|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.03.02.Б14 | | | | | | |
|  |  | Название | Литература | Кол.экземпл | Есть электр. | Кол. студ |
| 1 |  | Алгоритмические языки и программирование | Основы современных компьютерных технологий. /Под ред. А.Д.Хомоненко. — СПб : Корона-принт, 1998. | 84\* |  |  |
| Брайан Керниган, Деннис Ритчи Язык программирования C. — М.: Вильямс, 2009 |  |  |
| Подбельский В. В. Практикум по программированию на языке Си++. — М.: Финансы и статистика, 2004 |  |  |
| Подбельский В. В., Фомин С. С. Курс программирования на языке Си++. — М.: Финансы и статистика, 2012 |  |  |
| Ахо А.,.Хопрофт Дж, Ульман Дж Структуры данных и алгоритмы. Вильямс. М.,С.-П., Киев, 2001 |  |  |
| Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных. Невский диалект. 2002. | 4\* |  |
| Хусаинов. Б.С. Структуры и алгоритмы обработки данных. Примеры на языке Си. — М.: Финансы и статистика, 2004 |  |  |
| Дейтел Х. М., Дейтел П. Дж. Как программировать на С. — М.: Бином-Пресс, 2009 | 1 |  |
| Демидович Е. М. Основы алгоритмизации и программирования. Язык Си. — СПб.: БХВ-Петребург, 2008 |  |  |
| Культин Н. С/С++ в задачах и примерах. — СПб.: БХВ-Петребург, 2008 | 1 |  |
| Подбельский В. В. ЯзыкСи++. — М.: Финансы и статистика, 2009 |  |  |
| Р. Седжвик. Фундаментальные алгоритмы на Си. — СПб:ООО «ДиаСофтЮП»б 2003б – 672 с | 6 |  |
| 2 |  | Аппаратное обеспечение пилотажно-навигационных комплексов | Гончаренко Г.Г., Мельников В.Е., Мельникова Е.Н., Черноморский А.И. Датчики инерциальной информации учеб. пособие для вузов 160401 "Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы ЛА" направл. 160400 "Системы управления движением и навигация" . МАИ-ПРИНТ, 2011. - 354 с. | 5 |  |  |
| Куршин В.В., Малышев В.В., Ревнивых С.Г. Введение в спутниковую навигацию учеб. пособие для вузов РФ по спец. 160703 "Динамика полета и управление движением ЛА". МАИ-ПРИНТ, 2008. - 187 с. | 820 | ✓ |
| Бакулев П.А., Сосновский А.А. Радионавигационные системы учеб. для вузов по специальности "Радиоэлектронные системы" направления подготовки "Радиотехника". Радиотехника, 2011. - 269 с. | 49 |  |
| 3 |  | Бортовое и наземное оборудование беспилотных аппаратов | Алешин Б.С., Афонин А.А., Веремеенко К.К., Кошелев Б.В. Ориентация и навигация подвижных объектов : современные информационные технологии . Физматлит, 2006. - 422 с. | 63 |  |  |
| Селезнев В.П., Дмитроченко Л.А., Помыкаев И.И. Навигационные приборы и системы учеб.пособие для студ. вузов, обучающихся по спец."Гироскопические приборы и устройства". Машиностроение, 1983. - 455 с. | 29 | ✓ |
| 4 |  | Введение в аэрокосмическое приборостроение | Кошелев Б.В. Электронный конспект лекций по курсу «Введение в специальность» |  |  |  |
| Кошелев Б.В. Электронные методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Введение в специальность». |  |  |
| Н.Ф. Зобов, Кошелев Б.В. Современные проблемы развития и внедрения аэронавигационной системы будущего. – М., МАИ, 2003, 202 стр. | 79 |  |
| Коптев А.Н. Авиационное и радиоэлектронное оборудование воздушных судов гражданской авиации (в 3-х книгах):.- Самара: Изд-во СГАУ, 2011. |  |  |
| Под ред. Г.А. Кржижановского Концепция и системы СNS/ATM в гражданской авиации, М. ИКЦ «Академкнига», 2003 |  |  |
| Новиков В.Н., Вейтин В.Е., Введение в реактивно-космическую технику. – М.: МАИ, 1997. |  |  |
| Мишин В.П,, Паничкин Н.И. Основы авиационной и ракетно-космической техники. – М.: МАИ, 1998. | 3 |  |
| Егер С.М., Матвеенко А.М., Шаталов И.А. Основы авиационной техники: учебник/Под ред. И.А. Шаталова/. –М.: Издательство МАИ, 1999. | 441\* |  |
| Аржанников Н.С., Садекова Г.С. Аэродинамика летательных аппаратов. –М.: Машиностроение, 1984. |  |  |
| Энциклопедия «Авиация»./Под ред. Свищева Г.П. –М.:Большая Российская энциклопедия, 1994. | 5 |  |
| Энциклопедия «Космонавтика»./Под ред. Глушко В.П.- М.: Советская энциклопедия, 1985. | 9 |  |
| Житимирский Г.И, Конструкция самолетов. – М.: Машиностроение, 1995. |  |  |
| Авиастроение России./ Под ред. Проф.Братухина А.Г. – М.: Машиностроение, 1995. | 2 |  |
| Соболев Д.А. История самолетов. Начальный период. – М.: РОСС ПЭИ, 1995. | 5 |  |
| Соболев Д.А, История самолетов 1919-1945 г. – М.: РОСС ПЭИ, 1997. | 4 |  |
| Полная энциклопедия мировой авиации. Самолеты и вертолеты ХХ столетия./ Под ред. Дэвида Дональда. – Издание на русском языке – г. Самара: Корпорация «Федоров», 1997. | 2 |  |
| Афанасьев П.П., Русланов В.И, Московский авиационный институт. Факты, цифры, документы. М.: Изд-во МАИ, 2010. | 2076 | ✓ |
| Афанасьев П.П., Матвеенко А.М., Шустров Ю.М. 101 выдающийся летательный аппарат. – М.: Изд-во МАИ, 2005. | 25 |  |
| Ю.А. Соловьев, Системы спутниковой навигации. М. Эко-Трендз, 2000, 266 стр.. | 1 |  |
| В.И. Павлов, Гироскопический эффект и его применение, Ленинград. |  |  |
| Г.И. Блюмин Гироскопические приборы |  |  |
| 5 |  | Введение в специальность | Кошелев Б.В. Электронный конспект лекций по курсу «Введение в специальность» |  |  |  |
| Кошелев Б.В. Электронные методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Введение в специальность». |  |  |
| Н.Ф. Зобов, Кошелев Б.В. Современные проблемы развития и внедрения аэронавигационной системы будущего. – М., МАИ, 2003, 202 стр. | 79 |  |
| Коптев А.Н. Авиационное и радиоэлектронное оборудование воздушных судов гражданской авиации (в 3-х книгах):.- Самара: Изд-во СГАУ, 2011. |  |  |
| Под ред. Г.А. Кржижановского Концепция и системы СNS/ATM в гражданской авиации, М. ИКЦ «Академкнига», 2003 |  |  |
| Новиков В.Н., Вейтин В.Е., Введение в реактивно-космическую технику. – М.: МАИ, 1997. |  |  |
| Мишин В.П,, Паничкин Н.И. Основы авиационной и ракетно-космической техники. – М.: МАИ, 1998. | 3 |  |
| Егер С.М., Матвеенко А.М., Шаталов И.А. Основы авиационной техники: учебник/Под ред. И.А. Шаталова/. –М.: Издательство МАИ, 1999. | 441\* |  |
| Аржанников Н.С., Садекова Г.С. Аэродинамика летательных аппаратов. –М.: Машиностроение, 1984. |  |  |
| Энциклопедия «Авиация»./Под ред. Свищева Г.П. –М.:Большая Российская энциклопедия, 1994. | 5 |  |
| Энциклопедия «Космонавтика»./Под ред. Глушко В.П.- М.: Советская энциклопедия, 1985. | 9 |  |
| Житомирский Г.И, Конструкция самолетов. – М.: Машиностроение, 1995. | 143 |  |
| Авиастроение России./ Под ред. Проф.Братухина А.Г. – М.: Машиностроение, 1995. | 2 |  |
| Соболев Д.А. История самолетов. Начальный период. – М.: РОСС ПЭИ, 1995. | 5 |  |
| Соболев Д.А, История самолетов 1919-1945 г. – М.: РОСС ПЭИ, 1997. | 4 |  |
| Полная энциклопедия мировой авиации. Самолеты и вертолеты ХХ столетия./ Под ред. Дэвида Дональда. – Издание на русском языке – г. Самара: Корпорация «Федоров», 1997. | 2 |  |
| Афанасьев П.П., Русланов В.И, Московский авиационный институт. Факты, цифры, документы. М.: Изд-во МАИ, 2010. | 2076 | ✓ |
| Афанасьев П.П., Матвеенко А.М., Шустров Ю.М. 101 выдающийся летательный аппарат. – М.: Изд-во МАИ, 2005. | 25 |  |
| Ю.А. Соловьев, Системы спутниковой навигации. М. Эко-Трендз, 2000, 266 стр.. | 1 |  |
