Системы автоматизированного проектирования

1. Аверченков, В. И. САПР технологических процессов, приспособлений и режущих инструментов : учебное пособие для вузов / В. И. Аверченков, И. А. Каштальян, А. П. Пархутик. - Минск : Вышэйшая школа, 1993. - 288 c.
2. Авлукова, Ю. Ф. Основы автоматизированного проектирования : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы по техническим специальностям / Ю. Ф. Авлукова. - Минск : Вышэйшая школа, 2013. - 218 c.
3. Акулович, Л. М. Компьютерное проектирование и САПР технологических процессов : пособие для студентов вузов группы специальностей 74 06 Агроинженерия / Л. М. Акулович ; БГАТУ, Кафедра технологии металлов. - Минск, 2009. - 200 c.
4. Акулович, Л. М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов по машиностроительным специальностям / Л. М. Акулович, В. К. Шелег. - Минск : Новое знание, 2012 ; Москва : ИНФРА-М, 2012. - 488 c.
5. Акулович, Л. М. Системы автоматизированного проектирования технологий механической обработки деталей : учебно-методический комплекс для студентов УВО по специальности 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве / Л. М. Акулович, А. В. Миранович, Е. В. Сенчуров ; БГАТУ, Кафедра технологии металлов. - Минск, 2014. - 320 c.
6. Алямовский, А. А. Инженерные расчеты в SolidWorks Simulation (+ DVD) / А. А. Алямовский. - 2-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2013. - 464 c.
7. Андреев, Л. Н. Системы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Андреев, Д. Е. Бортяков, С. В. Мещеряков ; Министерство образования РФ, Санкт-Петербургский государственный технический университет. - Электронные данные (1 263 372 байт). - Санкт-Петербург : Издательство СПбГТУ, 2002. - 77 c.
8. Аршанский, Е. Я. Проектируем с помощью компьютера. Будущему инженеру о САПР / Е. Я. Аршанский, Г. Я. Нисневич, А. Е. Петрилин. - Минск : Университетское, 1991. - 127 c.
9. Берлинер, Э. М. САПР конструктора машиностроителя : учебник для студентов вузов / Э. М. Берлинер, О. В. Таратынов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. - 287 c.
10. Берлинер, Э. М. САПР конструктора машиностроителя : учебник для студентов вузов / Э. М. Берлинер, О. В. Таратынов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 288 c.
11. Бутко, А. О. Основы моделирования в САПР NX : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.01 (230100) "Информатика и вычислительная техника" / А. О. Бутко, В. А. Прудников, Г. А. Цырков ; ФГБОУ ВПО "МАТИ - Российский государственный технологический университет им. К. Э. Циолковского". - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 199 c.
12. Габидулин, В. М. Трехмерное моделирование в AutoCAD 2016 / В. М. Габидулин. - Москва : ДМК Пресс, 2016. - 270 c.
13. Ганин, Н. Б. Проектирование и прочностной расчет в системе КОМПАС-3D V13 (+ DVD) / Н. Б. Ганин. - 8-е изд., перераб. и доп. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 320 c.
14. Дементьев, Ю. В. САПР в автомобиле- и тракторостроении : учебник для вузов по специальности "Автомобиле- и тракторостроение" и направлению "Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы" / Ю. В. Дементьев, Ю. С. Щетинин ; под общ. ред. В.М. Шарипова. - Москва : Академия, 2004. - 224 c.
15. Ездаков, А. Л. Экспертные системы САПР : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / А. Л. Ездаков. - Москва : ФОРУМ, 2012. - 158 c.
16. Заикина, В. И. Основы автоматизированного проектирования в машиностроении. Практикум / В. И. Заикина. - Минск : Вышэйшая школа, 2008. - 248 c.
17. Иванов, А. А. Автоматизированные сборочные системы : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов: "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и "Автоматизированные технологии и производства" / А. А. Иванов. - Москва : ФОРУМ, 2014. - 336 c.
18. Компьютерная механика. Динамический и кинематический анализ механических систем : курс лекций / С. А. Гляков [и др.] ; под ред. М. А. Журавкова. - Минск : БГУ, 2006. - 376 c.
19. Кондаков, А. И. САПР технологических процессов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения", направления "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. И. Кондаков. - Москва : Академия, 2007. - 272 c.
