

Список наукових публікацій Дубініної Оксани Миколаївни

1. Авторські праці

1.1. Монографії

1. Розвиток математичної культури студентів у вищих технічних навчальних закладах : монографія / О. М. Дубініна. — Харків : Друкарня Мадрид, 2014. — 516 с.

2. Теоретичні і методичні засади формування математичної культури майбутніх фахівців з програмної інженерії в процесі професійної підготовки : дис. ... д-ра пед. наук : 13.00.04 / О. М. Дубініна. — Харків, 2015. — 450 с.

3. Теоретичні і методичні засади формування математичної культури майбутніх фахівців з програмної інженерії в процесі професійної підготовки : автореф. дис. ... д-ра пед. наук : 13.00.04 / О. М. Дубініна ; Харків. нац. пед. ун-т ім. Г. С. Сковороди. — Харків, 2016. — 40 с. — +

4. Чисельне моделювання магнітного поля і вихрових струмів у кінцевих частинах турбогенератора з метою підвищення його надійності : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / О. М. Дубініна ; НТУ «ХПІ». — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — 20 с. —*

5. Численное моделирование магнитного поля и вихревых токов в концевых частях турбогенератора с целью повышения его надежности : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / О. Н. Дубинина ; рук. работы В. И. Милых ; НТУ «ХПИ». — Харьков, 2007. — 177 с. —*

1.2. Наукові статті

6. [Адміністрування баз даних і управління версіями з теорії і практики циклу математичних дисциплін](#) / О. М. Дубініна // Проблеми інженерно-педагогічної освіти. — 2014. — № 44. — С. 33–41.

7. [Акмеологічні засади розвитку математичної культури майбутніх інженерів індустрії програмної продукції](#) / О. М. Дубініна // Science and Education a New Dimension. Pedagogy and Psychology. — 2013. — Вип. 10. — № 1(6).

8.Анализ внешних факторов влияния на развитие математической культуры студентов технических университетов / О. Н. Дубинина // Современный научный вестник. — 2014. — № 13(209). — С. 98–105.

9.Анализ магнитного поля возбуждения турбогенератора в его торцевой зоне / В. И. Милых, И. Я. Черемисов, О. Н. Дубинина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Темат. вып. : Проблемы совершенствования электрических машин и аппаратов. — Харьков, 2001. — № 5. — С. 100–105. —*

10.[Аналіз проблеми прогнозування попиту на товари масового споживання в логістичній системі торгового підприємства](#) / В. О. Дубінін, О. М. Дубініна // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2012. — № 54 (960). — С. 56–62. —*

11. [Анализ статистических моделей прогнозирования спроса на машины постоянного тока специального назначения](#) / О. Дубинина, В. Шайда, В. Дубинин // Електротехнічні та комп'ютерні системи. — 2010. — № 01(77). — С. 81–85.

12.Анализ факторов влияния на магнитное поле в торцевой зоне турбогенератора / В. И. Милых, О. Н. Дубинина, И. В. Поляков // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХПІ». Темат. вип. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. — Харків : НТУ «ХПІ», 2001. — Вип. 17. — С. 105–109. —*

13. [«Багтрекінг» лекційного матеріалу з вищої математики як складова технології навчання майбутніх інженерів з програмного забезпечення](#) / О. Н. Дубинина // Наукові записки Кіровоградського держ. пед. ун-ту ім. Володимира Винниченка. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. — Кіровоград, 2014. — Вип. 6, ч. 1. — С. 19–24.

15.[Відображення фундаментальних видів професійної діяльності фахівця у галузі програмної інженерії в циклі математичних дисциплін](#) / О. М. Дубініна // Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. — 2013. — № 4. — С. 31–41. —*

16. [Гіпертекстова і мультимедіа технології навчання у математичній підготовці інженерів](#) / О. М. Дубініна // Новий Колегіум. — 2014. — № 3(77). — С. 28–33. —*

17. Групова динаміка виконання розрахунково-графічних завдань циклу математичних дисциплін / О. М. Дубініна // Проблеми освіти : наук. зб. — Київ : Інститут інноваційних технологій і змісту освіти МОН України, 2014. — Т. 2, № 78. — С. 109–115.

18. [Дефініція математична культура з точки зору різних підходів до її формування під час професійної підготовки майбутніх фахівців за напрямом «Програмна інженерія»](#) / О. М. Дубініна // Вісник Глухівського нац. пед. ун-ту ім. Олександра Довженка. Серія: Педагогічні науки. — 2013. — № 22. — С. 59–67.