| В.И. Павлов, Гироскопический эффект и его применение, Ленинград…. |  |  |
| Г.И. Блюмин Гироскопические приборы…… |  |  |
| 6 |  | Воздушная навигация и самолетовождение | Б.В. Кошелев Электронный конспект лекций по курсу "Воздушная навигация и самолетовождение" |  |  |  |
| Б.В. Кошелев Электронные методические указания по проведению практических занятий по курсу "Воздушная навигация и самолетовождение" |  |  |
| Н.Ф. Зобов, Кошелев Б.В. Современные проблемы развития и внедрения аэронавигационной системы будущего. – М., МАИ, 2003, 202 стр. | 79 |  |
| Под ред. Г.А. Кржижановского Концепция и системы СNS/ATM в гражданской авиации, М. ИКЦ «Академкнига», 2003 |  |  |
| Т.Г. Анодина, А.А.Кузнецов, Е.Д. Маркович. Автоматизация управления воздушным движением. Москва, Транспорт, 1992, 279 стр. | 6 |  |
| Михайлов Н.А. Воздушная навигация,- Центр подготовки и сертификации авиационного персонала, Новосибирск,2000, 169 стр. |  |  |
| Репников А.В. и др. Основы построения навигационно-пилотажных комплексов ЛА М.,МАИ, 1990, 98 стр. | 155\* |  |
| Авиационные приборы и измерительные системы. / Под ред. В.Г. Воробьева. – М.: Транспорт, 1981, 367 стр.. |  |  |
| Авиационная радионавигация; справочник. / А.А. Сосновский, И.А. Хаймович, Э.А. Лутин, И.Б. Максимов. Под ред. А.А. Сосновского. – М.: Транспорт, 1990, 263 стр.. | 7 |  |
| Алпеев С.А. и др. CAS 67. Руководство пилота. уч. пос. МАИ. М 2005 г. |  |  |
| 7 |  | Гироскопические датчики систем ориентации и навигации | Джашитов В.Э., Панкратов В.М., Голиков А.В. Общая и прикладная теория гироскопов с применением компьютерных технологий. Под общей редакцией В.Г. Пешехонова.-СПб.:ЦНИИ "Электроприбор", 2010, 153 с. |  |  |  |
| Распопов В.Я. Теория гироскопических систем. Инерциальные датчики. - Тула.: ТулГУ, 2012, 252 с. |  |  |
| Алешин Б.С., Тювин А.В., Черноморский А.И., Плеханов В.Е.. Проектирование бесплатформенных инерциальных навигационных систем/Под ред. Алешина Б.С.-М.: МАИ Принт, 2010, 395 с. | 232\* |  |
| Мельников В.Е.. Мельникова Е.Н., Черноморский А.И., Гончаренко Г.Г. Датчики инерциальной информации /Под ред. Черноморского А.И. М.: МАИ Принт, 2011, 246 с. | 5 |  |
| Виноградов Г.М., Кривошеев С.В. Динамически настраиваемые гироскопы.- Казань.КГПУ им. А.Н. Туполева, 2008, 127 с. |  |  |
| Пельпор Д.С. Гироскопические системы. теория гироскопов и гиростабилизаторов.-М.:Высшая школа, 1986, 423 с. |  |  |
| Коновалов С.Ф., Никитин Е.А., Селиванова Л.М. Гироскопические системы. Проектирование гироскопических систем.-М.: Машиностроение, 1988, 215 с. | 16\* |  |
| Бороздин В.Н. Гироскопические приборы систем управления летательными аппаратами.-М.: Машиностроение, 1990, 350 с. |  |  |
| Галкин В.И. Перспективные гироскопы летательных аппаратов.-М.:МАТИ, 2006, 179 с. |  |  |
| Матвеев В.А. Липатников В.И., Алехин А.В. Проектирование волнового твердотельного гироскопа.- М.:МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1998, 167 с. | 23 |  |
| Филатов Ю.В. Волоконно-оптический гироскоп.- СПб.: СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2003, 51 с. |  |  |
| Лукьянов Д.П., Филатов Ю.В. Основы квантовой гироскопии.- Л.:ЛЭТИ, 1987, 133 с. |  |  |
| 8 |  | Детали машин и основы конструирования | Алексеева Н.А., Джамай В.В., Рощин Г.И., Самойлов Е.А. Детали машин и основы конструирования Учебник для вузов в обл.техники и технологии. Дрофа, 2006. - 415с. | 789 |  |  |
| Самойлов Е.А., Станкевич А.И., Чуркина Т.Ю., Джамай В.В., Дроздов Ю.Н. Прикладная механика учебник для вузов по спец. в области техники и технологии. Дрофа, 2004. - 414 с. | 701 |  |
| Михайлов Ю.Б. Конструирование деталей механизмов и машин учеб. пособие для бакалавров: учеб. пособие для вузов по направл. "Технология оборудования и автоматизация машиностроит. производств", "Конструкторско-технолог. обеспечение машиностроит. производств". Юрайт, 2012. - 414 с. | 247 |  |
| Волгин В.В., Зверяев Е.М., и др., Нестеров В.А. Механика авиационных робототехнических систем Учебник для вузов по спец." Робототехнические системы авиационного вооружения" и др.. МАИ, 2003. - 368 с. | 715 | ✓ |
| Горшков А.Г., Трошин В.Н., Шалашилин В.И. Сопротивление материалов учеб. пособие для студентов втузов, обучающихся по машиностроит. напрвлениям. Физматлит, 2008. - 543 с. | 2 |  |
| Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя В 3-х т.. Машиностроение, 2006. - 927 с. | 5 |  |
| Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя В 3-х т.. Машиностроение, 2006. - 959 с. | 5 |  |
| Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя В 3-х т.. Машиностроение, 2006. - 927 с. | 5 |  |
| Михайлов Ю.Б. Конструирование подшипниковых узлов механизмов летательных аппаратов Учеб.пособие. МАИ, 2006. - 34 с. | 195 |  |
| Михайлов Ю.Б., Серпичева Е.В. Выбор подшипников качения для механизмов летательных аппаратов Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 83 с. | 425 |  |
| 9 |  | Дифференциальные уравнения | Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные уравнения. КомКнига, 2006, 309 с. | 4 |  |  |
| Степанов В.В. Курс дифференциальных уравнений. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ |  |  |
| ГРУППА URSS Изд.10, стер., 2008. 472 с. |  |  |
| Тихонов А.Н., Васильева А.Б., Свешников А.Г Дифференциальные | 1 |  |
| уравнения. (Курс высшей математики и математической физики) |  |  |
| Физматлит, 2005 |  |  |
| А.В. Пантелеев, А.С. Якимова, А.В.Босов. Обыкновенные | 45 |  |
| дифференциальные уравнения в примерах и задачах. М. Высшая школа , 2001 г. | 45 |  |
| Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. Обыкновенные | 9 |  |
| дифференциальные уравнения. Задачи и примеры с подробными | 9 |  |
| решениями. Серия "Вся высшая математика в задачах". |  |  |
| ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА URSS Изд.4, 2002. 256 с. |  |  |
| Филиппов А.Ф.Сборник задач по дифференциальным уравнениям. | 15 |  |
| Изд.3 ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА URSS 2009. 240 с. |  |  |
| Сборник задач по математике для втузов. Под ред. А.В. Ефимова, |  |  |
| А.С. Поспелова. В 4-х ч. ч. 2 ФИЗМАТЛИТ, 2001, 432 с. |  |  |
| 10 |  | Инерциальные навигационные системы | Г.Ф. Савинов. Конспект лекций по курсу "Навигационные системы". |  |  |  |
| А.А. Голован, Н.А. Парусников. Математическме основы навигационных систем. Часть1. Матаматические модели инерциальной навигации. М.:Изд-воМГУ, 2010. |  |  |
| И.И. Помыкаев, В.П. Селезнев, Л.А. Дмитроченко. Навигационные приборы и системы. М., Маштностроение, 1983. | 29 | ✓ |
| П.В. Бромберг. Теория инерциальной навигации.М., Наука,1979. |  |  |
| Л.А. Дмитроченко, В.П. Гора, Г.Ф. Савинов. Бесплатформенные инерциальные навигационные системы. М.,МАИ, 1984. | 94 |  |
| Л.А. Дмитроченко, В.П. Гора, Г.Ф. Савинов, А.В. Тювин. Анализ точности и основы проектирования бесплатформенных инерциальных навигационных систем. М.,МАИ, 1985. | 120 |  |
| В.Д. Андреев. Теория инерциальной навигации.(автономные системы). М., Наука, 1966. |  |  |
