

Основная учебно-методическая литература

Учебники и учебные пособия

1	Прошкин С.С.	Математика для решения физических задач	Лань	428 стр.
2	Левин К.Л.	Физика для иностранцев. Кинематика. Physics for foreigners. Kinematics. Методические указания.	Издательство Горного университета	29
3	Пщелко Н.С.	Техническое использование электростатики. Физические основы разработки, контроля и использования конденсаторных структур с подвижными обкладками.	Лань	103
4	Сырков А.Г.	Нанотехнология и нелинейность свойств наноматериалов	Политехнического университета (СПб)	188
5	Мустафаев А.С. Чернобай В.И.	СИСТЕМЫ ОТСЧЕТА. Учебное пособие	С.Петербург: РИЦ СПбПУ	110
6	Мустафаев А.С. Грабовский А.Ю.	Физика. Интенсивность дифракции на множестве щелей	С.Петербург: РИЦ Горного университета	26
7	Мустафаев А.С. Грабовский А.Ю.	Физика. Зоны Френеля (зонная пластинка)	С.Петербург: РИЦ Горного университета	25

Методические указания, лабораторные практикумы, задачки, расчетно-графические и индивидуальные задания

8	Мустафаев А.С. Егоров С.В.	Физика. Закон Малюса	С.Петербург: РИЦ Горного университета	19
9	Мустафаев А.С. Грабовский А.Ю.	Физика. Технология анализа кривизны оптических поверхностей. Кольца Ньютона	С.Петербург: РИЦ Горного университета	16
10	Фицак В.В., Чернобай В.И., Смирнова Н.Н.	Моделирование физических процессов на компьютере как метод научного познания, стимулирующий мотивацию студентов к обучению (статья)	С.Петербург: РИЦ Горного университета	6
11	Фицак В.В.	Физика. Колебания и волны. Оптика. Методические указания для самостоятельной работы. (Учебно-методическая разработка)	С.Петербург: РИЦ Горного университета	31

12	Фицак В.В.	Физика. Основы Статистической физик и термодинамики. Методические указания для самостоятельной работы. (Учебно-методическая разработка)	С.Петербург: РИЦ Горного университета	34
13	Фицак В.В.	Физика. Квантовая физика и физика атомного ядра. Методические указания для самостоятельной работы. (Учебно-методическая разработка)	С.Петербург: РИЦ Горного университета	29
16	Фицак В.В.	Определение теплоемкости твердых тел	С.Петербург: РИЦ Горного университета	19
17	Смирнова Н.Н.	ФИЗИКА. Реальные газы. Методические указания к выполнению лабораторной работы с использованием компьютерных технологий. (Учебно-методическая разработка)	СПб: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". 2014.	25
18	Смирнова Н.Н.	ФИЗИКА. Механические колебания и волны. Методические указания для самостоятельной работы студентов. (Учебно-методическая разработка)	СПб: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". 2015.	17
17	Прошкин С.С.	ФИЗИКА. Волновая оптика. Методические указания к расчетно-графическим работам и варианты заданий для студентов направления 130400.	СПб: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". 2015.	29
18	Водкайло Е.Г. Кожокарь М.Ю.	ФИЗИКА. Цикл тепловой машины. Методические указания к выполнению лабораторной работы для студентов всех направлений бакалавриата.	СПб: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". 2015.	25
19	Водкайло Е.Г. Кожокарь М.Ю.	ФИЗИКА. Газовые законы. Тарировка газового термометра. Методические указания к выполнению лабораторной работы для студентов всех направлений бакалавриата.	СПб: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный". 2015.	22