19. [Деякі аспекти формування професійної компетентності з програмної інженерії у технічному вищому навчальному закладі](#) / О. М. Дубініна // Проблеми сучасної педагогічної освіти. Серія: Педагогіка і психологія. — Ялта : РВНЗ «Кримський гуманітарний ун-т», 2013. — № 40, ч. 1. — С. 101–110.

20. Діагностування сформованості математичної культури майбутніх інженерів-програмістів / О. М. Дубініна // Засоби і технології сучасного навчального середовища : матеріали Міжнар. X (XX) наук.-практ. конф., Кіровоград, 23 трав. 2014 р. — Кіровоград, 2014. — № 144. — С. 22–24.

21. [Довіра та вимогливість суб'єктів педагогічної взаємодії як специфіка математичної підготовки студентів за напрямом «Програмна інженерія»](#) / О. М. Дубініна // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. — 2014. — № 38. — С. 509–515. —*

22. [Дослідження взаємозв'язку успішності з дисциплін фундаментального циклу та циклу професійної підготовки бакалаврів з програмної інженерії на основі рангової кореляції](#) / О. М. Дубініна // Дидактика математики : проблеми и исследования. — 2013. — № 39. — С. 88–95.

23. До питання необхідності та актуальності формування математичної культури майбутніх фахівців індустрії програмної продукції / О. М. Дубініна // Прикладні наукові розробки – 2013 : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Прага, 25.07–05.08. 2013 р. — Прага, 2013. — № 96. — С. 39–42.

24. Закономерности формирования математической культуры будущих инженеров в высших технических учебных заведениях Украины / О. Н.

Дубинина // Современный научный вестник. — Белгород, 2014. — № 14(210). — С. 62–69.

25. Застосування хмарних технологій навчання в процесі опанування дисциплін математичного циклу майбутніми фахівцями галузі програмної інженерії / О. М. Дубініна // Природнича освіта і наука для сталого розвитку України: проблеми і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. — Глухів, 2014. — № 76. — С. 140–143.

26. [Етапи створення і реалізації акме-технології формування математичної культури студентів за напрямом підготовки «Програмна інженерія»](#) / О. М. Дубініна // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. — Запоріжжя : Класичний приватний університет, 2014. — № 39(92). — С. 503–508.

27. [История возникновения операционного исчисления и вклад ученых в его развитие](#) / О. Н. Дубинина, С. Н. Решетникова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП». Темат. вип. : Історія науки і техніки. — Харків : НТУ «ХП», 2011. — Вип. 1. — С. 51–56. —*

28. Іммануїл Кант і математична культура / О. М. Дубініна // Освіта і доля нації І. Кант та Г. Сковорода: уявний діалог у сучасних соціокультурних контекстах : матеріали XV Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 26–27 верес. 2014 р. — Харків : ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 2014. — № 283. — С. 124–127.

29. Інтеграційно-інформаційні методологічні особливості математичної підготовки фахівців з програмної інженерії у вищих навчальних закладах / О. М. Дубініна // Проблеми освіти : наук. зб. — Київ : Інститут інноваційних технологій і змісту освіти МОН України, 2013. — № 74, ч. 2. — С. 99–104.

30. [Інформаційно-комунікаційні технології навчання в математичній підготовці інженерів-програмістів](#) / О. М. Дубініна // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. — 2014. — № 37. — С. 163–169.

31. [Кваліметрія математичної культури студентів за напрямом професійної підготовки «Програмна інженерія»](#) / О. М. Дубініна // Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. — 2014. — Вип. 5, ч. 2. — С. 17–22.

32. [Класифікаційні параметри акме-технології формування математичної культури майбутніх інженерів з програмного забезпечення](#) / О. М. Дубініна // Педагогіка та психологія. — 2014. — № 45. — С. 85–96.

33. [Креативність як засіб і результат формування математичної культури інженера ІТ - галузі](#) / О. М. Дубініна // Молодь і ринок. — 2014. — № 1(108). — С. 51–56.

34. [Критеріальні характеристики математичної культури майбутнього фахівця з програмної інженерії](#) / О. М. Дубініна // Професійна освіта: проблеми і перспективи. — 2014. — № 6. — С. 23–31.

35. [Математична культура в системі професійної підготовки інженерів з програмного забезпечення](#) / О. М. Дубініна // Проблеми інженерно-педагогічної освіти. — 2013. — № 40–41. — С. 177–184.