| В.Д. Андреев. Теория инерциальной навигации.(корректируемые системы). М., Наука, 1967. |  |  |
| И.Е.Казаков. Статистическая теория систем управления в пространстве сосотояний.М., Наука, 1976. |  |  |
| Г.Ф. Савинов. Пиименение методов оптимальной фильтрации при построении навигационных комплексов.М., МАИ, Учебное пособие, 1980. |  |  |
| 11 |  | Инженерная и компьютерная графика | Государственные стандарты Единой системыконструкторской документации (ЕСКД) |  |  |  |
| Куприков М.Ю. МаркинЛ.В. Инженерная графика, учеб. для вузов -М.: Дрофа, 2010-495,(1)ил |  |  |
| 12 |  | Иностранный язык | Орловская И.В. и др. Учебник английского языка (для технических вузов). - М.: МВТУ, 2008 г., 2009г., 2011г., 2013г., 2015г. | 1412 |  |  |
| Т.Ю.Полякова, Е.В.Синявская, О.И. Тынкова, Э.С.Улановская. Английский язык для инженеров. Учебник. – М: Высшая школа, 1998 г., 2002 г.,2004 г., 2009г.… | 2\* |  |
| Мкртчян Г.А., Вечеринина Е.А. Под ред. Ю.М.Шустрова. Английский язык. Математика. Информатика. Пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2004 г. | 94 |  |
| С.А.Шевелева В.Е.Стогов. Основы экономики и бизнеса. Учебное пособие по английскому языку. М.: ЮНИТИ, 1999, 2000, 2001 и др. | 545 |  |
| А.С.Кутькова. Человек, компьютер, будущее. Пособие по английскому языку для вузов. М: Высшая школа. |  |  |
| М.А.Бух. Л.П.Зайцева. Микроэлектроника: настоящее и будущее. Учебное пособие по английскому языку для технических вузов. М: Высшая школа, 2005… | 657 |  |
| Г.А. Мкртчян, Е.А. Вечеринина. Английский язык для продвинутых групп студентов, аспирантов, бакалавров и магистров экономических специальностей. Москва, Издательство МАИ, 2003 г. | 104 |  |
| Павловец И.И., Чуксина О.В., Яновская Г.С. Методические разработки для подготовки студентов авиационного ВУЗа к участию в конференции на английском языке. – М.: Изд-во МАИ, 2006. – 76 с. | 85\* |  |
| Филатов В.А., Чуксина О.В. Учебное пособие по чтению и переводу текстов на английском языке по теме: “Реактивные двигатели”. – М.: Изд-во МАИ, 2007. – 40 с. |  |  |
| Н.А. Бонк, Г.А. Котий, Н.А. Лукьянова. Учебник английского языка. Части 1,2-М.: Высшая школа, 1996 г., 2001г. и др. | 1 |  |
| И.Ф. Турук, В.Н. Стойкова. Пособие по переводу научно-технических текстов с английского языка на русский. - М: Высшая школа (любой год издания). | 50 |  |
| Дроздова Т.Ю., Берестова А.И., Маилова В.Г. English Grammar Reference and Practice: Учебное пособие для старшеклассников школ и гимназий, студентов неязыковых вузов с углубленным изучением английского языка.- СПб.: ООО “Издательство “Химера” , 1999. – 360 с. |  |  |
| Дроздова Т.Ю., Маилова В.Г. Student`s Grammar Guide: учебное пособие для студентов гуманитарных ВУЗов и старшеклассников школ и гимназий, студентов неязыковых вузов с углубленным изучением английского языка.- СПб.: “Химера” , 1998. – 144 с. |  |  |
| Качалова К.Н., Израилевич Е.Е. Практическая грамматика английского языка с упражнениями и ключами. – М.: ЮНВЕРС, 1996… |  |  |
| Murphy R. English Grammar in Use/ A self-study reference and practice book for intermediate students, - Cambridge University Press, 2004… | 1 |  |
| Искандарова О.Ю. Reading and dicussing the problems of hardware and software. Читаем и обсуждаем проблемы компьютерной техники и программного обеспечения. Учебно-методическое пособие. -М.: МАКС-пресс, 2011. - 132 с. |  |  |
| Коротаева И.Э., Христофорова Н.И., Чуксина О.В. LEARN ABOUT AVIATION AND SPASE FLIGHT IN ENGLISH: АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА: Учебное пособие по английскому языку. М.: Изд-во МАИ, 2013. - 96 с. |  |  |
| Коротаева И.Э., Рогожина Л.А., Христофорова Н.И., Чуксина О.В. Aviation English: Air transport and operation structure / Авиационный английский: Воздушный транспорт и инфраструктура: Учебное пособие по английскому языку. - М. Изд-во МАИ, 2015. - 88 с. | 129 | ✓ |
| Вечеринина Е.А., Волкова Е.Б. Учебное пособие для изучения профессиональной лексики, чтения и перевода текстов по прикладной механике на английском языке для студентов аэрокосмических вузов. - М. Изд-во МАИ, 2015. -100 с. | 166 |  |
| Вечеринина Е.А., Глоткина А.А., Карлина М.А. Aviation and Space Explorations (texts to read and discuss)/ Авиационные и космические исследования (тексты для чтения и обсуждения). Учебное пособие. - М.: Изадательство "Доброе слово", 2016. - 88 с. |  |  |
| 13 |  | Информатика | Информатика и информационные технологии. Учебное пособие / И.Г. Лесничая, И.В. Миссинг,, Ю.Д. Романова, В.И. Шестаков. –М.: Издво Эксмо, 2006. – 544 с. | 10 |  |  |
| Информатика. Базовый курс: Учебн. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений / Под ред. С.В. Симоновича. — 2-е изд. — Спб.: Питер, 2004.— 639 с. |  |  |
| Машкин М.Н. Информационные технологии: Учебное пособие. – М.: ВГНА, 2009, –200 с. | 272 | ✓ |
| Попов В. Б. Основы информационных и телекоммуникационных технологий.: Учеб. пособие. – М.: Финансы статистика, 2005. – Ч.1 6. | 4\* |  |
| Советов Б.Я. Информационные технологии: Учеб.для вузов /Б.Я.Советов, В.В.Цехановский. – 3-е из., стер. – М.: Высш.шк., 2006. – 263 с. | 1\* |  |
| Фефелов Н.П. Информатика: Учебное пособие.  Томск: Томский межвузовский центр дистанционного образования, 2005.  - 252 с. |  |  |
| Информатика: Лабораторный практикум. – М.: ВГНА, 2004. – 188 с. |  |  |
| Информатика: Учебник/ Под ред. Н.В.Макаровой. 3-е изд., перераб., М.: Финансы и статистика, 2001. |  |  |
| Дж. Гленн Брукшир Введение в компьютерные науки — Computer Science: An Overview. — 6-е изд. — М.: «Вильямс», 2001. 688 с. |  |  |
| Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере: Учеб.пособие / Под ред. Н.В.Макаровой. 3-е изд., перераб., М.: Финансы и статистика, 2001. | 25\* |  |
| Глушков В. М. Безбумажная информатика. — М.: Наука, 1978. |  |  |
| 14 |  | Испытания навигационных датчиков и систем | Бизин Г.А., Цвеликов Н.В. Летные испытания бортового радиоэлектронного оборудования самолетов Учеб.пособие. МАИ, 1993. - 20 с.: | 5 |  |  |
| 15 |  | История | Всемирная история: Учебник для вузов. Изд. 3-е, перераб. и доп. / Под ред. Поляка Г.Б., Марковой А.Н. – М., 2009. |  |  |  |
| Гумилёв Л. История Евразии. – М., 2009. |  |  |
| Данилов А.А., Леонов С.В. и др. История России с древнейших времен до начала XXI века (9-е изд.). – М., 2008. |  |  |
| Захаревич А.В. История Отечества. Учебник для вузов. 4-е изд., перераб и доп. – М., 2012. |  |  |
| Инновационный учебно-методический комплекс «История» / Под ред. А.О. Чубарьяна. – М., 2008. |  |  |
| История России: учебник для технических вузов / Под ред. М.Н. Зуева, А.А. Чернобаева. – 3-е изд., перераб., доп. – М., 2009. | 6\* |  |
| Корпачев С.П. История России: краткий курс лекций. – М., 2011. |  |  |
| Краткая история мира / Алекс Вульф; пер. с англ. яз. Ю.В. Крижевский, А.Е. Кулакова, Е.Е. Сырневой. – М., 2010. |  |  |
| Леонов С.В., Пономарёв Н.В., Родригес А.М. История ХХ века: Россия-Запад – Восток. – М., 2008. |  |  |
| Мунчаев Ш.М. История России: Учебник для вузов. – М., 2011. | 1 |  |
