

Рекомендуемая литература

а) основная литература (указывается литература, изданная за последние 10 лет, а по гуманитарному, социальному и экономическому циклу – за последние 5 лет):

1 Конструирование и расчет тракторов: Учебник/ В. М. Шарипов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 2009. - 752 с.

2. Конструирование и расчет гусеничных транспортно-технологических машин: учебник/ Н. Б. Веселов. - Нижний Новгород : РИ Бегемот, 2012. - 256 с

3. Дипломное проектирование. Содержательный аспект: учебное пособие/ Ю. А. Дьячков, А. А. Грабовский, И. П. Торопцев; Пенз. гос. ун-т. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2012. - 196 с.

б) дополнительная литература:

3. Кравец, В. Н. Теория автомобиля : учеб. пособие / В. Н. Кравец. – Нижний Новгород : НГТУ, 2007. – 368 с.

4. Тарасик, В. П. Теория движения автомобиля : учебник для вузов. – СПб. : БХВ-Петербург, 2006. – 478 с.

5. Автомобильный справочник Bosch. – М. : ЗАО КЖИ «За рулем», 2002. – 896 с.

6. Бронштейн, И. Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов / И. Н. Бронштейн, К. А. Семендяев. – М. : Наука, 1981. – 704 с.

7. Jazar, R. N. Vehicle Dynamics : Theory and Application / R. N. Jazar. – NY : Springer, 2008. – 1015 p.

8. Pacejka, H. B. Tyre and vehicle dynamics / H. B. Pacejka. – Butterworth Heinemann, Oxford, 2005. – 621 p.

9. Reimpell, J. The Automotive Chassis: Engineering Principles / J. Reimpell, J. W. Betzler. – Oxford : Butterworth-Heinemann, 2001. – 456 p.

10. Genta, G. Automotive chassis. Volume 1 : Components design / G. Genta, L. Morello. – Springer, 2009. – 621 p.

11. Genta, G. Automotive chassis. Volume 2 : System design / G. Genta, L. Morello. – Springer, 2009. – 825 p.