36. Математичне мислення як детермінуючий елемент математичної культури майбутніх фахівців з програмної інженерії / О. М. Дубініна // Проблеми освіти : наук. зб. — Київ : Інститут інноваційних технологій і змісту освіти МОН України, 2014. — № 79. — С. 268–274.

37. [Методика діагностики професійно значущих якостей педагога-лідера](#) / О. Дубініна, О. Ігнатюк // Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. — 2020. — № 1. — С. 88–103. — *

38. [Методологічне обґрунтування побудови моделі розвитку інформаційної культури учасників навчально-виховного процесу в загальноосвітньому навчальному закладі](#) / О. Дубініна // Педагогічні науки : теорія, історія, інноваційні технології. — 2016. — № 5. — С. 282–289.

39. Місце математичної культури в системі професійної підготовки інженерів з програмного забезпечення / О. М. Дубініна // Методологія науки сучасності : матеріали Міжнар. конф., Київ, 29 черв. 2013 р. — Київ : Центр наукових публікацій, 2013. — С. 96–99.

40. [Моделювання процесу формування математичної культури майбутніх інженерів індустрії програмної продукції у вищому технічному навчальному закладі](#) / О. М. Дубініна // Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. — 2014. — № 4. — С. 79–89. — *

41.Набуття навичок математичного моделювання як запоруки стійкості професійної компетентності майбутніх фахівців з програмної інженерії / О. М. Дубініна // Математика в сучасному технічному університеті : матеріали Другої міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 20–21 груд. 2013 р. — Київ : НТУУ «КПІ», 2013. — № 340. — С. 37–40.

42.Об одном исследовании межпредметных связей / О. Н. Дубинина // Новые подходы изучения психологических и педагогических наук : материалы VIII Междунар. научно-практ. конф. для студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 22–23 марта 2013. — Москва : Московский научный центр психологии и педагогики, 2013. — № 122. — С. 105–108.

43.Онтологічний контекст математичної культури майбутнього інженера-програміста в системі сучасної університетської едукології / О. М. Дубініна // Современная система образования : опыт прошлого — взгляд в будущее : материалы конф., Симферополь, 30 янв. 2014 г. — Симферополь, 2014. — № 183. — С. 73–76.

44.Особливості конструктивного виконання торцевої зони турбогенераторів з повітряним охолодженням / О. М. Дубініна, В. П. Шайда // Східно-Європейський журнал передових технологій. — 2008. — № 6/7(36). — С. 52–57.

45.[Особливості математичної культури майбутнього інженера індустрії програмної продукції](#) / О. М. Дубініна // Дидактика математики: проблеми і дослідження. — 2013. — № 40. — С. 99–107.

46.[Прогнозирование спроса на машины постоянного тока с использованием формализованных моделей на базе кривых роста](#) / В. А. Дубинин, В. П. Шайда, О. Н. Дубинина // Электротехника и электромеханика. — 2013. — № 1. — С. 26–29. —*

47. [Програмна інженерія: суть та особливості в контексті математичної підготовки](#) / О. М. Дубініна // Новий Колегіум. — 2013. — № 3(73). — С. 31–36. —*

48. [Професіограма фахівця в галузі програмної інженерії](#) / О. Дубініна // Педагогіка і психологія професійної освіти. — 2014. — № 1. — С. 94–105.

49. [Расчет вихревых токов и потерь мощности в сегментах крайнего пакета статора турбогенератора](#) / В. И. Милых, О. Н. Дубинина // Электротехника і електромеханіка. — 2004. — № 1. — С. 44–49. —*

50. [Регрессионный анализ характеристики холостого хода двигателя постоянного тока](#) / В. П. Шайда, О. Н. Дубинина // Электротехника и Электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. — 2008. — № 4. — С. 57–59. —*

51. [Розвиток відповідальності «цифрового» покоління інженерних кадрів](#) / О. М. Дубініна // Духовно-моральнісні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації : зб. наук. пр. : за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф., 5-6 листоп. 2014 р., м. Харків : у 2 ч. / ред. О. Г. Романовський, Ю. І. Панфілов. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Ч. 1. — С. 118–122. —*

52. [Розвиток інформаційної компетентності майбутніх проект-менеджерів у процесі вивчення дисципліни «Управління ІТ-проектами»](#) / О. Дубініна // Педагогічні інновації: ідеї, реалії, перспективи. — 2017. — Вип. 2. — С. 87–90.

