

## Список основных публикаций Геворкяна Юрия Леоновича

1974

1. Некоторые вопросы геометрии подпространств и последовательностей в нормированных пространствах [Рукопись] : дис. ... канд. физ.-мат. наук : спец. 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» / Ю. Л. Геворкян. — Харьков, 1974. — 148 с.
2. Некоторые вопросы геометрии подпространств и последовательностей в нормированных пространствах : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : спец. 01.01.01 / Ю. Л. Геворкян ; Ростов. гос. ун-т. — Ростов н/Д, 1974. — 15 с.

1980

3. К гидродинамическому расчету радиального подшипника скольжения в ламинарном и турбулентном режимах / В. В. Рухлинский, Ю. Л. Геворкян // Энергетическое машиностроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. — Харьков : Вища шк., 1980. — Вып. 29. — С. 66–69. — \*

1985

4. Расчетно-графическое задание и методические указания к ним по теме «Дифференциальные уравнения и их приложения» / Ю. Л. Геворкян, Н. К. Дорошенко, Е. А. Кизим, Л. Г. Рясная ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1985. — 27 с. : рис. — \*

1987

5. Расчетно-графические задания и методические указания к ним по теме «Элементы линейной алгебры» по курсу высшей математики : для студ. 1 курса всех спец. / Ю. Л. Геворкян, Н. К. Дорошенко, Е. А. Кизим, Л. Г. Рясная ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1987. — 24 с. — \*

1988

6. Расчетно-графические задания и методические указания к ним по курсу «Математический анализ» : для студ. 1 курса всех спец. / Ю. Л. Геворкян ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1988. — 46 с. — \*
7. Расчетно-графические задания и методические указания к ним по темам «Приложения кратных интегралов. Теория поля» курса математического анализа : для студ. всех спец. / Ю. Л. Геворкян, Н. К. Дорошенко, Е. А. Кизим, Л. Г. Рясная ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1988. — 24 с. : ил. — \*
8. Расчетные задания и методические указания к ним по теме «Ряды и их применение» по курсу высшей математики : для студ. 2-го курса всех спец. / Ю. Л. Геворкян, Н. К. Дорошенко, Е. А. Кизим, Л. Г. Рясная ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1988. — 46 с. — \*

1991

9. Расчетно-графические задания и методические указания к ним по курсу «Аналитическая геометрия» : для студ. 1 курса электротехн., машиностр. и хим. спец. / Ю. Л. Геворкян, Н. К. Дорошенко, Е. А. Кизим, Л. Г. Рясная ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1991. — 36 с. : ил. — \*

1993

10. Интегральное исчисление функции одной переменной : учеб. пособие / Ю. Л. Геворкян ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Киев : ИСИО, 1993. — 144 с. : ил. — \*
11. Теория пределов и дифференциальное исчисление функций одной переменной : учеб. пособие / Ю. Л. Геворкян ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Киев : УМК ВО, 1993. — 112 с. — \*
12. Теорія границь і диференціальне числення функцій однієї змінної : навч. посібник / Ю. Л. Геворкян ; Харків. держ. политехн. ун-т. — Київ : ІСДОУ, 1993. — 124 с. — \*

