
1	2	3	4	5
37. Розвиток уявлень	тези	X Міжнародна молодіжна	3	Кабанова А.

про інтерференцію		науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012		
38. Фізичні поля в організмі людини	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	4	Остаповець О.
39. Плазма як четвертий агрегатний стан	тези	X Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2012	4	Антонюк А.
40. Становлення системи вищої освіти в університетах Німеччини та США	стаття	Збірник наукових праць К-П національного ун-ту ім. І. Огієнка. Серія педагогічна, вип. 19. – К-П, 2013 (фахове видання)	5	-
41. Дослідження фігур Хладні	стаття	Науково – методичний журнал “Фізика та астрономія в школі”, випуск № 5. – К.: Пед. преса, 2013 (фахове видання)	5	Волощук М.
42. Pollution and this effects on our environment and solutions to the problems as a result of it	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	3	Simon Karuga Njinju
43. Властивості зеленого флуоресцентного білка	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	2	Борзенкова С.
44. Дослідження ролі безпілотників в сучасному світі	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	3	Слюсар А.
45. Історія виникнення закону Ома та його значення у нашому житті	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	3	Корж А.
1	2	3	4	5
46. Розвиток уявлень	тези	XI Міжнародна молодіжна	3	Алексєєнко С.

про енергозберігаючі лампи		науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013		
47. Теоретичні припущення про абсолютний нуль	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	4	Волощук М.
48. Внесок українських вчених у розвиток матеріалознавства	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	2	Небога О.
49. Енергетичні прилади із зовнішнім підведенням нетеплової енергії	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	3	Величко М.
50. Розвинення уявлень про бозон Хіггса або «частинку Бога»	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	2	Гоч Я.
51. Світ природного електричного явища людства	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	3	Тугай Є.
52. Теорія всього або мрія Ейнштейна	тези	XI Міжнародна молодіжна науково-практична конференція “Історія розвитку науки, техніки та освіти”. – Київ, 2013	2	Дубицька К.
53. Фізика і нанотехнології	тези	VII Всеукраїнська науково-практична конференція “Інформаційні технології в професійній діяльності”. – Рівне, 2013	3	Зоріна К.
54. Використання інформаційних та мультимедійних технологій на заняттях з фізики	тези	VII Всеукраїнська науково-практична конференція “Інформаційні технології в професійній діяльності”. – Рівне, 2013	3	Попович Н.
3. Основні навчально-методичні праці за період педагогічної діяльності				
55. Розв’язування задач з електростатики	Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів з грифом МОН України (лист № 14/18.2-2088 від 20.09.05 р.)	К.: ВПК Політехніка, 2005, 132	<u>132</u> 100	Сергієнко В.П.
1	2	3	4	5
56. Програмний засіб	Настанова	К.: НТУУ “КПІ”,	12	-

<p>навчального призначення “Електронний навчальний посібник “Розв’язування задач з електростатики””</p>	<p>користувача та методичні рекомендації з використання ПЗ під час проведення аудиторних занять</p>	<p>2008, 12</p>		
<p>57. Розв’язування задач з електростатики</p>	<p>Електронний навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів з грифом МОН України (лист № 1.4/18-433 від 18.02.09 р.)</p>	<p>К.: НТУУ “КПІ”, 2009</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>58. Написання, оформлення та захист дипломних і курсових робіт</p>	<p>Навчально- методичний посібник для студентів спеціальності «Фізика» технічного університету з грифом НТУУ “КПІ” (лист № 10 від 16.06.11 р.)</p>	<p>К.: ВПК Політехніка, 2011, 67</p>	<p>$\frac{67}{25}$</p>	<p>Гарєєва Ф.М.</p>