

## Литература по курсу “Интерпретация геофизических материалов”. Соколова Т.Б., Пятилова А.М.

### Методические материалы:

1. [https://geol.msu.ru/sites/default/files/u62/igm-402\\_ib.pdf](https://geol.msu.ru/sites/default/files/u62/igm-402_ib.pdf) – программа курса

### Основная литература:

2. Хмелевской В.К. (ред.) Геофизика: Учебник. – М.: КДУ, 2012.
3. Булычев А.А., Лыгин И.В., Соколова Т.Б., Старовойтов А.В., Тевелев Ал. В., Шалаева Н.В. Интерпретация геофизических материалов. – Тверь: ГЕРС, 2011.
4. Хмелевской В.К. Геофизические методы исследования земной коры. Книга 2. Региональная, разведочная, инженерная и экологическая геофизика. Учебное пособие. – Дубна: Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 1999.
5. Никитин А.А., Хмелевской В.К. Комплексование геофизических методов: Учебник для вузов. – Тверь: ГЕРС, 2004.

### Дополнительная литература:

6. Викулин А.В. Физика Земли и геодинамика. Учебное пособие для геофизических специальностей вузов. – Петропавловск-Камчатский: Изд-во КГПУ, 2009.
7. Мудрецова Е.А. (ред.) Гравиразведка. Справочник геофизика. – М.: Недра, 1990.
8. Дортман Н.Б. (ред.) Физические свойства горных пород и полезных ископаемых (петрофизика). Справочник геофизика. – М.: Недра, 1984.
9. Порошина И.А. Основы геологии: в 6 ч.: учебное пособие. Ч.4 : Геотектоника. Новосибирск: Изд-во НГПУ, 2006.
10. Мушин И.А., Корольков Ю.С., Чернов А.А. Выявление и картирование дизъюнктивных дислокаций методами разведочной геофизики. – М.: Научный мир, 2001.
11. Бродовой В.В. Комплексование геофизических методов. – М.: Недра, 1991.
12. Бродовой В.В., Никитин А.А. (ред.) Справочник геофизика. Комплексование методов разведочной геофизики. – М.: Недра, 1984.

### Полезные ссылки:

13. <http://www.wdcb.ru/ALTIM/Russian/Presentation/Slid003.htm> – метод спутниковой альтиметрии
10. <http://www.nasa.gov/audience/forstudents/> – National Aeronautics and Space Administration website. For Students
11. <http://www.spoof.gsfc.nasa.gov/Education/NSTA1C.htm> – David P. Stern “Teaching about the Earth’s Magnetism in Earth Sciences Class. 2000.
12. <http://www.coscad3d.ru> – комплекс цифровой обработки и спектрально-статистического анализа – «КОСКАД»
13. <http://www.geosoft.com/pinfo/oasismontaj/index.asp> – Оазисмонтаж (Oasis montaj™)
14. <http://www.oil-gas.ru/catalog/group/product/?2687> – система обработки данных «Petrel»
15. <http://wiki.web.ru/wiki/> – Геовикипедия