| Ольштынский Л.И. Курс истории для бакалавров. – М., 2012. | 43 |  |
| Орлов А.С., Георгиев В.А., Георгиева Н.Г., Сивохина Т.А. История России. Учебник. 4-е изд., перераб. и доп. – М., 2011. | 6\* |  |
| Отечественная история новейшего времени: 1985 – 2008: Учебник для вузов / А.Б. Безбородов и др. – М., 2009. |  |  |
| Полная история России с древнейших времен до наших дней. – М., 2011. |  |  |
| Родригес А.М. История стран Азии и Африки в новейшее время: Учебник. – М., 2009. |  |  |
| Самыгин С.И. История России: Для студентов вузов. – М., 2011. |  |  |
| Смоленский Н.И. Теория и методология истории. Учебное пособие для вузов. 2-е изд. – М., 2008. |  |  |
| Скворцова Е.М., Маркова А.Н. История Отечества: Учебник для вузов. Изд. 2-е стереотип. – М., 2008. |  |  |
| Фортунатов В.В. Отечественная история. – М., 2010. |  |  |
| Якушев А.В. История России (конспект лекций). – М., 2011. |  |  |
| Бажанов Е.П. Актуальные проблемы международных отношений. – М., 2001. |  |  |
| Барг М.А. Категории и методы исторической науки. – М., 1984. |  |  |
| Барг М.А. Эпохи и идеи. Становление историзма. – М., 1987. |  |  |
| Барсенков А.С. Введение в современную российскую историю. |  |  |
| 1985 – 1991 гг. – М., 2002. | 1 |  |
| Блок М. Апология истории или Ремесло историка. – М., 1986. |  |  |
| Васильев Л.С. История Востока. В 2-х тт. – М., 1994. | 1\* |  |
| Великая французская революция и Россия / Ред. А.А. Адо, В.Г. Сироткин. – М., 1989. | 1\* |  |
| Война и мир в терминах и определениях / Под. ред. Д.О. Рогозина. – М., 2004. |  |  |
| Восток – Запад: Региональные подсистемы и региональные проблемы международных отношений: Учеб. пособие / Под ред. А.Д. Воскресенского. – М., 2002. |  |  |
| Вторая мировая война: Два взгляда / Пер. с англ. и нем. – М., 1995. |  |  |
| Жукова Л.А., Кацва Л.А. История России в датах: Справочник. – М.: Проспект, 2009. |  |  |
| Заболотный В.М. Новейшая история стран Европы и Северной Америки. Конец ХХ – начало ХХI в.: Учеб. пособие. – М., 2004. |  |  |
| Иванов Г.М., Коршунов А.М., Петров Ю.В. Методолгические проблемы исторического познания. – М., 1981. |  |  |
| Иванов Н.А. Всеобщая история. Курс лекций. – М., 2005. |  |  |
| История Великой Отечественной войны (1941 – 1945). Инновационный учебно-методический комплекс «История»: Учебное пособие. – М., 2010. |  |  |
| Источниковедение. Учебник для вузов. М., 1996 | 71\* | ✓ |
| История Отечества с древнейших времен до начала XXI века: Учеб. пособие / Под ред. М.В. Зотовой. – М., 2004. |  |  |
| История Европы. В 5-ти тт. – М., 1996. | 1 |  |
| История средних веков: Учебник для вузов [В 2 т.]/Ред. С.П. Карпов. – М., 1998. | 156\* | ✓ |
| Камалова Р.М. Россия в период войн и революций (1914 – 1920 гг.): Методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей. – Ульяновск, 2009. |  |  |
| Ковальченко И.Д. Методы исторического исследования. – М., 1987. |  |  |
| Козьменко В.М., Протопопов А.С., Елманова Н.С. История международных отношений и внешней политики России (1648-2005). 2-е изд., испр. и доп. / Под ред. А.С. Протопопова. – М., 2006. |  |  |
| Кузнецов И.Н. Отечественная история. Учебник. – М., 2012. | 1\* |  |
| Кургузов В.Л. Гуманитарная среда технического вуза. Методология. Опыт. Проблемы. – Улан-Удэ, 1997. |  |  |
| Культура России: IX – XX вв.: Учебное пособие. – М., 1996. | 1 |  |
| Курс отечественной истории IX-XX веков. Основные этапы и особенности развития российского общества в мировом историческом процессе: Учебник для вузов / Под ред. Л.И. Ольштынского. – 2-е изд., испр. и доп. – М., 2005. |  |  |
| Материалы обсуждения методологических проблем исторической науки // Новая и новейшая история, 1995, № 1, 3, 5, 6; 1996, № 1-4, 6; 1997, № 1-3. |  |  |
| Медушевская О.М. Источниковедение: теория, история и метод. – М., 1996. |  |  |
| Могильницкий Б.Г. О природе исторического познания. – Томск, 1981. |  |  |
| Орлов Г.В. Вызовы XXI века и национальные интересы россиян. – Волгоград, 2006. |  |  |
| Основные этапы формирования гражданского общества в странах Западной Европы и России в ХIХ – ХХ вв. / Отв. ред. С.П. Пожарская. – М., 2007. |  |  |
| Отечественная итсория: Учебник / Под общ. ред. Р.Г. Пихои. – М., 2005. |  |  |
| Отечественная история: Учебник / Под общ. ред. д-ра истор, проф. Л.Н. Гончаренко. – СПб., 2011. |  |  |
| Полякова Л.А. Международные отношения на рубеже XXI века: Куба, ОАГ, США: Учеб. пособие. – М., 2000. |  |  |
| Полторанин М.Н. Власть в тротиловом эквиваленте. Наследие царя Бориса. – М., 2011. |  |  |
| Платонов С.Ф. Лекции по русской истории. – М., 1993. | 3 |  |
| Россия. Хроника основных событий. IX-XX вв. – М., 2002. |  |  |
| Россия в мировой истории. Учебник. 2-е изд., испр. и доп. / Под общ. ред. В.С. Порохни. – М., 2003. | 348 |  |
| Румянцева М.Ф. Теория истории: Учебное пособие. – М., 2002. |  |  |
| Селунская Н.Б. Методические проблемы исторических исследований. – М., 2011. |  |  |
| Семин В.П. Отечественная история: Учебное пособие для вузов. – М., 2010. |  |  |
| Семин В.П. История: Россия и мир: Уч. пособие. – М., 2012. |  |  |
| Сидорцов В.Н., Нечухрин А.Н., Яскевич Я.С. и др. Методологические проблемы истории: Учебное пособие для вузов. – М., 2006. |  |  |
| Тимофеев В.В., Султыгова Л.А. История России: Учебно-методическое пособие. – СПб., 2008. |  |  |
| Уткин А.И. Новый мировой порядок. – М., 2006. |  |  |
| Хвостов В.М. Теория исторического процесса. Очерки по теории и методологии истории. – М., 2006. |  |  |
| Хвостова К.В., Финн В.К. Проблемы исторического познания в свете современных междисциплинарных исследований. – М., 1997. |  |  |
| Шевякин А.П. Загадка гибели СССР. – М., 2005. |  |  |
| Шевякин А.П. Разгром советской державы. От «оттепели» до «перестройки». – М., 2005. |  |  |
| Цыганков П.А. Теория международных отношений: Учеб. пособие для вузов. – М., 2002. |  |  |
| Язов Д.Т. Карибский кризис: Сорок лет спустя. – М., 2006. |  |  |
| 65 лет Великой Победы. В 6-ти томах / Под общ. ред. С.Е. Нарышкина, А.В. Торкунова. – М., 2010. |  |  |
| 16 |  | История культуры | Безклубая С.А. Введение в культурологию: Учебное пособие. - М.: Изд-во МАИ, 2006. - 88с. | 661 |  |  |
| Безклубая С.А, Ботвинник Е.А., Гришин М.В., Коршунова Н.Н., Лавинская Л.А. Культурология: Учебное пособие/ Под ред. В.П.Комарова, Н.Н.Коршуновой. – М.: Изд-во МАИ, 2006.- 92 с. | 576 |  |
| Гриненко Г.В. Хрестоматия по истории мировой культуры. – М.: Юрайт, 1999. - 669 с. |  |  |
| История мировой культуры / Научный редактор Г.В. Драч.- Ростов-на Дону: Феникс, 2001. - 512 с. | 11 |  |
| Культурология: Учебник для вузов/Б.А.Эренгросс, Р.Г.Апресян, Е.А. Ботвинник, С.А. Безклубая и др.; Под ред. Б.А. Эренгросс. – М.: Изд-во Оникс,2007. - 480 с. | 65 |  |
| Культурология. История мировой культуры/Под ред. А.Н. Марковой. – М.: ЮНИТИ, 2003. - 600 с. | 1\* |  |
| Культурология. Краткий тематический словарь/ Под ред. Г.В. Драч, Т.П. Матяш. – Ростов-на–Дону: Феникс, 2001. - 192 с. |  |  |