1994

13. Вища математика : програма, методичні вказівки і контрольні завдання. : для студ. заоч. навч. Ч. 1. Елементи лінійної алгебри й аналітичної геометрії, диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної, функції багатьох змінних, диференціальні рівняння і системи / Ю. Л. Геворкян, Л. О. Балака, Т. В. Афоніна, Г. М. Белова, М. В. Бірюкова, Л. Т. Кобизська, В. Д. Крупка, М. М. Межлумов, В. Ф. М'ясникова, В. П. Ольшанський, Є. Л. Піротті, А. М. Токаренко, І. А. Токмакова, І. А. Туренко, І. І. Щетинська ; Харків. держ. политехн. ун-т. — Харків : ХДПУ, 1994. — 280 с. — \*
14. Вища математика. Програма, методичні вказівки і контрольні завдання : для студ. заоч. навч. Ч. 2. Числові та функціональні ряди, кратні, криволінійні та поверхневі інтеграли, елементи теорії функцій комплексного аргументу, операційне числення, елементи теорії поля, елементи теорії імовірностей й математичної статистики / Ю. Л. Геворкян, Т. В. Афоніна, В. В. Білоус, Л. П. Доїльницька, Ж. К. Залеська, В. О. Книш, Л. Т. Кобизська, В. Д. Крупка, М. М. Межлумов, В. Ф. М'ясникова, Н. В. Новосьолова, В. П. Ольшанський, Є. Л. Піротті, Н. О. Чикіна ; Харків. держ. политехн. ун-т. — Харків : ХДПУ, 1994. — 200 с. — \*
15. Высшая математика. Программа, методические указания и контрольные задания : для студ. заоч. отделения. Ч. I. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии, дифференциальное и интегральное исчисление функции одной переменной, функции многих переменных, дифференциальные уравнения и системы / Т. В. Афонина, Л. А. Балака, Г. Н. Белова, М. В. Бирюкова, Ю. Л. Геворкян, Л. Т. Кобизская, В. Д. Крупка, М. М. Межлумов, В. Ф. Мясникова, В. П. Ольшанский, Е. Л. Пиротти, А. М. Токаренко, И. А. Токмакова, И. А. Туренко, И. И. Щетинская ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХДПУ,

1994. — 282 с. — \*

16. Высшая математика. Программа, методические указания и контрольные задания : для студ. заоч. отделения. Ч. II. Числовые и функциональные ряды, кратные, криволинейные и поверхностные интегралы, элементы теории функций комплексного аргумента, операционное исчисление, элементы теории поля, элементы теории вероятностей и математической статистики / Ю. Л. Геворкян, Т. В. Афонина, В. В. Белоус, Л. П. Доильницына, Ж. К. Залеская, В. А. Кныш, Л. Т. Кобызская, В. Д. Крупка, М. М. Межлумов, В. Ф. Мясникова, Н. В. Новоселова, В. П. Ольшанский, Е. Л. Пиротти, Н. А. Чикина ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков : ХДПУ, 1994. — 204 с. — \*

**1997**

17. Основы элементарной математики / Ю. Л. Геворкян, О. В. Половнева, О. М. Прохорова. — Харьков : ХГПУ, 1997. — 83 с.

**1998**

18. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина ; ИСМО. — Харьков, 1998. — 134 с.

19. Функції багатьох змінних. Диференціальні рівняння : навч. посібник / Ю. Л. Геворкян, О. Л. Григор'єв, Н. О. Чікіна. — Харків : ХДПУ, 1998. — 132 с. — \*

**1999**

20. Математическое программирование : учеб.-метод. пособие и контрольные задания : для студ. экон. спец. заоч. отд. / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина ; Харьков. гос. политехн. ун-т. — Харьков, 1999. — 78 с. — +

21. Оценка количества выпуклых кривых, аффинно различаемых интеллектом при заданной точности распознавания / Ю. Л. Геворкян, В. И. Гурарий // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. трудов ХГПУ : в 4-х ч. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 7, ч. 1. — С. 20–24. — \*

22. Сборник задач по математике с решениями / Ю. Л. Геворкян, Е. А. Кизим, В. Ф. Мясникова, Н. А. Чикина. — Харьков : Прапор, 1999. — 448 с. — (Для поступающих в вузы). — \*

23. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения : учеб. пособие / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина ; ИСМО. — 2-е изд., испр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — 134 с. : ил. — \*

**2000**

24. Математическое программирование : учеб.-метод. пособие и контрольные задания для студ. эконом. спец. заоч. обучения / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2000. — 80 с. — +

25. Розрахунково-графічні завдання та методичні вказівки до них з теми «Елементи лінійної алгебри й аналітичної геометрії» : з курсу вищої математики / Ю. Л. Геворкян, В. Д. Крупка, В. М. Олексенко, О. В. Половнева, Т. С. Полянська, О. М. Прохорова, Л. М. Руднева, І. А. Токмакова, І. А. Туренко. — Харків : ХДПУ, 2000. — 100 с. — \*

26. Ряды : учеб.-метод. пособие и контрольные задания / Ю. Л. Геворкян, Н. А. Чикина, А. Л. Григорьев ; ИСМО. — Харьков : ХГПУ, 2000. — 120 с. — \*

