

*Основная и дополнительная литература, информационные ресурсы*

*Основная*

1. Алексеев И.В., Шатров М.Г., Морозов К.А. и др. Автомобильные двигатели. Учеб. - М.: Академия, 2010. – 464 с.
2. Расчет автомобильных и тракторных двигателей./ А.И. Колчин, В.П. Демидов – М.: Высш. шк., 2008. – 496 с.
3. Энергетические установки автомобилей и тракторов [Текст] : лабораторный практикум / В. В. Салмин , А. П. Жук ; Пензенский государственный университет. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2016. - 173 с.
4. Характеристики двигателей с искровым зажиганием: методические указания / Д.В. Апельинский, К.С. Руновский, А.Р. Макаров – М.: МГТУ «МАМИ», 2011. – 56 с.
5. Лабораторный практикум по автотракторным двигателям: учеб. пособ. / В.С. Шатериников, Ю.В. Семикопенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 166 с.

*Дополнительная*

1. Луканин В.Н., Морозов К.А., Хачиян А.С и др. Двигатели внутреннего сгорания. В 3 кн. кн.1. Теория рабочих процессов: Учеб. - М.: Высш. шк., 2005. – 479 с.
2. Александров Н.Е., Богданов А.И., Костин К.И. и др. Основы теории тепловых процессов и машин: Учебное пособие. 3-е изд. /Под ред. проф. Н.И. Прокопенко. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. В 2-х ч.: Ч.1 – 560 с., Ч.2 - 571 с.
3. Луканин В.Н., Морозов К.А., Хачиян А.С и др. Двигатели внутреннего сгорания. В 3 кн. кн.1. Теория рабочих процессов: Учеб. - М.: Высш. шк., 1995. - 368 с.
4. Расчет автомобильных и тракторных двигателей./ А.И. Колчин, В.П. Демидов – М.: Высш. шк., 2002. – 496 с.
5. Двигатели внутреннего сгорания. Теория поршневых и комбинированных двигателей: Учебник./ Под ред. А.С. Орлина, М.Г. Круглова. - М.: Машиностроение. 1983.
6. Двигатели внутреннего сгорания, конструкция и расчет поршневых и комбинированных двигателей: Учебник. / Под ред. А.С. Орлина, М.М. Круглова. - М.: Машиностроение. 1984.
7. Райков И.Я. Испытания двигателей внутреннего сгорания: учебник. - М.: Высшая школа. 1975.