| Мировая художественная культура. – В 2-х т. – Т.1: Учебное пособие/ Б.А. Эренгросс, Е.А. Ботвинник, В.Е. Комаров, В.П.Комаров, В.И. Сороковикова и др. – Под ред. Б.А. Эренгросс. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 2009. - 487 с.: ил. | 3\* |  |
| Мировая художественная культура.- В 2-х т. – Т.2: Учебное пособие /В.Р. Арсеньев, С.А.Безклубая, Е.А.Ботвинник, В.П.Комаров и др.; Под ред. Б.А.Эренгросс. -3-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 2009. – 511 с.: ил. | 3\* |  |
| Словарь по мировой художественной культуре/ Под ред. А.П. Садохина. – М.: Академия, 2001. - 408 с. |  |  |
| Шульгин В.С., Зезина М.Р. История русской культуры IХ-ХХI века: Учебное пособие. - М.: Инфра-М, 2014. - 432 с. |  |  |
| Антология исследований культуры. Интерпретации культуры. – СПб.: Изд-во СПб-го университета, 2006. | 1\* |  |
| Барнтольд В.В. Ислам и культура мусульманства. – М.: Книговек, 2012. |  |  |
| Барт Р. Мифология. – М.: Академический проект, 2010. |  |  |
| Бахтин М.М. Творчество Ф.Рабле и народная культура Средневековья и Ренессанса. – М.: Худ. лит., 1990. |  |  |
| Безклубая С.А. Культура как система. – М.: Изд-во МАИ, 2006. | 602 |  |
| Бицилли П.М. Элементы средневековой культуры. – СПб.: Мифрил, 1995. |  |  |
| Бонгард-Левин Г.М. Древнеиндийская цивилизация. – М.: Восточная литература, 2007. | 2\* |  |
| Боннар А. Греческая цивилизация. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1994. |  |  |
| Васильев А. Красота в изгнании. Творчество русских эмигрантов первой волны: искусство и люди.- М.:Слово, 2012. |  |  |
| Васильев Л.С. Восток и Запад в истории (основные параметры проблематики). – М.:Логос, 2000. |  |  |
| Вебер М. Избранное: Протестантская этика и дух капитализма. – М.: Российская политическая энциклопедия, 2006. |  |  |
| Викторов В.В. Российская цивилизация: тенденции развития от истоков к современности. – М.: Вузовский учебник, 2009. |  |  |
| Власов В.Г. Византийское и древнерусское искусство.Словарь терминов. - М.: Дрофа, 2003. |  |  |
| Данилевский Н.Я. Россия и Европа: Взгляд на культурные и политические отношения славянского мира к германо-романскому. – М.: Терра, 2008. |  |  |
| Жидков В.С., Соколов К.Б. Искусство и картина мира.- СПб.: Алетейя,2003. |  |  |
| Жуковская Н.Л., Корнев В.И. Буддизм. Словарь. - М.: Республика, 1992. |  |  |
| Западноевропейская культура Нового времени. – М.: Изд-во МАИ, 1997. | 819\* |  |
| История культуры стран Западной Европы в эпоху Возрождения/Под ред. Л.М.Брагиной. - М.:Высшая школа, 2001. | 5 |  |
| История русской культуры IХ-ХХ вв./Под ред. Л.В.Кошман.- М.: Университет, 2011. |  |  |
| Козякова М.И. История .Культура. Повседневность. Западная Европа:от античности до 20 века.- М.: "Весь мир", 2002. |  |  |
| Кон-Винер История стилей изобразительных искусств. - М.: "Сварог и К", 2000. |  |  |
| Кондаков И. В. Культурология: история культуры России. – М.: Высшая школа, 2003. |  |  |
| Костина А.В. Массовая культура как феномен постиндустриального общества. – М.:Едиториал УРСС, 2006. |  |  |
| Культура России Нового времени. – М.: Изд-во МАИ, 1997. | 3\* |  |
| Культурология. Хрестоматия. – М.: Юнити-Дана, 2008. | 1\* |  |
| Культурология. Энциклопедия.- В 2-х т.– М.: Российская политическая энциклопедия, 2007. | 9\* |  |
| Куманецкий К. История культуры Древней Греции и Рима. – М.: Высшая школа, 1990. |  |  |
| Ле Гофф Ж. Цивилизация средневекового Запада. – М.: У-Фактория, 2005. |  |  |
| Лиотар Ж.-Ф. Состояние постмодерна.- М.: Институт экспериментальной социологии, 1998. |  |  |
| Лотман Ю.М. История и типология русской культуры. - СПб.: Искусство-СПБ Год, 2002. |  |  |
| Мамфорд Л. Миф машины. Техника и развитие человечества.- М.: Логос, 2001. |  |  |
| Манин В. Неискусство как искусство.- СПб.: Аврора, 2006. |  |  |
| Милюков П.Н. Очерки по истории русской культуры.- В 3 т. – М.: ДиректМедиа Паблишинг, 2008. | 2\* |  |
| Самосознание культуры и искусства ХХ века. – СПб.: Университетская книга, 2000. |  |  |
| Миронов В.Б.,Голубев С.А. История русской и мировой культуры. Книжная серия в 5 т.- М.: Вече, 2006 - 2011. |  |  |
| Мифы народов мира. Энциклопедия.- В 2-х т.– М.: Большая Российская энциклопедия, 2008. | 1\* |  |
| Ортега-и-Гассет Х. Дегуманизация искусства.- М.: АСТ,АСТ Москва, 2008. | 1 |  |
| Панарин А. Искушение глобализмом. – М.: Эксмо-Пресс, 2002. |  |  |
| Пинский Л.М. Ренессанс.Барокко.Просвещение.Статьи.Лекции.- М.: РГГУ,2002. |  |  |
| Полная энциклопедия символов.- М.: АСТ,Сова, 2006. |  |  |
| Религиозные традиции народов мира.- В 2-х т. – М.: Крон-пресс, 1996. |  |  |
| Сибрук Д. Культура маркетинга, маркетинг культуры. - М.: Ad Marginem, 2012. |  |  |
| Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук.- М.:Гардарики, 2006. | 6\* |  |
| Сорокин П.А. Человек.Цивилизация.Общество. – М: Политиздат, 1992. | 5 |  |
| Ионина Н.А. 100 великих музеев мира. - М.: Вече, 2004. | 1\* |  |
| Суминова Т.М. Художественная культура как информационная система (мировоззренческие и теоретико-методологические основания). М.: Акад. проект, 2006. |  |  |
| Тайлор Э.Б. Первобытная культура. – М.: Политиздат, 1989. | 8 |  |
| Тойнби А. Дж. Постижение истории. – М.: Айрис-Пресс, 2008. | 5\* |  |
| Тоффлер Э., Тоффлер Х. Революционное богатство.- М.:АСТ, АСТ Москва, 2008. |  |  |
| ТоффлерЭ. Третья волна.- М.: ООО"Фирма "Издательство АСТ", 1999. |  |  |
| Тульчинский Г.Л. Постчеловеческая персонология. Новые перспективы свободы и рациональности.- СПб.:Алетейя,2002. |  |  |
| Уайт Л. Избранное. Эволюция культуры. – Российская политическая энциклопедия, 2004. |  |  |
| Чередниченко Т.В. Музыка в истории культуры.- В 2-х т.- М.: Аллегро-Пресс, 1994. | 9 |  |
| Шендрик А.И. Теория культуры. – М.: Изд-во полит. лит-ры "Единство", 2003. |  |  |
| Шпенглер О. Закат Европы. – М.: Эксмо, 2006. | 2\* |  |
| Хренов Н.А. «Человек играющий» в русской культуре. - СПб.:Алетейя, 2005. |  |  |
| Христианство. Энциклопедический словарь. - В 3т./Под ред. С.С. Аверинцева. – М.: Большая Российская энциклопедия, 1993. |  |  |
| Фромм Э. Иметь или быть. – М.: АСТ, 2000. | 1\* |  |
| Ясперс К. Смысл и назначение истории. – М.: Политиздат, 1991. | 2 |  |
| 17 |  | Калибровка навигационных датчиков и систем | Бизин Г.А., Цвеликов Н.В. Летные испытания бортового радиоэлектронного оборудования самолетов Учеб.пособие. МАИ, 1993. - 20 с.: | 5 |  |  |
| 18 |  | Комплексные навигационные системы пилотируемых и беспилотных аппаратов | Веремеенко К.К., Козорез Д.А., Сыпало К.И. Моделирование процессов функционирования интегрированных систем ЛА на основе методологии объектно-ориентированного анализа и проектирования. – М.: МАИ – ПРИНТ, 2010, 96 с.:ил. | 163 |  |  |
| Антонов Д.А., Веремеенко К.К., Гончаренко Г.Г., Максимов В.Н., Черноморский А.И. Мягкие вычисления на базе MATLAB в задачах прикладной гироскопии и навигации. – М.: МАИ, 2011 г., 298 с. | 164\* | ✓ |
| Основы теории оценивания с приложениями к задачам обработки навигационной информации. Ч. 1. Введение в теорию оценивания / О.А. Степанов. – СПб.: ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», 2009.- 496 с. ISBN 978-5-900780-86-3 |  |  |
