

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ Г.П.АКИЛОВА

1947

О распространении линейных операций // Докл. АН СССР. - 1947. - Т.57, № 7. - С.643-646.

1948

[Выкладки и вычисления в примерах] // Канторович Л.В. Функциональный анализ и прикладная математика // Успехи мат. наук. - 1948. - Т.3, вып.6. - С.89-195.

То же на англ. яз.: // Kantorovich L.V. Functional analysis and applied mathematics / Transl. by C.D.Benster. - Los Angeles: U.S. Department Commerce, Nat. Bureau Stand., 1952. - 202 p. - (NBS Rep.: 1509).

Необходимые условия распространимости линейных операций // Докл. АН СССР. - 1948. - Т.59, № 3. - С.417-418.

1949

О применении одного метода решения нелинейных функциональных уравнений к исследованию систем дифференциальных уравнений // Докл. АН СССР. - 1949. - Т.68, № 4. - С.645-648.

1950

// Канторович Л.В., Вулих Б.З., Пинскер А.Г. Функциональный анализ в полуупорядоченных пространствах. - М.-Л., 1950.

Гл. 9: Распространение линейных операций. - С.334-386.

Гл. 12: Функциональные уравнения. - С.454-498.

То же на кит. яз.: Т.2. - Шанхай: Б.и., 1960.

Ред.: Канторович Л.В., Вулих Б.З., Линскер А.Г. Функциональный анализ в полупорядоченных пространствах. - М.-Л.: Гостехиздат, 1950. - 548 с.

То же на кит. яз.: Т.1-2. - Шанхай: Б.и., 1958-1960.

1952

О распространении линейных операций // Уч. зап. ЛГУ. Сер. мат. наук. - Вып.23: Математика. - С.47-84.

1958

О взаимно непрерывном распространении линейных операций // Вестн. ЛГУ. - 1958.- № 7. Математика. Механика. Астрономия. Вып.2. - С.27-33. - Соавт.: А.М.Вершик.

Ред.: Вулих Б.З. Введение в функциональный анализ. - М.: Физматгиз, 1958-1970.

Ред.: Фиктенгольц Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. Т.1-3. - Изд. 4,5,6,7. - М.: Физматгиз, 1958-1970.

1959

Функциональный анализ в нормированных пространствах. - М.: Физматгиз, 1959. - 684 с. - Соавт.: Л.В.Канторович.

То же на англ. яз.: Functional analysis in normed spaces / Transl. from Russ. by D.E.Brown. Ed. by A.P.Robertson. - Oxford etc.: Pergamon Press, 1964. - 771 p. (Intern. ser. of monographs in pure and appl. math., vol.46). - Co-auth. L.V.Kantorovich.

То же на нем. яз.: Funktionalanalysis in normierten Rauman / In deutsch. Sprach. hrsg von P.H.Muller. - Berlin: Akad. - Verlag, 1964. - 622 S. (Math. Lehrbucher und Monographien; Bd.7). - Co-auth. L.V.Kantorovich.

То же на нем. яз.: Funktionalanalysis in normierten Raumen. - 2, ber. Aufl./ In deutsch. Sprach. hrsg von P.H.Muller. - Berlin: Akad. - Verlag, 1978. - 622 S. - (Math. Lehbucher und

Monographien: Bd. 17). - Co-auth. L.V.Kantorovich.

То же на нем. яз.: *Funktionalanalysis in normierten Raumen* / In deutsch. hrsg von P.H.Muller. Übersetz. von H.Langer und R.Kuhne.- Thun - Frankfurt/Main: Verlag Harri Deutsch, 1978. - 662 S.

То же на яп. яз.: Т.1-2. - Токио: Б.и., 1967. - Соавт.: Л.В.Канторович.

Григорий Михайлович Фиктенгольц (1988-1959): (Некролог) // Вестн. ЛГУ.-1959. - № 19. Математика. Механика. Астрономия. Вып.4. - С.158-159. - Соавт.: А.Д.Александров и др.

