

## **1. Основная литература**

1. Вводный курс физики. [Электронный ресурс: электрон. учеб.-метод. обеспечение дисц. [для студентов напр. подг. 23.03.01 «Технология транспортных процессов»] / Сиб. федерал. ун-т; сост. Н.В. Рудакова – 2017. Режим доступа <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=13140>
2. Сивухин Д.В. Общий курс физики. - М.: Наука, 2001 - 2006, т. 1-У.
3. Кингсеп А.С., Локшин Г.Р., Ольхов О.А. Основы физики. Курс общей физики: Учебн. В 2 т. Т. 1. Механика, электричество и магнетизм, колебания и волны, волновая оптика / Под ред. А.С. Кингсепа. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2001. - 560 с.
4. Трофимова Т. Н. Курс физики. - М.: Высшая школа, 2004.
5. Чертов, А.Г. Задачник по физике / А.Г. Чертов, А.А. Воробьев. – М.: Физматлит, 2007.
6. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики. - С-П. Издательство "Лань", 2009.
7. Трофимова, Т.И. Сборник задач по курсу физики с решениями : учебное пособие для студентов вузов / Т.И. Трофимова. – 9-е изд. – Москва: Высшая школа, 2008.
8. Физика. Механика. Лабораторный практикум для студентов всех специальностей и форм обучения [Электронный ресурс]: [для студентов Института инженерной физики и радиоэлектроники] / Сиб. федер. ун-т, Ин-т инж. физики и радиоэлектроники ; отв. ред. А. В. Закарлюка [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (pdf, 2,2 Мб). - Красноярск : СФУ, 2017. - 91 с. - Загл. с титул. экрана. - Изд. № 2017-1079 : Б. ц.
9. Физика [Текст] : учебно-методическое пособие / Сиб. федер. ун-т ; сост. Н. А. Рябинин. - Красноярск : СФУ, 2015. - 172 с. - Библиогр.: с. 172.
10. Физика [Текст] : лаб. практикум / Сиб. федерал. ун-т ; сост.: В. К. Чернов, А. Е. Бузмаков. - Красноярск : СФУ, 2012. - 133к1 с. : ил. - 1000 экз.

## **2. Дополнительная литература**

1. Иродов И.Е. Механика. - М.-СПб.: Физматлит. 2005.
2. Шемяков Н.Ф. Физика. В 4-х ч. Ч.1. Механика. Колебания и волны. Учебное пособие. Изд. 2-е, исп. и доп. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2004. 235 с.
3. Шемяков Н.Ф. Физика. В 4-х ч. Ч.2. Основы термодинамики и молекулярной физики. Механика сплошных сред и специальная теория относительности. Учебное пособие. Изд. 3-е, исп. и доп. / Н.Ф. Шемяков. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2005. 211 с.
4. Физика : учеб.-метод. пособие [Электронный ресурс] / сост. Н. А. Рябинин. – Электрон. дан. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2015.