

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Моделирование систем автомобилестроения: учеб. пособие/ Ю. А. Дьячков, М. А. Черемшанов; Пенз. гос. ун-т. - Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2009. - 240 с. : ил.
2. Дьячков Ю.А., Семёнов А.А., Генералова А.А. Прикладная оптимизация в проектировании колесных машин. Учебное пособие - М.: Мир науки., 2016. – 210 с.
3. Дьячков Ю.А., Семёнов А.А., Генералова А.А. Оптимизация конструкций наземных транспортно-технологических средств. Учебное пособие - М.: Мир науки., 2016. – 232 с.

Дополнительная:

1. В. Лотов, А. Моругин, С. Перенков. “Интерактивные электронные технические руководства для персонала АЭС: опыт создания, перспективы развития”, Журнал «CLUB 3D: Инновационное проектирование», 2011, выпуск №4.
2. ГОСТ 2.051-2006 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения
3. ГОСТ 2.052-2006 «ЕСКД. Электронная модель изделия. Общие положения»
4. ГОСТ 2.053-2006. «Единая система конструкторской документации. Электронная структура изделия. Общие положения».
5. ГОСТ 2.601 – 2006 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»
6. ГОСТ 2.602-2006 «Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы»
7. ГОСТ 2.610 – 2006 «Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов»
8. ГОСТ 2.612-2011 Единая система конструкторской документации. Электронный формуляр. Общие положения
9. ГОСТ 2.601-95. Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы.
10. Р50.1.029-2001. Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделия. Интерактивные электронные технические руководства. Общие требования к содержанию, стилю и оформлению.
11. Р50.1.030-2001. Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделия. Интерактивные электронные технические руководства. Логическая структура базы данных.
12. Автоматизация поискового конструирования. /Под ред. А.И. Половинкина. – М.: Радио и связь, 1981. – 344 с.
13. Петренко А.И. Основы автоматизации проектирования. – Киев: Техника, 1982. – 295 с.
14. Уайлд Д. Оптимальное проектирование. – М.: Мир, 1981. – 272 с.