| Основы теории оценивания с приложениями к задачам обработки навигационной информации. Ч. 2. Введение в теорию фильтрации / О.А. Степанов. – СПб.: ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», 2012.- 417 с. ISBN 978-5-91995-012-7 |  |  |
| Алешин Б.С., Тювин А.В. Проектирование бесплатформенных инерциальных навигационных систем. - М. МАИ-ПРИНТ, 2009 г., 396 с. | 232 |  |
| В.В. Матвеев, В.Я. Распопов Основы построения бесплатформенных инерциальных навигационных систем. - ЦНИИ Электроприбор, 2008 |  |  |
| Коптев А.Н. Авиационное и радиоэлектронное оборудование воздушных судов гражданской авиации (в 3-х книгах):.- Самара: Изд-во СГАУ, 2011 |  |  |
| Алешин Б.С., Плеханов В.Е., Тювин А.В., Черноморский А.И. Проектирование бесплатформенных инерциальных навигационных систем учеб. пособие для студентов вузов по специальности 160401- "Управляющие, пилотажно-навигац. и электроэнергет. комплексы ЛА". МАИ-ПРИНТ, 2009. - 395 с. | 232\* |  |
| Зобов Н.Ф., Кошелев Б.В. Современные проблемы развития и внедрения аэронавигационной системы будущего Учеб.пособие по направл.652300 - Системы управления движением и навигации. МАИ, 2003. - 203 с. | 79 |  |
| Сыпало К.И., Веремеенко К.К., Козорез Д.А. Моделирование процессов функционирования интегрированных систем ЛА на основе методологии объектно-ориентированного анализа и проектирования учеб. пособие для вузов РФ по спец. 160601 "Прицельно-навигац. системы ЛА" направл. 160600 "Интегрирован. системы ЛА". МАИ-ПРИНТ, 2010. - 93 с. | 163 |  |
| Антонов Д.А., Веремеенко К.К., Гончаренко Г.Г., Максимов В.Н., Черноморский А.И. Мягкие вычисления на базе MATLAB в задачах прикладной гироскопии и навигации учеб. пособие для вузов РФ по направл. 160400 "Системы управления движением и навигация" и спец. 160401 "Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы ЛА". МАИ, 2011. - 297 с. | 164\* | ✓ |
| Ориентация и навигация подвижных объектов: современные информационные технологии / Под ред. Б.С. Алешина, К.К. Веремеенко, А.И. Черноморского. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006. – 424 с. | 63 |  |
| Современные информационные технологии в задачах навигации и наведения беспилотных маневренных летательных аппаратов./ Под ред. М.Н. Красильщикова и Г.Г Себрякова. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 562 с. – ISBN 978-5-9221-1168-3. | 98\* | ✓ |
| Зобов Н.Ф., Кошелев Б.В. Современные проблемы развития и внедрения аэронавигационной системы будущего. Москва: МАИ, 2003.- 204 с. ISBN 5-7035-1344-8 | 79 |  |
| 19 |  | Компьютерные технологии расчета и проектирования датчиков и систем навигации | Антонов Д.А., Веремеенко К.К., Гончаренко Г.Г., Максимов В.Н., Черноморский А.И. | 164 | ✓ |  |
| / Под ред. Гончаренко Г.Г. Мягкие вычисления в среде Matlab в задачах прикладной гироскопии и навигации: Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2012. |  |  |
| Гончаренко Г.Г., Рогожкин С.А., Суров Э.В. Современные технологии автоматизированного проектирования и решения инженерных задач: Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2001. | 14 | ✓ |
| Гончаренко Г.Г. Компьютерные технологии визуального моделирования в задачах прикладной гироскопии и навигации: Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2005. |  |  |
| Гончаренко Г.Г. Электронный коспект лекций "Моделирование и автоматизированное проектирование элементов и систем". М.:МАИ,кафедра №305,2010, 96с |  |  |
| Гончаренко Г.Г. Электронные методические разработки по лабораторным работам "Компьютерный лабораторный практикум по основам автоматизированного проектирования".М.МАИ-каф305,2009,72с |  |  |
| Норенков И.П. Основы автоматизированного проектирования. М.: Изд. МГТУ, 2000. | 21 |  |
| Иванова Г.С. Объектно-ориентированное программирование. М.: Изд. МГТУ, 2001. | 3\* |  |
| 20 |  | Культурология | Викторов В.В. Культурология. – М. : Вузовский учебник, 2010. |  |  |  |
| Б.А.Эренгросс (руководитель), С.А.Безклубая, Е.А.Ботвинник и др. Культурология. Учебник для вузов. – М.: Оникс, 2007. |  |  |
| Б.А.Эренгросс (руководитель), Е.А.Ботвинник, В.Е.Комаров, В.П.Комаров, В.И.Сороковикова и др. Мировая художественная культура. В 2-х томах. Учебное пособие. – М.: Высшая школа, 2009. |  |  |
| Безклубая С.А. Введение в культурологию Учеб.пособие. МАИ, 2006. - 88 с. | 661 |  |
| Ботвинник Е.А., Гришин М.В., Комаров В.П., Коршунова Н.Н., Лавинская Л.А., Безклубая С.А. Культурология Учеб.пособие. МАИ, 2006. - 92 с. | 576 |  |
| Антология исследований культуры. Интерпретации культуры. – СПб.: Изд-во СПб-го университета, 2006. | 1\* |  |
| Барт Р. Мифология. – М.: Академический проект, 2010. |  |  |
| Безклубая С.А. Культура как система. – М.: Изд-во МАИ, 2006. | 602 |  |
| Бицилли П.М. Элементы средневековой культуры. – СПб.: Мифрил, 1995. |  |  |
| Боннар А. Греческая цивилизация. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1994. |  |  |
| Вебер М. Избранное: Протестантская этика и дух капитализма. – М.: Российская политическая энциклопедия, 2006. |  |  |
| Викторов В.В. Российская цивилизация: тенденции развития от истоков к современности. – М.: Вузовский учебник, 2009. |  |  |
| Данилевский Н.Я. Россия и Европа: Взгляд на культурные и политические отношения славянского мира к германо-романскому. – М.: Терра, 2008. |  |  |
| Западноевропейская культура Нового времени. – М.: Изд-во МАИ, 1997. | 819\* |  |
| Кондаков И. В. Культурология: история культуры России. – М.: Высшая школа, 2003. |  |  |
| Культура России Нового времени. – М.: Изд-во МАИ, 1997. | 3\* |  |
| Культурология. Хрестоматия. – М.: Юнити-Дана, 2008. | 1\* |  |
| Культурология. Энциклопедия. В 2-х т.– М.. Российская политическая энциклопедия, 2007. | 9\* |  |
| Куманецкий К. История культуры Древней Греции и Рима. – М.: Высшая школа, 1990. |  |  |
| Ле Гофф Ж. Цивилизация средневекового Запада. – М.: У-Фактория, 2005. |  |  |
| Милюков П.Н. Очерки по истории русской культуры: В 3 т. – М.: ДиректМедиа Паблишинг, 2008. | 2\* |  |
| Мифы народов мира. Энциклопедия. В 2-х т.– М.: Большая Российская энциклопедия, 2008. | 1\* |  |
| Религиозные традиции народов мира. В 2-х т. – М.: Крон-пресс, 1996. |  |  |
| Самосознание культуры и искусства ХХ века. – СПб.: Университетская книга, 2000. |  |  |
| Тайлор Э.Б. Первобытная культура. – М.: Политиздат, 1989. | 8 |  |
| Тойнби А. Дж. Постижение истории. – М.: Айрис-Пресс, 2008. | 5\* |  |
| Уайт Л. Избранное. Эволюция культуры. – Российская политическая энциклопедия, 2004. |  |  |
| Шпенглер О. Закат Европы. – М.: Эксмо, 2006. | 2\* |  |
| Ясперс К. Смысл и назначение истории. – М.: Политиздат, 1991. | 2 |  |
| 21 |  | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | Ильин, В.А. Аналитическая геометрия: Учебник для вузов / В.А. Ильин, Э.Г. Позняк. - М.: Физматлит, 2014. - 280 c. | 1\* |  |  |
| Ильин, В.А. Линейная алгебра: Учебник для вузов / В.А. Ильин, Э.Г. Позняк. - М.: Физматлит, 2010. - 280 c. | 1\* |  |