53. [Розвиток просторового мислення засобами геометрії в контексті інформатизації сфери професійної освіти](#) / О. М. Дубініна, О. Л. Таранська // Молодий вчений. — 2014. — № 7(1). — С. 160–163.

54. Розвиток формалізаційних компетенцій майбутніх інженерів з програмного забезпечення при формуванні математичної культури / О. М. Дубініна // Сучасна вища і середня освіта в умовах реформування: проблеми, теорія, практика : матеріали наук.-практ. конф., Харків, 22 листоп. 2013 р. — Харків : ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 2013. — № 177. — С. 38–39.

55. Самоосвіта як внутрішня детермінанта формування математичної культури суб'єкту освітнього процесу / О. М. Дубініна // Організація самостійної роботи студентів у контексті підвищення якості освіти : особистісний вимір : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Донецьк, 10–11 квіт. 2014 р. — Донецьк, 2014. — № 230. — С. 66–67.

56. Современное состояние, проблемы и перспективы развития турбогенераторов / О. Н. Дубинина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Электроэнергетика и преобразовательная техника. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — Вып. 21. — С. 55–60. —*

57. [Сравнительный анализ вариантов граничных условий при численном расчете магнитного поля в концевой зоне турбогенератора методом плоско-ортогональных расчетных моделей](#) / В. И. Милых, О. Н. Дубинина // Технічна електродинаміка. — Київ: ІЕД НАНУ, 2002. — Ч. 5. — С. 10–15. —*

58. [Сравнительный анализ вихревых токов и потерь мощности в зубцах крайнего пакета статора в турбогенераторе](#) / О. М. Дубініна, В. І. Мілих // Вісник Нац. ун-ту «Львівська політехніка». — Львів, 2003. — № 485. — С. 93–99.

59. Сравнительный анализ граничных условий при численном расчёте магнитного поля в концевой зоне турбогенератора методом плоско-ортогональных расчетных моделей / О. М. Дубініна, В. І. Мілих // Технічна електродинаміка. — Київ : Інститут електродинаміки Національної Академії наук України, 2002. — Ч. 5. — С. 10–15.

60. Сравнительный анализ магнитного поля турбогенератора в зоне крайних пакетов статора при варьировании их структурой / В. Г. Данько, В. И. Милых, О. Н. Дубинина // Вісник Східноукр. нац. ун-ту. — 2002. — № 1(47). — С. 69–78.

61. Сравнительный анализ методов расчёта магнитных полей в концевой зоне турбогенераторов / О. Н. Дубинина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ». Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2006. — Вып. 27. — С. 30–36. — *

62. [Структура технології професійно зорієнтованої математичної підготовки майбутніх ІТ-фахівців у вищій інженерній школі](#) / О. М. Дубініна // Сучасні педагогічні технології в освіті : зб. наук.-метод. пр. / ред. Р. П. Мигущенко, Ю. І. Панфілов. — Харків : НТУ «ХПИ», 2016. — С. 53–60.

63. [Суб'єктивні продуктогенні детермінанти формування математичної культури студентів вищих технічних навчальних закладів](#) / О. М. Дубініна // Педагогіка, психологія і соціологія. — 2014. — № 1(15). — С. 164–169.

64. Технологія модернізації математичної підготовки бакалаврів за напрямом «Програмна інженерія» / О. М. Дубініна // Модернізація вищої освіти та проблеми управління якістю підготовки фахівців. Удосконалення інформаційно-ресурсного забезпечення навчального процесу : матеріали XI

Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 26 верес. 2014 р. — Харків, 2014. — № 478. — С. 346–347.

65. [Урахування закономірностей формування математичної культури учнів і студентів у процесі розвитку їх творчих здібностей](#) / О. М. Дубініна // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ плюс – 2015» : матеріали II Міжнар. наук.-метод. конф. (3-4 груд. 2015 р., м. Суми) : у 3 ч. — Суми, 2015. — Ч. 1. — С. 39–41.

66. [Феномен математичної культури в контексті різноманітних підходів до її формування в умовах інформаційної ери](#) / О. М. Дубініна // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. — 2013. — № 31. — С. 199–209.

67. Формирование расчетной модели магнитного поля в торцевой зоне турбогенератора на основе анализа факторов влияния / В. И. Милых, О. Н. Дубинина // Вісник Східноукр. нац. ун-ту. — 2001. — № 3(37). — С. 48–55.

