

List of A. D. Gvishiani's publications

Monographs

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 (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 (перевод книги «Теоремы и задачи функционального анализа». М.: Наука, 1979). М.: Мир, 1982. 324 с.

1983

6. **Kirillov A.A., Gvishiani A.** Teoremi e problemi dell analisi funzionale (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 (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.