20. Кондаков, А. И. САПР технологических процессов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления подготовки "Констукторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. И. Кондаков. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2010. - 269 c.
21. Конюх, В. Л. Проектирование автоматизированных систем производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Автоматизированные технологии и производства" / В. Л. Конюх. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2015. - 311 c.
22. Конюх, В. Л. Проектирование автоматизированных систем производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Автоматизированные технологии и производства" / В. Л. Конюх. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2014. - 311 c.
23. Кудрявцев, Е. М. Системы автоматизированного проектирования машин и оборудования : учебник для студентов ВПО (магистрантов), обучающихся по направлению 270800 - "Строительство" (по программе "Комплексная механизация и автоматизация строительства") / Е. М. Кудрявцев. - Москва : Издательство АСВ, 2013. - 384 c.
24. Михайлов, М. И. Системы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Михайлов ; Министерство образования РБ, УО "ГГТУ им. П. О. Сухого", Кафедра "Металлорежущие станки и инструменты". - Электронные данные (3 212 317 байт). - Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2018. - 273 c.
25. Мрочек, Ж. А. Основы технологии автоматизированного производства в машиностроении : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей вузов / Ж. А. Мрочек, А. А. Жолобов, Л. М. Акулович. - Минск : Техноперспектива, 2008. - 305 c.
26. Норенков, И. П. Основы автоматизированного проектирования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / И. П. Норенков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. - 336 c.
27. Петренко, А. И. Основы построения систем автоматизированного проектирования : учебник для студентов инженерных специальностей вузов / А. И. Петренко, О. И. Семенков. - 2-е изд., стереотип. - Киев : Вища школа, 1985. - 294 c.
28. САПР технологических процессов механической обработки деталей. Практикум : учебно-методическое пособие для студентов УВО по специальности 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве / БГАТУ, Кафедра технологии металлов ; [сост.: Л. М. Акулович, А. В. Миранович, О. Н. Ворошухо]. - Минск : БГАТУ, 2019. - 268 c.
29. САПР. Системы автоматизированного проектирования. В 9 книгах : учебное пособие для студентов технических вузов. Кн. 6 : Автоматизация конструкторского и технологического проектирования /Н.М. Капустин, Г.Н. Васильев; под ред. И.П. Норенкова. - Минск : Вышэйшая школа, 1988. - 192 c.
30. САПР. Системы автоматизированного проектирования. В 9 книгах : учебное пособие для студентов технических вузов. Кн. 6 : Автоматизация конструкторского и технологического проектирования /Н.М. Капустин, Г.Н. Васильев; под ред. И.П. Норенкова. - Минск : Вышэйшая школа, 1988. - 192 c.
31. Твердотельное моделирование сборочных единиц в CAD-системах : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструирование и технология электронных средств" / В. П. Большаков [и др.]. - Санкт-Петербург : Питер, 2018. - 368 c.
32. Федорук, В. Г. Системы автоматизированного проектирования. В 9 кн. : [учебное пособие для втузов]. Кн. 3 : Информационное и прикладное программное обеспечение / В. Г. Федорук, В. М. Черненький ; под ред. И. П. Норенкова. - Москва : Высшая школа, 1986. - 160 c.
33. Хозяев, И. А. Проектирование технологического оборудования пищевых производств : учебное пособие / И. А. Хозяев. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 271 c.
34. Якубовская, Е. С. Проектирование систем автоматизации : учебное пособие для студентов вузов по специальности "Автоматизация технологических производственных процессов и производств (сельское хозяйство)" / Е. С. Якубовская ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2018. - 361 c.
35. Якубовская, Е. С. Проектирование систем автоматизации. Курсовое и дипломное проектирование : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)", "Автоматизация технологических процессов и производств (сельское хозяйство)" / Е. С. Якубовская ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2017. - 247 c.
36. Якубовская, Е. С. Системы автоматизированного проектирования (САПР) : практикум для студентов вузов, обучающихся по специальности 1-74 06 05 Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям) / Е. С. Якубовская ; БГАТУ, Кафедра автоматизированных систем управления производством . - Минск, 2013. - 196 c.
37. Якубовская, Е. С. Системы автоматизированного проектирования электротехнических установок : учебное пособие для студентов вузов по специальностям "Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)", "Автоматизация технологических процессов и производств (по направлениям)" / Е. С. Якубовская. - Минск : Вышэйшая школа, 2020. - 220 c.