

## IRODALOM

- [1] Авербух, В. И.–Смолянов, О. Г.: Теория дифференцирования в линейных топологических пространствах, УМН XXII, вып. 6 (138) (1967), 200 . . . 260.
- [2] Александров, П. С.: Введение в общую теорию множеств и функций, Гостехиздат, 1948.
- [3] Ахиезер, Н. И.–Глазман, И. М.: Теория линейных операторов, «Наука», 1966.
- [4] Банах, С.: Курс функционального анализа. Радянська школа, Київ, 1948.
- [5] Березанский, Ю. М.: Разложение по собственным функциям самосопряженных операторов, «Наукова думка», Київ, 1965.
- [6] Бохнер, С.: Лекции об интегралах Фурье, Физматгиз, 1962.
- [7] Бурбаки, Н.: Общая топология. Основные структуры, Физматгиз, 1958.
- [8] Бурбаки, Н.: Теория множеств, «Мир», 1965.
- [9] Бурбаки, Н.: Топологические векторные пространства. ИЛ, 1959.
- [10] Виленкин, Н. Я. и др.: Функциональный анализ (серия «Справочная математическая библиотека»), «Наука», 1964.
- [11] Винер, Н.: Интеграл Фурье и некоторые его приложения, Физматгиз, 1963.
- [12] Винер, Н.–Пэли, Р.: Преобразование Фурье в комплексной области, «Наука», 1964.
- [13] Гельфанд, И. М.–Райков, Д. А.–Шилов, Г. Е.: Коммутативные нормированные кольца, Физматгиз, 1960.
- [14] Гельфанд, И. М.–Шилов, Г. Е.: Обобщенные функции, вып. 1; Обобщенные функции и действия над ними, изд. 2, Физматгиз, 1959.
- [15] Гельфанд, И. М.–Шилов, Г. Е.: Обобщенные функции, вып. 2; Пространства основных и обобщенных функций, Физматгиз, 1958.
- [16] Гельфанд, И. М.–Шилов, Г. Е.: Обобщенные функции, вып. 3; Некоторые вопросы теории дифференциальных уравнений, Физматгиз, 1958.
- [17] Гельфанд, И. М.–Виленкин, Н. Я.: Обобщенные функции, вып. 4; Некоторые применения гармонического анализа. Оснащенные гильбертовы пространства, Физматгиз, 1961.
- [18] Гохберг, И. Ц.–Крейн, М. Г.: Введение в теорию линейных несамосопряженных операторов, «Наука», 1965.
- [19] Гохберг, И. Ц.–Крейн, М. Г.: Теория вольтерровых операторов в гильбертовом пространстве и ее приложения, «Наука», 1967.
- [20] Вулих, Б. З.: Теория полуупорядоченных пространств, Физматгиз, 1961.
- [21] Данфорд, Н.–Шварц, Дж. Т.: Линейные операторы. Общая теория, ИЛ, 1962.

- [22] Данфорд, Н.-Шварц, Дж. Т.: Линейные операторы. Спектральная теория, «Мир», 1966.
- [23] Дэй, М.: Линейные нормированные пространства, ИЛ, 1961.
- [24] Дьеодонне, Ж.: Основы современного анализа, «Мир», 1964.
- [25] Зигмунд, А.: Тригонометрические ряды, т. 1, 2, «Мир», 1965.
- [26] Иосида, К.: Функциональный анализ, «Мир», 1967.
- [27] Канторович, Л. В.: Функциональный анализ и прикладная математика, УМН, 111, вып. 6 (1948), 89...185.
- [28] Канторович, Л. В.-Акилов, Г. П.: Функциональный анализ в нормированных пространствах, Физматгиз, 1959.
- [29] Келли, Дж. Л.: Общая топология, «Наука», 1968.
- [30] Красносельский, М. А.: Топологические методы в теории нелинейных дифференциальных уравнений, Гостехиздат, 1956.
- [31] Куратовский, К.: Топология, т. 1, «Мир», 1966.
- [32] Лебег, А.: Интегрирование и отыскание примитивных функций, ГТТИ, 1934.
- [33] Лоэв, М.: Теория вероятностей, ИЛ, 1962.
- [34] Люмис, Л.: Введение в абстрактный гармонический анализ, ил, 1956.
- [35] Михлин, С. Г.: Лекции по интегральным уравнениям. Физматгиз, 1959.
- [36] Морен, К.: Методы гильбертова пространства, «Мир», 1965.
- [37] Наймарк, М. А.: Нормированные кольца, изд. 2, «Наука», 1968.
- [38] Наймарк, М. А.: Линейные дифференциальные операторы, изд. 2, «Наука», 1969.
- [39] Натансон, И. П.: Теория функций вещественной переменной, изд. 2, Гостехиздат, 1957.
- [40] Плеснер, А. И.: Спектральная теория линейных операторов, «Наука», 1965.
- [41] Рисс, Ф.-Надь, Б. С.: Лекции по функциональному анализу, ИЛ, 1954.
- [42] Робертсон, А.-Робертсон, В.: Топологические векторные пространства, «Мир», 1967.
- [43] Рудин, У.: Основы математического анализа, «Мир», 1966.
- [44] Сакс, С.: Теория интеграла, ИЛ, 1949.
- [45] Титчмарш, Е.: Введение в теорию интегралов Фурье, Гостехиздат, 1948.
- [46] Трикоми, Ф.: Интегральные уравнения, ИЛ, 1960.
- [47] Френкель, А.-Бер-Хиллел, И.: Основания теории множеств, «Мир», 1966.
- [48] Халмош, П.: Теория меры, ИЛ, 1953.
- [49] Халмош, П.: Конечномерные векторные пространства, Физматгиз, 1963.
- [50] Халмош, П.: Лекции по эргодической теории. ИЛ, 1959.
- [51] Хилле, Е.-Филлипс, Р.: Функциональный анализ и полугруппы, ИЛ, 1962.
- [52] Шилов, Г. Е.: Математический анализ. Второй специальный курс. Физматгиз, 1965.
- [53] Шилов, Г. Е.-Гуревич, Б. Л.: Интеграл, мера и производная. Общая теория, «Наука», 1967.
- [54] Шилов, Г. Е.-Фан Дык Тинь: Интеграл, мера и производная на линейных пространствах, «Наука», 1967.
- [55] Эдвардс, Р.: Функциональный анализ, «Мир», 1967.
- [56] Schwartz, L.: Théorie des distributions, I, II, Act. Sci. Ind., 1091, 1122, Paris, 1951.
- [57] Fraenkel, A.: Abstract Set Theory, Amsterdam, 1953.

### Magyar nyelvű szakirodalom

Rudin W.: A matematikai analízis alapjai (Műszaki Könyvkiadó, 1978)

Máté L.: Funkcionálanalízis műszakiaknak (Műszaki Könyvkiadó, 1976)

Szőkefalvi Nagy B.: Valós függvénytan a függvényosorok (Tankönyvkiadó)

Cristescu R.-Marinescu G.: Bevezetés a disztribucióelméletbe és alkalmazásaiba (Műszaki Könyvkiadó, 1969)