**2001**

27. Методичні вказівки з обчислення інтегралів від функцій комплексної змінної : для студ. електротехн. спец. / Ю. Л. Геворкян, В. М. Олексенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2001. — 56 с. — +

28. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учеб. пособие / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2001. — 200 с. : ил. — \*

**2002**

29. Высшая математика : программа, метод. указ. и контрольные задания : для студ. всех спец. заоч. обучения. Ч. I. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии, дифференциальные уравнения и системы / А. Б. Ахиезер, Л. А. Балака, М. В. Бирюкова, Ю. Л. Геворкян, В. Д. Крупка, В. Ф. Мясникова, Т. В. Потанина, О. М. Прохорова, А. М. Токаренко, И. А. Токмакова, И. А. Туренко, Н. А. Чикина, И. И. Щетинская ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — 295 с. — \*

30. Основы линейной алгебры и ее приложений в технике : учебник / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. — 541 с. : рис., табл. — \*

**2005**

31. Высшая математика в примерах и задачах. Элементы линейной алгебры. Элементы векторной алгебры. Элементы аналитической геометрии. Числовые последовательности. Пределы. Производная. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Функции многих переменных : учеб. пособие : в 2 т. / Ю. Л. Геворкян, Л. А. Балака, С. С. Габриелян, В. Д. Крупка, Л. И. Курпа, Т. С. Полянская, О. М. Прохорова, И. А. Токмакова, И. Н. Юхно ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2005. — Т. 1. — 448 с. — \*

32. Высшая математика в примерах и задачах. Дифференциальные уравнения. Ряды. Двойные и тройные интегралы. Криволинейные и поверхностные интегралы. Элементы теории поля. Элементы теории функции комплексного переменного. Операционное исчисление : учеб. пособие : в 2 т. / Ю. Л. Геворкян, С. С. Габриелян, Л. Т. Кобызская, Л. И. Курпа, А. Д. Мац, М. М. Межлумов, В. Ф. Мясникова, Е. Ю. Тарсис,

Н. А. Чикина ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2005. — Т. 2. — 412 с. : ил. — \*

## 2009

33. Краткий курс высшей математики : учеб. пособие : в 2 ч. / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2009. — Ч. 1. — 324 с. : ил. — \*

## 2010

34. Компьютерная система обучения и контроля знаний студентов по дисциплине «Высшая математика» / Ю. Л. Геворкян, Н. А. Чикина // Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. — 2010. — № 1. — С. 71–75. — \*
35. Краткий курс высшей математики : учеб. пособие : в 2 ч. / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2010. — Ч. 2. — 476 с. — \*
36. Прогноз развития профессионально обусловленных заболеваний с помощью дискриминантного анализа / А. И. Поворознюк, Н. А. Чикина, Ю. Л. Геворкян, И. В. Антонова // Системи обробки інформації. — 2010. — Вип. 1. — С. 200–203. — +
37. Скалярный и векторный анализ для классического инженерного образования : общий курс высшей математики : в 2 т. / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2010. — Т. 1. — 652 с. — (Фундаментальна освіта для високих технологій). — \*