| Д. Биклемишев. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры. Издательство Физматлит. – М., 2014. |  |  |
| Проскуряков И.В. Сборник задач по линейной алгебре. – М.: Лань, 2008. – 336 с. | 417 |  |
| Сборник задач по математике для ВТУЗов. Линейная алгебра и аналитическая геометрия.; Под ред. А.В. Ефимова. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2012. | 150\* |  |
| Клетеник, Д.В. Линейная алгебра. Лекции по геометрии. Часть II: Учебное пособие / Д.В. Клетеник. - СПб.: Лань П, 2016. - 400 c. |  |  |
| Кострикин, А. Сборник задач по алгебре. Линейная алгебра и геометрия: Учебное пособие / А. Кострикин. - М.: МЦНМО, 2016. |  |  |
| Кострикин, А. Линейная алгебра и геометрия: Учебное пособие / А. Кострикин, Ю. Манин. - СПб.: Лань, 2014. | \* | ✓ |
| Кострикин, А.И. Введение в алгебру. Ч 1-2. Линейная алгебра / А.И. Кострикин. - М.: МЦНМО, 2012. | 1\* |  |
| Кочетков, Е.С. Линейная алгебра: Учебное пособие / Е.С. Кочетков, А.В. Осокин. - М.: Форум, 2012. - 416 c. | 5\* |  |
| Кочетков, Е.С. Линейная алгебра: Учебное пособие / Е.С. Кочетков. - М.: Форум, 2012. - 416 c. | 5\* |  |
| Ильин, В.А. Линейная алгебра и аналитическая геометрия: Учебник / В.А. Ильин, Г.Д. Ким.. - М.: Проспект, 2012. - 400 c. | 1\* |  |
| Александров П.С. Аналитическая геометрия и линейная алгебра. М.: Наука, 1979. | 96 |  |
| 22 |  | Математический анализ | Бугров Я. С., Никольский С. М. Высшая математика. В 3-х томах. Т. 1–3. М., Дрофа, 2013. |  |  |  |
| Ильин, В.А. Математический анализ. Ч. 1-2: Учебник для бакалавров / В.А. Ильин, В.А. Садовничий, Б.Х. Сендов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - |  |  |
| Пискунов Н. С. Дифференциальное и интегральное исчисления. В 2-х томах. Т. 1, 2. М., Интеграл-Пресс, 2014. | 2\* |  |
| Задачи и упражнения по математическому анализу для втузов: Учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / Под редакцией Демидовича Б.П. — M., 2001. | 1747 |  |
| Берман Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа. М., Наука, 2012. | 51\* | ✓ |
| Сборник задач по математике для втузов. В 4-х частях. Ч. 1–4. Под ред. А. В. Ефимова, А. С. Поспелова. М., Физматлит, 2014. |  |  |
| В.А. Ильин, Э.Г. Позняк. Математический анализ. Ч.1-2 - М.: Физматлит, 2015. | 1\* |  |
| Зорич, В.А. Математический анализ. Часть 1 / В.А Зорич. - М.: МЦНМО, 8 издание, 2017. |  |  |
| Зорич, В.А Математический анализ. Часть 2 / В.А Зорич. - М.: МЦНМО, 8 издание, 2017. |  |  |
| Фихтенгольц Г.М. «Курс дифференциального и интегрального исчисления». (В 3-х томах )М.: ФИЗМАТЛИТ, 2011. |  |  |
| И.А.Виноградова, С.Н.Олехник, В.А.Садовничий. … Задачи и упражнения по математическому анализу, ч.1. 416 стр. М.: Издательство МГУ, 1988. | 1 |  |
| Кудрявцев Л.Д. Курс математического анализа. В 3 томах. Издательство Юрайт, 6-е издание, переработанное и дополненное. – М.-2017. | 197\* |  |
| Кудрявцев Л. Д. и др. Сборник задач по математическому анализу. Том 1-3. Издательство ФИЗМАТЛИТ, 2012 |  |  |
| А. Тер-Крикоров, М. Шабунин. Курс математического анализа. Учебное пособие. Издательство Бином, 2017 | 13\* |  |
| 23 |  | Метрологическое обеспечение измерений в навигационных технологиях | Харт Х. Введение в измерительную технику . Мир, 1999. - 389 с. | 3 |  |  |
| 24 |  | Метрология и стандартизация | Ржевская С.В. Управление качеством. Логос, 2009. - 286 с. | 30 |  |  |
| Сергеев А.Г. Сертификация. Логос, 2008. - 349 с. | 100 |  |
| Монахова В.П. Принцип предпочтительности. Нормирование точности гладких соединений и подшипников качения. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 71 с. | 459 | ✓ |
| Основы стандартизации, метрологии, сертификации | 1 |  |
| Красоткин А.А. Сертификация авиационной техники. МАИ, 2007. - 354 с. | 523 | ✓ |
| Ржевская С.В. Управление качеством практикум : учеб. пособие для вузов по направл. "Горное дело" и по спец. "Экономика и управление на предприятии" (горная пром-сть) и "Менеджмент организации" направл. "Менеджмент". Логос, 2009. - 286 с. | 30 |  |
| Сергеев А.Г. Сертификация учеб. пособие для вузов по направл. (спец.) "Метрология, стандартизация и сертификация" и "Управление качеством". Логос, 2008. - 349 с. | 100 |  |
| Монахова В.П., Мышелов Е.П., Никипорец Э.Н. Принцип предпочтительности. Нормирование точности гладких соединений и подшипников качения Учеб. пособие к практ. занятиям. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 71 с. | 459 | ✓ |
| Основы стандартизации, метрологии, сертификации | 1 |  |
| Красоткин А.А. Сертификация авиационной техники учебник для вузов по спец. "Самолето- и вертолетостроение", "Системы жизнеобеспечения и оборудования ЛА " направл. "Авиастроение". МАИ, 2007. - 354 с. | 523 | ✓ |
| 25 |  | Микромеханические инерциальные датчики | Распопов В.Я., “Микромеханические приборы”, Учебное пособие, Машиностроение, 2007, 400с. |  |  |  |
| Тимошенков С.П., Калугин В.В., Анчутин С.А., Морозова Е.С. Микроэлектромеханические системы.– М.: МИЭТ, 2009. |  |  |
| Алешин Б.С., Тювин А.В., Черноморский А.И., Плеханов В.Е. «Проектирование бесплатформенных инерциальных навигационных систем», Учебное пособие под общей редакцией Алешина Б.С. – М.: Издательство МАИ-ПРИНТ, 2009, с. 380. | 232 |  |
| Зебрев Г. И., Нанотехнологии, учебное издание, Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011, 240 с. |  |  |
| Шишкин Г.Г., Агеев И.М., Наноэлектроника. Элементы, приборы, устройства : учебное пособие, Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний , 2011, 408 с. | 4 |  |
| Гаврилов С.А., Электрохимические процессы в технологии микро- и наноэлектроники: Уч. Пособие: Издателство: Высшее образование, 2009, 257 с. |  |  |
| Лихошерст В.В., Никулин А.В., Распопов В.Я. , Виртуальный лабораторный практикум по микромеханическим приборам навигации, Тульский государственный университет, Известия высших учебных заведений. Приборостроение, №6, 2006, стр. 72-76 |  |  |
| Веремеенко К.К., Плеханов В.Е., Тювин А.В., Тихонов В.А., Черноморский А.И. и др. ОРИЕНТАЦИЯ И НАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ. Современные информационные технологии // монография под редакцией Алешина Б.С. – М.: Физматлит, 2006, 422с. - ISBN 5-9221-0735-6 | 63 |  |
| Джашитов, В. Э. Теоретические основы разработки и создания суперминиатюрного микромеханического многофункционального датчика инерциальной информации / В. Э. Джашитов, В. М. Панкратов, М. А. Барулина // Нано- и микросистемная техника. - 2010. - N 5. - С. 46-54 |  |  |
| 26 |  | Микропроцессорная техника в навигационных приборах и системах | Прянишников В.А. Электроника: Полный курс лекций. -СПб., Учитель и ученик: Корона принт, 2003 | 47 |  |  |
| Бойт К. Цифровая электроника. Техносфера, 2007 | 6 |  |
| Миловзоров О.В., Панков И.Г. Электроника: Учебник для ВУЗов/ -М.: Высшая школа, 2004 | 32 |  |
| Новиков Ю.В., Скоробогатов П.К. Основы микропроцессорной техники; Изд-во: Интернет-университет информационных технологий, Бином. Лаборатория знаний. Серия: Основы информационных технологий, 2009 | 5\* |  |