1961

[Постановка задачи об определении размеров партии] // Труды научного совещания о применении математических методов в экономических исследованиях и планировании. - М., 1961. - Т.6: Математические методы в технико-экономических расчетах. - С.158-159.

1963

Борис Захарович Вулих: (К 50-летию со дня рождения) // Успехи мат. наук. - 1963. - Т.18, вып.6. - С.242-243. - Соавт.: Д.А.Владимиров, Л.В.Канторович, И.П.Натансон.

1964

Метод последовательных приближений для разыскания полинома наилучшего приближения // Докл. АН СССР. - 1964. - Т.157, № 3. - С.503-505.

1966

Об одном алгоритме в задаче календарного планирования // Математическое программирование. - М., 1966. - С.46-61.

1967

Экстремальные состояния и экстремальные управления // Вестн. ЛГУ. - 1967.-№ 7. Математика. Механика. Астрономия. Вып.2. - С.30-37. - Соавт.: Л.В.Канторович, Г.Ш.Рубинштейн.

То же на англ. яз.: Extremal states and extremal controls // SIAM J. control. - 1967. - Vol.5, № 4. - P.600-608. - Co-auth.: L.V.Kantorovich, G.S.Rubinstein.

Ред.: Хедли Дж. Нелинейное и динамическое программирование / Пер. с англ. Ю.И.Волкова и др. - М.: Мир, 1967. - 506 с.

1969

Элементарное введение в теорию интеграла: Учеб. пособие для ун-тов. - Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1969. - 350 с. - Соавт.: Б.М.Макаров, В.П.Хавин.

1972

Ред.: Жафяров А.Ж., Созоненко Р.С. Сборник подготовительных задач по математике для поступающих в вузы. - Новосибирск: Наука, 1972. - 282 с.

1973

Лекции по математическому анализу / Отв. ред. С.С.Кутателадзе; Новосиб. ун-т. - 1973. - 199 с. - Соавт.: В.Н.Дятлов.

1974

О работах в области функционального анализа [О работах Л.В.Канторовича]// Оптимизация. - 1974. - Вып.13. - С.114-132.

1975

Лекции по математическому анализу / Отв. ред. С.С.Кутателадзе; Новосиб. ун-т. - Новосибирск, 1975. - 159 с.- Соавт.: В.Н.Дятлов.

Первая Всесоюзная школа по теории операторов // За науку в Сибири. - 1975. - 21 авг.

1977

Функциональный анализ. - 2-е изд. перераб. - М.: Наука, 1977. - 741 с. - Соавт.: Л.В.Канторович.

То же на англ. яз.: *Functional Analysis*. - 2nd ed./ Transl. from Russ. by H.L.Silcock. - New York: Pergamon Press, 1982. - 589 p. - Co-auth. L.V.Kantorovich.

То же на ит. яз.: *Analisi funzionale* / Traduz. di V.Repnikov. - Mosca - Roma: Mir - Riuniti, 1980. - 764 p. - (Nuova bibl. di cultura. Ser. scient.). - Co-auth. L.V.Kantorovich.

То же на франц. яз.: *Analyse fonctionnelle*. T.1-2 / Traduit du russe par Djilali Embarek. - Moscou: Mir, 1981. - Co-auth.: L.V.Kantorovich.

Некоторые задачи теории упорядоченных векторных пространств // Теория операторов в функциональных пространствах. - Новосибирск, 1977. - С.6-19. - Савт.: С.С.Кутателадзе.

От редактора // Теория операторов в функциональных пространствах. - Новосибирск, 1977. - С.3-5.

Ред.: Теория операторов в функциональных пространствах: Сб. статей. - Новосибирск: Наука, 1977. - 339 с.

1978

Упорядоченные векторные пространства / Отв. ред. В.А.Булавский. - Новосибирск: Наука, 1978. - 368 с. - Савт.: С.С.Кутателадзе.

