

## АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

1. **658 В 581**  
**Власов, А. П.**  
Исследование типовых проектных решений автоматизированных информационных систем предприятий химического машиностроения : [монография] / А. П. Власов, С. П. Бобков ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Иван. гос. хим-технол. ун-т. - Иваново : ИГХТУ, 2012. - 107 с. : ил. - Библиогр. : с. 98-104.
2. **004 В 581**  
**Власов, А. П. (Информационных технологий (ИТ)).**  
Формализация процесса создания информационных продуктов. На примере продвижения инновационных химических технологий / А. П. Власов, С. П. Бобков. - б. м. : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. - 120 с. : ил. - Библиогр. : с. 115-120. - ISBN 978-3-8473-4352-3.
3. **004 Г 121**  
**Габидулин, В. М.**  
Трехмерное моделирование в AutoCad 2012 / В. М. Габидулин. - М. : ДМК Пресс, 2011. - 240 с. : ил. + 1CD. - Библиогр. : с. 237. - Предм. указ. : с. 238-239. - ISBN 978-5-94074-694-2.
4. **681.5 Г 147**  
**Гайдук, А. Р.**  
Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : учеб. пособие для вузов по специальности "Автоматизация технол. процессов и пр-в (энергетика)" (направление подготовки дипломир. специалистов "Автоматизир. технологии и пр-ва") / А. Р. Гайдук, В. Е. Беляев, Т. А. Пьявченко. - Изд. 3-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2016. - 464 с. - ([Учебники для вузов. Специальная литература]). - Библиогр. : с. 459. - ISBN 978-5-8114-1255-6.
5. **004 Г 371**  
**Герасимов, А. А.**  
Новые возможности КОМПАС-3D V13. Самоучитель / А. А. Герасимов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 281 с. : ил. - Предм. указ. : с. 279-281. - ISBN 978-5-9775-0742-4.
6. **004 Г 554**  
**Глухов, В. В.**  
Научно-образовательный кластер "Информационная безопасность" - технология эффективной подготовки специалистов : метод. пособие для вузов по направлениям 090900 "Информ. безопасность" и 090300 "Информ. безопасность вычисл., автоматизир. и телекоммуникац. систем" / В. В. Глухов, Д. П. Зегжда, Е. Б. Маховенко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Санкт-Петербург. гос. политехн. ун-т. - СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2013. - 148 с. - Библиогр. : с. 142-144. - ISBN 978-5-7422-3940-6.
7. **65.2/4 Д 606**  
**Додонова, И. В.**  
Автоматизированная обработка банковской информации : учеб. пособие / И. В. Додонова, О. В. Кабанова. - М. : Кнорус, 2010. - 171 с. - ISBN 978-5-406-00706-8.

8. **658 Е 78**  
**Ерофеева, Е. В. (Технической кибернетики и автоматики (ТК и А)).**  
Проектирование систем автоматизации : учеб. пособие / Е. В. Ерофеева, Б. А. Головушкин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Иван. гос. хим.-технол. ун-т. - Иваново : ИГХТУ, 2013. - 96 с. : ил. - Библиогр. : с. 94.
9. **681.5 К 60**  
**Колганов, А. Р.**  
Математические основы теории автоматического управления : учеб. / А. Р. Колганов, С. К. Лебедев, А. В. Ханаев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Иван. гос. энергет. ун-т им. В. И. Ленина. - Иваново : ИГЭУ, 2010. - 340 с. - Библиогр. : с. 340. - ISBN 978-5-89482-671-4.
10. **681.5 К 647**  
**Коновалов, Б. И.**  
Теория автоматического управления : учеб. пособие для вузов по специальности 210106 "Пром. электроника" / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. - Изд. 3-е, доп. и перераб. - СПб. [и др.] : Лань, 2010. - 220 с. : ил. - ([Учебники для вузов. Специальная литература]). - Библиогр. : с 217. - ISBN 978-5-8114-1034-7.
11. **620 К 85**  
**Крылов, Ю. А.**  
Энергосбережение и автоматизация производства в теплоэнергетическом хозяйстве города. Частотно-регулируемый электропривод : [учеб. пособие] / Ю. А. Крылов, А. С. Карандаев, В. Н. Медведев. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 176 с. : ил. - ([Учебники для вузов. Специальная литература]). - Библиогр. : с.172-174. - ISBN 978-5-8114-1469-7.
12. **658 К 889**  
**Кудрявцев, Е. М.**  
Основы автоматизированного проектирования : учеб. для вузов по специальности "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и транспортно-технол. комплексы" / Е. М. Кудрявцев. - М. : Академия, 2011. - 296 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 293. - ISBN 978-5-7695-6004-0.
13. **681.5 М 18**  
**Малафеев, С. И.**  
Основы автоматики и системы автоматического управления : учеб. для вузов по направлению "Проектирование и технология электрон. средств" / С. И. Малафеев, А. А. Малафеева. - М. : Академия, 2010. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 379-380. - ISBN 978-5-7695-5295-3.
14. **675**  
**Методические указания к выполнению лабораторных работ по Word, Excel для студентов направления "Автоматизация и управление" по курсу "Информатика" / Федер. агентство по образованию; ГОУ ВПО "Иван. гос. хим.-технол. ун-т" ; сост. : Е. Я. Князева, М. С. Комлева. - Иваново, 2010. - 39 с. - Библиогр. : с. 39.**
15. **658 П 164**  
**Панкратов, Ю. М.**  
САПР режущих инструментов : учеб. пособие / Ю. М. Панкратов. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. : с. 332-333. - ISBN 978-5-8114-1365-2.

