

Список литературы по гравитации

Хороших книг по гравитации практически нет - хотя написано очень много. Приведенный список составлен по принципу некоторого “минимализма”, иногда с указанием разделов, наиболее близких к вопросам, затронутым на лекциях и семинарах.

- Л.Ландау и Е.Лифшиц, том 2 *Теория поля*, §§81-87, 91-95, 99-102.
- Б.Дубровин, С.Новиков и А.Фоменко, *Современная геометрия*, §§28-30, можно также кое-что извлечь из §§7-13.
- И.Хриплович, *Общая теория относительности*.
- Ч.Мизнер, К.Торн и Дж.Уилер, *Гравитация*. Очень толстые 3 книги, которые можно использовать в основном - местами - как справочник, например Гл. 31-34.
- T.Eguchi and A.Hanson, *Self-dual solutions to Euclidean gravity*, Ann. Phys. **120** (1979) 82-106.

Все это легко находится в сети.