## 2011

38. Высшая математика в примерах и задачах : учеб. пособие : в 2 т. / Ю. Л. Геворкян, Л. А. Балака, С. С. Габриелян, В. Д. Крупка, Л. И. Курпа, Т. С. Полянская, О. М. Прохоров, И. А. Токмакова, И. Н. Юхно ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Підручник НТУ «ХП», 2011. — Т. 1. — 408 с. — \*
39. Высшая математика в примерах и задачах : учеб. пособие : в 2 т. / Ю. Л. Геворкян, Л. А. Балака, С. С. Габриелян, В. Д. Крупка, Л. И. Курпа, Т. С. Полянская, О. М. Прохоров, И. А. Токмакова, И. Н. Юхно ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Підручник НТУ «ХП», 2011. — Т. 2. — 376 с. — \*
40. Гносеологические аспекты моделирования обменных колебаний в среде Максвелла и Коссера / А. Л. Григорьев, Ю. Л. Геворкян // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Математическое моделирование в технике и технологиях. — Харьков, 2011. — № 13. — С. 55–68. — \*
41. Краткий курс высшей математики : учеб. пособие : в 2 ч. / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Підручник НТУ «ХП», 2011. — Ч. 1. — 324 с. — \*
42. Краткий курс высшей математики : учеб. пособие : в 2 ч. / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев, Н. А. Чикина ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Підручник НТУ «ХП», 2011. — Ч. 2. — 476 с. — \*
43. Матричный численно-аналитический метод интегрирования уравнений движения многомассовой цепной системы / А. Л. Григорьев, Ю. Л. Геворкян // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Математическое моделирование в технике и технологиях. — Харьков, 2011. — № 42. — С. 68–81. — \*
44. Скалярный и векторный анализ для классического инженерного образования : общий курс высшей математики : в 2 т. / Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : Підручник НТУ «ХП», 2011. — Т. 1. — 652 с. : табл., рис. — (Фундаментальна освіта для високих технологій). — \*

## 2012

45. Абсолютная и относительная динамическая устойчивость гидромеханических узлов / А. Л. Григорьев, Ю. Л. Геворкян // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Математическое моделирование в технике и технологиях. — Харьков, 2012. — № 2. — С. 88–106. — \*
46. Алгоритмы интегрирования жестких уравнений клапанных гидромеханических узлов / А. Л. Григорьев, Ю. Л. Геворкян // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Математическое моделирование в технике и технологиях. — Харьков, 2012. — № 54 (960). — С. 39–55. — \*
47. Высшая математика. Линейные операторы. Квадратичные формы. Функции матричного аргумента. Теория множеств. Теория нечётких множеств. Теория и практика : учеб. пособие / Ю. Л. Геворкян, Н. А. Чикина, И. В. Антонова ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2012. — 142 с. — \*
48. Линейные и линеаризованные матричные модели для анализа динамики и устойчивости клапанных гидромеханических узлов / А. Л. Григорьев, Ю. Л. Геворкян // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Математичне моделювання в техніці та технологіях. — Харків, 2012. — Вип. 2. — С. 74–87. — \*
49. Скалярный и векторный анализ для классического инженерного образования : спец. главы курса высшей математики : в 3 т. / В. А. Ванин, Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харків, 2012. — Т. 1. — 73 с. — \*
50. Скалярный и векторный анализ для классического инженерного образования : спец. главы курса высшей математики : в 3 т. / В. А. Ванин, Ю. Л. Геворкян, А. Л. Григорьев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харків, 2012. — Т. 3. — 464 с. : ил. — (Фундаментальна освіта для високих технологій). — \*
51. Элементы теории функций комплексного переменного : учеб. пособие / В. Ф. Мясникова, К. Ю. Тарсис, С. И. Кулик, Ю. И. Першина, Т. В. Потанина, Ю. Л. Геворкян ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2012. — 84 с. — \*

## 2013

52. Блочная матричная структура и симметрия дискретных динамических моделей гидромеханических узлов / А. Л. Григорьев, Ю. Л. Геворкян // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Математическое моделирование в технике и технологиях. — Харьков, 2013. — № 37 (1010). — С. 35–50. — \*

**2016**

53. Вища математика. Теорія і практика [Електронний ресурс] : електрон. медійний інтеракт. навч. посібник : у 2 ч. Ч. 1. Теорія границь. Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної / Ю. Л. Геворкян, Н. О. Чікіна, І. В. Антонова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2016.
54. Елементи векторного аналізу : навч. посібник : для студ. вищ. техн. навч. закл. / В. А. Ванін, Ю. Л. Геворкян, О. Л. Григор'єв ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : Підручник НТУ «ХП», 2016. — 459 с. : рис. — +

**2018**

55. Вища математика. Теорія і практика [Електронний ресурс] : електрон. медійний інтеракт. навч. посібник : у 2 ч. Ч. 2. Функції декількох змінних. Диференціальні рівняння. Ряди. Кратні інтеграли / Ю. Л. Геворкян, Н. О. Чікіна, І. В. Антонова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2018. — Рос. мовою.

\* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП»

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

Список публікацій укладено станом на 16.06.2020 р.