Элементы функционального анализа: Учеб. пособие. - Новосибирск: изд. НГУ, 1978. - 77 с. - Савт.: В.Н.Дятлов.

3 школа по теории операторов в функциональных пространствах // Успехи мат. наук. 1978. - Т.33, вып.1. - С.248-249. - Савт.: В.В.Иванов, С.С.Кутателадзе.

4 школа по теории операторов в функциональных пространствах // Успехи мат. наук. -1978. - Т.33, вып.6. - С.245-246. - Савт.: Д.М.Вувуникян, С.С.Кутателадзе.

1979

Элементы функционального анализа: Учеб. пособие. - Новосибирск: изд. НГУ, 1979. - 73 с. - Савт. В.Н.Дятлов.

1980

Основы математического анализа / Отв. ред. Д.Г.Решетняк. - Новосибирск: Наука, 1980. - Соавт.: В.Н.Дятлов.

5 школа по теории операторов в функциональных пространствах // Успехи мат. наук. - 1980. - Т.35, вып.4. - С.236-237. - Соавт.: В.М.Гольдштейн, Д.Г. Решетняк.

Ред.: Гильдерман Ю.И. Вооружившись интегралом. - Новосибирск: Наука, 1980. - 191 с.

1982

6 Всесоюзная школа по теории операторов в функциональных пространствах // Успехи мат. наук. - 1982. - Т.37, вып.2. - С.268-269. - Соавт.: С.С.Кутателадзе, А.А.Толстоногов.

1983

7 школа по теории операторов в функциональных пространствах // Успехи мат. наук. 1983. - Т.38, вып.5. - С.225-226. - Соавт.: С.С.Кутателадзе, Я.В.Радyno.

1984

Функциональный анализ. - 3-е изд., перераб. - М.: Наука, 1984. - 752 с. - Соавт.: Л.В.Канторович.

Предисловия к 3-му и 2-му изданиям // Функциональный анализ. - 3-е изд., перераб. - М., 1984. - Соавт.: Л.В.Канторович.

1986

О вкладе А.Г.Пинскера в теорию полупорядоченных пространств и векторную оптимизацию // Оптимизация. - 1986. - Вып.37. - С.7-12. - Соавт.: Л.В.Канторович и др.

Об упорядоченных системах. - Новосибирск, 1986. - 42 с. - (Препр./ Ин-т математики СО АН СССР; № 30).

1987

11 Всесоюзная школа по теории операторов в функциональных пространствах // Успехи мат. наук. 1987. - Т.42, вып.2. - С.265-

266. - Соавт.: Е.Н.Доманский и др.

Он стрелял по невидимым целям: (К 75-летию со дня рождения Л.В.Канторовича) // ЗКО. - 1987. - № 1. - С.93-96.

Связи Галуа. Поляры. Дизъюнктность. - Новосибирск, 1987. - 51 с. - (Препр./ Ин-т математики СО АН СССР; № 2).

1988

Лебегово расширение положительного оператора // Докл. АН СССР. - 1988. - Т.298, № 3. - С.521-524. - Соавт.: Е.В.Колесников, А.Г.Кусраев.

О порядково-непрерывном расширении положительного оператора // Сиб. мат. журн. - 1988. - Т.29, № 5. - С.24-35. - Соавт.: Е.В.Колесников, А.Г.Кусраев.

То же на англ. яз.: Order-continuous extension of a positive operator // Siber. math. J. - 1988. - Vol.29, № 5.- P.707-716. - Co-auth.: E.V.Kolesnikov, A.G.Kusraev.

1990

Письмо 46-ти // Наука в Сибири. - 1990. - 28 июня. - Примеч.: Ошибочно указана фамилия Г.Анисов.

Введение в теорию категорий (фрагмент монографии) // Наст. сб.- С.7-27.