

## Монографии

1977

1. **Гвишиани А.Д., Березин Ф.А., Горин Е.А., Кириллов А.А.** Сборник задач по функциональному анализу. М.: Изд-во МГУ, 1977. 99 с.

1979

2. **Кириллов А.А., Гвишиани А.Д.** Теоремы и задачи функционального анализа. М.: Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1979. 380 с.
3. **Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Трусов А.В.** Элементы неархимедова анализа. М.: Изд-во МГУ, 1979. 65 с.

1982

4. **Kirillov A.A., Gvishiani A.** Theorems and problems in functional analysis (англ. перевод книги «Теоремы и задачи функционального анализа», М.: Наука, 1979). New York-Heidelberg-Berlin: Springer-Verlag. Seria «Problem books in mathematics», 1982. 347 p.
5. **Kirillov A.A., Gvishiani A.** Theoremes et problemes d' analyse fonctionnelle (фр. перевод книги «Теоремы и задачи функционального анализа», М.: Наука, 1979). М.: Мир, 1982. 324 с.

1983

6. **Кириллов А.А., Гвишиани А.Д.** Teoremi e problemi dell analisi funzionale (итал. перевод книги «Теоремы и задачи функционального анализа», М.: Наука, 1979). М.: Мир, 1983. 358 с.

1985

7. **Kirillov A.A., Gvishiani A.D.** Feladatok a funkciononalizis korebol (венг.перевод книги “Теоремы и задачи функционального анализа”. М.: Наука, 1979). Tarkonyvkiado. Budapest, 1985. 392 p.

1988

8. **Кириллов А.А., Гвишиани А.Д.** Теоремы и задачи функционального анализа. Изд. 2-е, переработанное. и дополненное. М.: Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1988. 396 с.
9. **Гвишиани А.Д., Горшков А.И., Ранцман Е.Я., Систернас А., Соловьев А.А.** Прогнозирование мест землетрясений в регионах умеренной сейсмичности. М.: Наука, 1988. 176 с.

## **1992**

10. **Гвишиани А.Д., Гурвич В.А.** Динамические задачи классификации и выпуклое программирование в приложениях. М.: Наука, 1992. 360 с.

## **1998**

11. **Dubois J., Gvishiani A.** Dynamic systems and dynamic classification problems in geophysical applications. Paris: Springer-Verlag, 1998. 256 p.

## **2002**

12. **Gvishiani A., Dubois J.** Artificial intelligence and dynamic systems for geophysical applications. Springer-Verlag, Paris, 2002. 350 p.

## **2008**

13. Згуровский М.З., **Гвишиани А.Д.** Глобальное моделирование процессов устойчивого развития в контексте качества и безопасности жизни людей (2005 – 2007/2008 годы) = Sustainable development global simulation: quality of life and security of the world population (2005 – 2007/2008). Киев: НТУУ «КПИ», 2008. 140 с., 349 с. – (Книга - перевертыш).

## **2013**

14. **Gvishiani A., Frolov A., Lapshin V., Soloviev An., Khokhlov A., Jalkovsky E., Berezko A., Lebedev A., Kharin E., Shestopalov I., Mandea M., Kuznetsov V., Bondar T., Mabie J., Nisilevich M., Nechitailenko V., Rybkina A., Pyatygina O., Shibaeva A.** The Atlas of the Earth's Magnetic Field. 2013. ISBN 978-5-904509-13-2. DOI: 10.2205/2013BS011\_Atlas\_MPZ / Editors: Academician A. Gvishiani, PhD A. Frolov, Professor V. Lapshin; Publishing group of GC RAS: E. Kedrov, O. Aleksanova, E. Firsova.

## **2019**

15. **Гвишиани А.Д., Лукьянова Р.Ю., Соловьев А.А.** Геомагнетизм: от ядра Земли до Солнца. М.: РАН, 2019. 186 с.

## **2020**

16. **Gvishiani A., Soloviev A.** Observations, Modeling and Systems Analysis in Geomagnetic Data Interpretation. Springer International Publishing. 2020. DOI: 10.1007/978-3-030-58969-1.

## **2024**

17. **Гетманов В.Г., Гвишиани А.Д., Соловьев А.А.** Методы цифровой обработки матричных временных рядов наблюдений потоков мюонов для геофизических исследований. М.: РАН, 2023. 184 с.
18. Geoinformatics and Data Mining in Earth Sciences (Electronic book). Edited by **Alexei Gvishiani and Boris Dzeboev**. 2004. MDPI. 468 p. DOI: 10.3390/books978-3-7258-1868-6.