

Литература по курсу “Римановы поверхности и солитоны”. Домрин А. В.

Методические материалы:

1. <https://basis-foundation.ru/events/special-courses-mechmat-msu/domrin-andrej-viktorovich> - страница курса

Рекомендуемая литература:

2. Бейкер Г.Ф. Абелевы функции. Теорема Абеля и связанная с ней теория зэта-функций. – М.: МЦНМО, 2008 (первое издание 1897).
3. Гурвиц А., Курант Р. Теория функций. – М.: Наука, 1968 (первое издание 1922).
4. Голубев В.В. Лекции по интегрированию уравнений движения тяжёлого твёрдого тела около неподвижной точки. – М.: ГИТТЛ, 1953 (первое издание 1953).
5. Форстер О. Римановы поверхности. – М.: Наука, 1980 (первое издание 1977).
6. Farkas H.M., Kra I. Riemann surfaces. – New York et al. Springer-Verlag, 1992 (первое издание 1980).
7. Новиков С.П. (ред). Теория солитонов. Метод обратной задачи. – М.: Наука 1980 (первое издание 1980).
8. Дубровин Б.А. Римановы поверхности и нелинейные уравнения. – Москва-Ижевск: РХД, 2001 (первое издание 1985).
9. Belokolos E.D., Bobenko A.I., Enol'skii V.Z., It's A.R., Matveev V.B., Algebro-geometric approach to nonlinear integrable equations. – Berlin--Heidelberg, Springer, 1994 (первое издание 1994).
10. Freitag E. Complex analysis 2 (Riemann surfaces, several complex variables, Abelian functions, higher modular functions). – Berlin--Heidelberg, Springer, 2011 (первое издание 2011).