

## LITERATURA

### A. OPERÁTORŮ

- [1] N.I. Achieser, I.M. Glasmann: Theorie der linearen Operatoren im Hilbert-Raum, Berlin: Akademie - Verlag 1954 (Übersetzung aus russischen).
- [2] Б. Э. Вулих: Введение в функциональный анализ, Москва: Издательство "Наука", Главная редакция физико-математической литературы 1967.
- [3] Г. Е. Шилов: Математический анализ, специальный курс, Москва: Государственное издательство физико-математической литературы 1961.
- [4] И. М. Гельфанд: Лекции по линейной алгебре, Москва - Ленинград: Государственное издательство технико-теоретической литературы 1951.
- [5] А. И. Мальцев: Основы линейной алгебры, Москва - Ленинград: Государственное издательство технико-теоретической литературы 1948.
- [6] Л. А. Люстерник, В. И. Соболев: Элементы функционального анализа, Москва: Издательство "Наука", Главная редакция физико-математической литературы 1965.
- [7] В. И. Смирнов: Курс высшей математики, том 1-V, Москва: Государственное издательство технико-теоретической литературы 1956.
- [8] П. А. М. Дирак: Принципы квантовой механики, Москва: Государственное издательство физико-математической литературы 1960 (перевод с английского, 4-ое изд.).
- [9] И. фон Нейман: Математические основы квантовой механики, Москва: Издательство "Наука" 1964 (перевод с немецкого).
- [10] D.I. Blochincev: Základy kvantové mechaniky, Praha: Nakladatelství ČSAV 1956 (překlad z ruštiny).
- [11] Л. В. Канторович, В. И. Крылов: Приближенные методы высшего анализа, Москва - Ленинград: Государственное издательство физико-математической литературы 1962.
- [12] Vl. Kořínek: Základy algebry, Praha: Nakladatelství ČSAV 1956.
- [13] J. Štěpánek: Matematika pro přírodovědce, I.díl (Funkce jedné proměnné), II.díl (Funkce více proměnných), Praha 1990. (Učební texty vysokých škol.)

### B. ROVNICE

- [1] А. Н. Тихонов, А. А. Самарский: Уравнения математической физики, Москва: Издательство "Наука", Главная редакция физико-математической литературы 1966.

- [2] И. С. Копляков, Э. Б. Глинер, М. М. Смирнов: Дифференциальные уравнения математической физики, Москва: Государственное издательство физико-математической литературы 1962.
- [3] И. Г. Петровский: Лекции об уравнениях с частными производными, Москва: Государственное издательство технико-теоретической литературы 1953.
- [4] И. Г. Араманович, В. И. Левин: Уравнения математической физики, Москва: Издательство "Наука" 1964.
- [5] В. И. Смирнов: Курс высшей математики, том 1 - V, Москва: Государственное издательство технико-теоретической литературы 1956.
- [6] R. Rychnovský, J. Výborná: Parciální diferenciální rovnice a jejich některá řešení, Praha: SNTL 1963.
- [7] Л. В. Канторович, В. И. Крылов: Приближенные методы высшего анализа, Москва - Ленинград: Государственное издательство физико-математической литературы 1962.
- [8] D.I. Blochincev: Základy kvantové mechaniky, Praha: Nakladatelství ČSAV 1956 (překlad z ruštiny).
- [9] А. И. Маркушевич: Краткий курс теории аналитических функций, Москва: Государственное издательство физико-математической литературы 1961.
- [10] И. М. Гельфанд: Лекции по линейной алгебре, Москва - Ленинград: Государственное издательство технико-теоретической литературы 1951.
- [11] Г. Е. Шилов: Математический анализ, второй специальный курс, Москва: Издательство "Наука", Главная редакция физико-математической литературы 1965.
- [12] J. Štěpánek: Matematika pro přírodovědce, I.díl (Funkce jedné proměnné), II. díl (Funkce více proměnných), Praha 1990. (Učební texty vysokých škol.)