68. [Функції математичної культури інженера](#) / О. М. Дубініна // Проблеми інженерно-педагогічної освіти : зб. наук. пр. — Харків, 2014. — № 42–43. — С. 26–32. —*

69. [Численный анализ потерь мощности в сегменте крайнего пакета статора турбогенератора с учётом вращения магнитного поля](#) / О. М. Дубініна, В. І. Мілих // Електромашинобудування та електрообладнання. — 2004. — № 62. — С. 125–129. —*

70. [Численный расчет магнитного поля в концевой зоне турбогенератора в режиме нагрузки](#) / В. И. Милых, О. Н. Дубинина // Електротехніка і електромеханіка. — 2003. — № 1. — С. 64–69. —*

71. [Analysis of operating modes of single-phase current-source rectifier with rectangular-stepped pulse-width modulation](#) / O. Dubinina, O. Krasnov, V. Liubarskyi, V. Bozhko, O. Petrenko, R. Nuriiev // Eastern-european journal of enterprise technologies. — 2018. — Vol. 3, № 9(93). — P. 50–57. —*

72. Data on the experimental establishment of maximum permissible concentration of monochloroacetic acid in the air of a work zone / G. G. Maksimov, O.

N. Dubinina // *Gigiena truda i professional'nye zabolevaniia*. — 1974. — № 9. — P. 32–35.

73. Materials of experimental substantiation of maximally permissible concentration of monochloroacetic acid in the air of production area / G. G. Maksimov, O. N. Dubinina // *Gig. Tr. Prof. Zabol.* — 1974. — Vol. 9. — P. 32–35.

74. [Mathematical language at technical university](#) / O. M. Dubinina, T. L. Kornil // *Теорія і практика управління соціальними системами*. — 2016. — № 4. — С. 26–34. —*

75. [Optimization of thermal modes and cooling systems of the induction traction engines of trams](#) / O. Dubinina, B. Liubarskyi, O. Petrenko, D. Iakunin // *Eastern-European journal of enterprise technologies*. — 2017. — Vol. 3, № 9(87). — P. 59–67. —*

76. Pedagogical conditions of forming mathematical culture of future software engineers / O. M. Dubinina // *Středoevropský věstník pro vědu a výzkum*. — Praha : Publishing house Education and Science, 2014. — № 1(3). — P. 120–126.

77. The fundamental mindset formation of software engineering specialists during proficiency trainings in higher educational establishments / O. M. Dubinina // *Nauka i studia*. — *Przemysl*, 2013. — № 22(90). — P. 57–64.

2. Навчальні видання

2.1. Підручники, навчальні посібники

78. Блокчейн и децентрализованные системы : учеб. пособие : в 3 ч. / П. Кравченко, Б. Скрыбин, О. Дубинина. — Харьков : ПРОМАРТ, 2018. — Ч. 1. — 407 с. — +

79. [Блокчейн і децентралізовані системи](#) : навч. посіб. : у 3 ч. / О. М. Дубініна, П. О. Кравченко, Б. Б. Скрыбін. — Харків : ПРОМАРТ, 2019. — Ч. 1. — 452 с. — *

80. Блокчейн і децентралізовані системи : навч. посіб. : у 3 ч. / О. М. Дубініна, П. О. Кравченко, Б. Б. Скрыбін, О. С. Курбатов. — Харків, 2019. — Ч. 2. — 412 с.

81. Высшая математика - 2 (ЭООС) : учеб. пособие / Е. Л. Пиротти, О. Н. Дубинина. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011.

2.2. Навчально-методичні видання

82. [Визначений інтеграл і система комп'ютерної математики MathCad](#) : навч.-метод. посіб. для студ. вищ. техн. навч. закл. всіх спец. / О. М. Дубініна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — 225 с. — *

83. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Операційне числення як метод побудови автоматизованих систем управління» для студентів спеціальності програмне забезпечення автоматизованих систем / О. М. Дубініна, Л. П. Лемешева, М. В. Мезерна. — Харків : НТУ «ХПІ», 2012 — 51 с. — +

84. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб.-метод. пособие / Л. С. Тимченко, Н. А. Кирилова, С. Е. Гардер, О. Н. Дубинина. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2006. — 179 с. — +

85. Элементы математического анализа. Теория пределов. Теория функций одной и нескольких переменных : индивидуальные домашние задания и метод. указания к их выполнению для студ. заочной формы обучения всех спец. / Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т» ; сост.: М. В. Мезерная, О. Н. Дубинина, И. В. Смородская. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2004. — *

* — наявність видання у фонді НТБ НТУ «ХПІ»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Укладач провідний бібліограф Бранчук В. С.
станом на липень 2020 р.