

Список використаної і рекомендованої літератури

1. Басакер Р., Саати Т. Конечные графы и сети.— М.: Наука, 1974.
2. Берж К. Теория графов и ее применения.— М.: ИЛ, 1962.
3. Березина Л.Ю. Графы и их применение.— М.: Просвещение, 1979.— 144с.
4. Божко Ю.Г. Архитектоника и комбинаторика формообразования: Учебник.— К.: Вища школа, 1991.— 245 с.
5. Бубняк Т.І. Вища математика: Навчальний посібник. — Львів: Новий світ-2000, 2004. — 434 с.
6. Виленкин Н.Я. Рассказы о множествах.— М.: Наука, 1963.- 128 с.
7. Виленкин Н.Я. Индукция. Комбинаторика. Пособие для учителей.— М.: Просвещение, 1976.— 47 с.
8. Вишенський В.А. Відношення і функції.— Київ: Вища школа, 1972. — 96с.
9. Давидов М.О. Курс математичного аналізу. В 3 ч. Ч.1. — К.:Вища школа, 1990-1992. — 383 с.
10. Данко П.Е., Попов А.Г. Высшая математика в упражнениях и задачах. Ч.І. Изд. 2-е.: Учеб. пособие для втузов. — М.: Высшая школа, 1974. — 416 с.
11. Денисюк В.П., Репета В.К. Вища математика: Навч. Посібник. Ч. 1 — К.: НАУ, 2005. — 296 с.
12. Доля О.В. та ін. Вища математика: Метод. вказівки до виконання інд. завдань. — К.: КНУБА, 2005. — 92 с.
13. Доля О.В., Червінко О.П., Сенченков І.К. Вібросігрів шаруватої пружно-в'язкопружної прямокутної призми при високочастотному силовому навантаженні // Вісник КНУ ім. Т.Шевченка. Серія: фіз.-мат. науки. Вип. №2. — К.: КНУ, 2007. — с.54-58.
14. Доля О.В. та ін. Вища математика. Інтегральне числення: Методичні вказівки до виконання інд. завдань. К.: КНУБА, 2007. — 64 с.
15. Доля О.В., Червинко О.П. О возможностях конечно-элементной методики в задаче о вдавливании жесткого плоского штампа в упругую полуплоскость // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник. Вип. №32. — К.: КНУБА, 2009ю — с.176-181.
16. Дороговцев А.Я. Введение в дифференциальное и интегральное исчисление. — К.: Факт, 2005. — 224 с.
17. Дубовик В.П., Юрик І.І. Вища математика: Навч. посібник. — К.: А.С.К., 2004. — 648 с.
18. Дубовик В.П., Юрик І.І. Вища математика. Збірник задач: Навч. посібник. — К.: А.С.К., 2003. — 480 с.

19. *Ежов И.И., Скороход А.В., Ядренко М.И.* Элементы комбинаторики.– М.: Наука, 1977.– 80 с.
20. Збірник завдань з математики для аудиторної та індивідуальної роботи для студентів архітектурних спеціальностей: Методичні вказівки /Уклад.: Л.І.Турчанинова, О.Г.Мартинюк. К.: КНУБА, 2001. – 40 с.
21. *Зыков А.А.* Теория конечных графов.– Новосибирск.: Наука, 1969.
22. *Иванов Б.Н.* Дискретная математика. Алгоритмы и программы: Учеб. пособие. – М.: ЛБЗ, 2003. – 288 с.
23. *Касты Р.* Большие системы. Связность. Сложность и катастрофы.– М.: Мир, 1982.- 216 с.
24. *Кемени Дж, Снелл Дж, Томпсон Дж.* Введение в конечную математику.– М.: ИЛ, 1963.
25. *Лаврик Г.И., Демин Н.М.* Методологические основы районной планировки.– М.: Стройиздат, 1975.– 96 с.
26. *Лаврик Г.И.* Основы системного аналізу в архітектурних дослідженнях і проектуванні (підручник).– К.: КНУБА, 2002.
27. *Нечипоренко В.И.* Структурный анализ систем.– М.: Советское радио, 1977.
28. *Нешков К.И., Пышкало А.М., Рудницкая В.Н.* Множества. Отношения. Числа. Величины: Пособие для учителей.- М.: Просвещение, 1978.– 63 с.
29. *Овчинников П.П., Михайленко В.М., Яремчук В.М.* Вища математика: Підручник у 2 ч. Ч. 1 – К.: Техніка, 2000. – 592 с.
30. *Оре О.* Теория графов.– М.: Наука, 1980, 336 с.
31. Применение теории графов связей в технике. Сборник под ред. Д.Кернопа и Р. Розенберга.– М.: Мир, 1974.
32. *Риордан Дж.* Введение в комбинаторный анализ. Пер. с англ. Л.Е.Садовского. Под ред. Л.Я. Куликова.– М.: Издательство иностранной литературы, 1963.-287 с.
33. *Рябушко А.П. и др.* Сборник индивидуальных заданий по высшей математике: Учебное пособие в 3 ч. Ч.І. - Мн.: Выш. шк., 1991. – 281 с.
34. Сборник задач по высшей математике для экономистов: Учебное пособие под ред. проф. В.И. Ермакова. – М.:ИНФРА – М, 2002. – 575 с.
35. *Сигорский В.П.* Математический аппарат инженера.– Киев: Техніка, 1975.– 765 с
36. *Столл Роберт Р.* Множества. Логика. Аксиоматические теории. Пер. с англ. Ю.А. Гастева и И.Х. Шмаина. Под ред. Ю.А. Шихановича.– М.: Просвещение, 1968. - 230 с.
37. *Тимохин В.А.* Территориальный рост и планировочное развитие города.– К.: Будивэльнык, 1989.– 104 с.
38. *Турчанинова Л.И., Човнюк Н.Ю.* Теоретико-графовые модели информационных технологий управления развитием современных городов. // Математические

- модели и современные информационные технологии. Сборник научных трудов. НАН Украины. Институт математики. Редкол.: Самойленко А.М. (отв. ред.), Березовский А.А. (отв. ред.) и др.— Киев, 1998.— С. 219-221.
39. *Турчанинова Л.И., Човнюк Н.Ю.* Графовые модели анализа управляемых развивающихся градостроительных систем. // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник. Відповідальний редактор М.М. Осетрін. Вип. 3.— К., КНУБА, 1999.— С.98-101.
40. *Турчанинова Л.И., Чередниченко П.П., Човнюк Н.Ю.* Методы теории графов в цифровом моделировании местности для задач размещения коммуникаций: дискретная постановка. // Інженерна геодезія: Наук.-техн. збірник.— Вип. 43/ Відповідальний редактор С.П. Войтенко.— К.: КНУБА, 2000.— С. 195–202.
41. *Турчанинова Л.И., Човнюк Н.Ю.* Элементы дискретной математики: Навчальний посібник. — Київ: КНУБА, 2003. — 83 с.
42. *Уилсон Р. Дж.* Введение в теорию графов.— М.: Мир, 1977.— 208 с.
43. *Харрари Ф.* Теория графов.— М.: Мир, 1973.
44. *Холл М.* Комбинаторика.— М.: Мир, 1970.
45. *Шаблій О.І.* Математичні методи в соціально-економічній географії: Навч. видання.— Львів: Світ, 1994.— 304 с.