16. **658 П 166**  
**Пантелеев, В. Н.**  
Основы автоматизации производства : учеб. пособие для начального профессионального образования / В. Н. Пантелеев, В. М. Прошин. - 2-е изд., стер. - М : Академия, 2010. - 190 с. : ил. - (Начальное профессиональное образование). - Библиогр. : с. 185-186. - ISBN 978-5-7695-7376-7.
17. **681.5 П 231**  
**Певзнер, Л. Д.**  
Теория систем управления : учеб. пособие для вузов по направлению подготовки 220400 - "Управление в техн. системах" / Л. Д. Певзнер. - Изд. 2-е, испр. и доп. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 421 с. - Библиогр. : с. 412. - Предм. указ. : с. 413-417. - ISBN 978-5-8114-1566-3.
18. **681.5 П 263**  
**Первозванский, А. А.**  
Курс теории автоматического управления : учеб. пособие / А. А. Первозванский. - Изд. 2-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2010. - 616 с. : ил. - ([Учебники для вузов. Специальная литература]). - Библиогр. : с. 604-609. - Предм. указ. : с. 610-615. - ISBN 978-5-8114-0995-2.
19. **621.5 П 491**  
**Полевой, А. А.**  
Автоматизация холодильных установок и систем кондиционирования воздуха / А. А. Полевой. - СПб. : Профессия, 2013. - 258 с. : ил. - Библиогр. : с. 253-254. - ISBN 978-5-93913-200-8.
20. **681.5 Р 224**  
**Раннев, Г. Г.**  
Измерительные информационные системы : учеб. для вузов по специальностям "Информ.-измерит. техника и технологии", "Авиаци. приборы и измерит.-вычисл. комплексы" направления подготовки "Приборостроение" / Г. Г. Раннев. - М. : Академия, 2010. - 331 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 324-327. - ISBN 978-5-7695-5979-2.
21. **66 С 147**  
**Сажин, С. Г.**  
Средства автоматического контроля технологических параметров : учеб. для вузов по направлению подготовки "Автоматизация технолог. процессов и пр-в (хим.-технол. и агропром. отрасли)" / С. Г. Сажин. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. - 361 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-8114-1644-8.
22. **681.5 С 17**  
**Самарский, А. П. (Технической кибернетики и автоматики (ТК и А)).**  
Технические средства автоматизации. Пневматические системы : учеб. пособие / А. П. Самарский ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Иван. гос. хим.-технол. ун-т. - Иваново : ИГХТУ, 2014. - 64 с. - Библиогр. : с. 62-63.
23. **409**  
**Статика и динамика пневматических приборов и устройств в системах автоматизации** : метод. указания к самостоятельной работе по курсу "Технические средства автоматизации" для студентов дневного и заочного обучения по направлениям 220400, 220700 / М-во образования и науки Рос. Федерации, Иван.

гос. хим.-технол. ун-т ; сост. А. П. Самарский. - Иваново : ИГХТУ, 2013. - 43 с. - Библиогр. : с. 43.

24. **658 С 922**

**Схиртладзе, А. Г.**

Интегрированные системы проектирования и управления : учеб. для вузов по направлению подготовки "Автоматизир. технологии и пр-ва" / А. Г. Схиртладзе, Т. Я. Лазарева, Ю. Ф. Мартемьянов. - М. : Академия, 2010. - 348 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с.342-343. - ISBN 978-5-7695-6457-4.

25. **658 С 922**

**Схиртладзе, А. Г.**

Технологические процессы автоматизированного производства : учеб. для вузов по направлению подготовки "Автоматизация технолог. процессов и пр-в" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. - М. : Академия, 2011. - 400 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - Библиогр. : с. 395-396. - ISBN 978-5-7695-6980-7.

26. **65 У 847**

**Уткин, В. Б.**

Информационные системы в экономике : учеб. для вузов по специальности "Прикладная информатика" (по обл.) и др. междисциплинарным специальностям / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 284 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 278-280. - ISBN 978-5-7695-6184-9.

27. **621.38 Ф 912**

**Фролов, А. Н.**

Основы импульсной и цифровой электроники : учеб. пособие / А. Н. Фролов ; М-во образования и науки Рос.Федер., Иван. гос. хим.-технол. ун-т. - Иваново : ИГХТУ, 2012. - 48 с. - Библиогр. : с. 47.

28. **65.2/4 Ч-48**

**Черкасова, Е. А.**

Информационные технологии в банковском деле : учеб. пособие для вузов по эконом. специальностям и специальности "Прикладная информатика (по обл.)" / Е. А. Черкасова, Е. В. Кийкова. - М. : Академия, 2011. - 316 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 310-312. - ISBN 978-5-7695-6953-1.

29. **658 Ш 201**

**Шандров, Б. В.**

Технические средства автоматизации : учеб. для вузов по специальности "Автоматизация машиностр. процессов и пр-в (машиностроение)" направления подготовки "Автоматизир. технологии и пр-ва" / Б. В. Шандров, А. Д. Чудаков. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 362 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 358. - ISBN 978-5-7695-6633-2.

30. **681.2 Щ 565**

**Щепетов, А. Г.**

Основы проектирования приборов и систем : учеб. для вузов по направлению 200100 "Приборостроение" / А. Г. Щепетов. - М. : Академия, 2011. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - Библиогр. : с. 362-363. - ISBN 978-5-7695-7448-1.