| Гусев В.Г., Гусев Ю.М.. Электроника и микропроцессорная техника. Учебник для вузов. Изд-во "Высшая школа", 2006 | 14 |  |
| Брей Б. Применение микроконтроллеров PIC18. Архитектура, программирование и построение интерфейсов с применением С и ассемблера. КОРОНА-ВЕК, МК-Пресс, 2008. |  |  |
| Шнайдер К., Шонфелдер Г. Измерительные устройства на базе микропроцессора ATmega Пер. с нем.. БХВ-Петербург, 2012. - 268 с. | 1 |  |
| Микушин А.В., Сажнев А.М., Сединин В.И. Цифровые устройства и микропроцессоры учеб. пособие для вузов по направл. 210400 (654400) - Телекоммуникации. БХВ- Петербург, 2010. - 818 с. | 9 |  |
| Гуров В.В. Архитектура микропроцессоров Учеб. пособие. Интернет-Ун-т Информ. Технологий: БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. - 271 с. | 10\* |  |
| Коледов Л.А. Технология и конструкции микросхем, микропроцессоров и микросборок учеб. пособие для вузов по спец. 210201 "Проектирование и технология радиоэлектрон. средств" направл. 21020 "Проектирование и технология электрон. средств". Лань, 2009. - 400 с. | 10 |  |
| Фудзисава Юкихо 32-битные микропроцессоры и микроконтроллеры SuperH . Додэка-XXI, 2009. - 355 с. | 1\* |  |
| Гусев В.Г., Гусев Ю.М. Электроника и микропроцессорная техника учеб. для вузов по направл. "Биомедицин. инженерия" и "Биомедицин. техника". Высш.шк., 2008. - 798 с. | 30 |  |
| Борисов С.А., Власов И.В., Смолянинов В.В. Архитектуры микропроцессорных систем Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 95 с. | 67 | ✓ |
| Жаворонков М.А., Кузин А.В. Микропроцессорная техника Учеб. для образоват. учреждений сред. проф. образования по группам спец.2200 "Информатика и вычислит. техника", 1800 "Электротехника". Академия, 2008. - 304 с. | 1 |  |
| Безуглов Д.А., Калиенко И.В. Цифровые устройства и микропроцессоры учеб. пособие по спец. ЮРГУЭС для вузов напр. 210300 (654200) "Радиотехника". Феникс, 2008. - 469 с. | 1 |  |
| Новожилов О.П. Основы микропроцессорной техники Учеб. пособие в 2-х томах. РадиоСофт, 2007. - 431 с. | 6 |  |
| Гаврилин Б.Н., Гуревич Е.И., Можаев В.А., Шеленков В.М. Микропроцессорные средства систем управления Учеб. пособие по спец. "Системы управл. и навигация","Системы управления ЛА". МАИ, 2007. - 179 с. | 501 | ✓ |
| Белов А.В. Самоучитель по микропроцессорной технике [Учебник]. Наука и техника, 2007. - 240 с. | 10 |  |
| Новиков Ю.В., Скоробогатов П.К. Основы микропроцессорной техники.Курс лекций Учеб.пособие для студентов вузов по спец.351400"Приклад.информатика". Интернет-Ун-т Информ.технологий, 2004. - 432 с. | 5 |  |
| Шагурин И.И. Современные микроконтроллеры и микропроцессоры Motorola Справочник. Горячая линия-Телеком, 2004. - 952 с. | 4 |  |
| Бойко В.И., Гуржий А.Н., Жуйков В.Я., Зори А.А., Спивак В.М. Схемотехника электронных систем.Микропроцессоры и микроконтроллеры Учебник. БХВ-Петербург, 2004. - 453 с. | 9 |  |
| Киселев А.В., Корнеев В.В. Современные микропроцессоры . БХВ-Петербург, 2003. - 440 с. | 6 |  |
| Рюмик С.М. 1000 и одна микроконтроллерная схема . Додэка-XXI, 2012. - 356 с. | 1 |  |
| Ревич Ю.В. Практическое программирование микроконтроллеров Atmel AVR на языке ассемблера . БХВ-Петербург, 2011. - 351 с. | 1 |  |
| Белов А.В. Самоучитель разработчика устройств на микроконтроллерах AVR . Наука и техника, 2010. - 528 с. | 1 |  |
| Тревор М. Микроконтроллеры ARM7 семейств LPC2300/2400 вводный курс разработчика. Издательский дом "Додэка-XXI", 2010. - 334 с. |  |  |
| Яценков В.С. Микроконтроллеры MicroCHIP Практическое руководство. Горячая линия-Телеком, 2008. - 278 с. | 10 |  |
| Катцен С. PIC - микроконтроллеры. Все,что вам необходимо знать Пер. с англ.. Додэка-XXI, 2008. - 650 с. | 6\* |  |
| Яценков В.С. Микроконтроллеры MicroCHIPr.Практическое руководство Схемы.Примеры программ.Описания. Горячая линия-Телеком, 2005. - 278 с. | 15 |  |
| Егоров А.А., Осипов В.Г., Соловьев С.Ю. Программирование микроконтроллеров семейства AVR Учебное пособие к лаб.работам по дисциплине"Цифоровые вычислительные устройства и микропроцессоры приборных комплексов". МАИ, 2005. - 77 с. | 135 |  |
| Семейство микроконтроллеров МSР430.Рекомендации по применению . Компэл, 2005. - 543 с. | 1 |  |
| Голубцов М.С., Кириченкова А.В. Микроконтроллеры AVR:от простого к сложному . Солон-Пресс, 2004. - 302 с. | 3 |  |
| Семейство микроконтроллеров MSP430х1хх Руководство пользователя. ЗАО"Компэл", 2004. - 367 с. | 1 |  |
| Гадре Д., Мэлхотра Н. Занимательные проекты на базе микроконтроллеров tinyAVR . БХВ-Петербург, 2012. - 332 с. | 1 |  |
| Коломбет Е.А. Микроэлектронные средства обработки аналоговых сигналов. -М., Радио и связь, 1991 | 1 |  |
| Шило В.Л. Популярные цифровые микросхемы. -Челябинск, Металлургия, 1989 | 6 |  |
| Калабеков Б.А. Микропроцессоры и их применение в системах передачи и обработки сигналов: Учеб. пособие для вузов. – М.: Радио и связь, 1988 | 22 |  |
| Коффрон Дж., Лонг В. Расширение микропроцессорных систем/ Пер. с англ.; Под ред. П.В. Нестерова. –М.: Машиностроение, 1987 |  |  |
| Титце У., Шенк К. Полупроводниковая схемотехника. -М., Мир, 1982 | 5 |  |
| Фергусон Дж., Макари Л., Уилльямз П. Обслуживание микропроцессорных систем: Пер. с англ. –М.: Мир, 1989 |  |  |
| Чернов В.Г. Устройства ввода-вывода аналоговой информации для цифровых систем сбора и обработки данных. -М., Машиностроение, 1988 |  |  |
| Интегральные микросхемы. Микросхемы для аналого-цифрового преобразования и средств мультимедиа. Выпуск 1, Додека, 1996. |  |  |
| Фудзисава Юкихо 32-битные микропроцессоры и микроконтроллеры SuperH . Додэка-XXI, 2009. - 355 с. | 1\* |  |
| Калабеков Б.А. Микропроцессоры и их применение в системах передачи и обработки сигналов учеб.пособие для студ.радиотехнич.спец.вузов. Радио и связь, 1988. - 368 с. | 22 |  |
| Григорьев В.П., Кротова Е.В., Лукин А.Б. Датчики и микропроцессорные средства измерений Учеб. пособие по курсу "Основы научных исследований и техника эксперимента". 1988. - 48 с. | 1 |  |
| Маслов А.А., Сахаров О.Н. Аналого-цифровые микропроцессорные устройства . МАИ, 1991. - 159 с. | 10 |  |
| Микропроцессорные системы и ПЭВМ Сборник науч.тр.. 1991. - 109 с. | 1 |  |
| Костерин В.А. Микропроцессорные средства и системы Учеб.пособие. 1992. - 114 с. | 2 |  |
| Электротехнические микропроцессорные устройства и системы Межвуз.сб.науч.тр.. 1992. - 130 с. | 1 |  |
| Гольденберг Л.М., Малев В.А., Малько Г.Б. Цифровые устройства и микропроцессорные системы:Задачи и упражнения Учеб.пособие для студентов вузов по спец."Автомат.электросвязь","Радиосвязь,радиовещание и телевидение","Многоканальная электросвязь". Радио и связь, 1992. - 257 с. | 47 |  |
| Основы построения микроЭВМ на микропроцессоре с фиксированным набором команд Сб.лаб.работ. 1992. - 52 с. | 1 |  |
| Шевкопляс Б.В. Микропроцессорные структуры: Инженерные решения Справочник. Радио и связь, 1993. - 254 с. | 5 |  |
| Валерьянов В.И., Веревкин А.Ю., Титов М.А. Изделия электронной техники.Микропроцессоры и однокристальные микроЭВМ Справочник. Радио и связь, 1994. - 121 с. |  |  |
| Михальчук В.М., Ровдо А.А., Рыжиков С.В. Микропроцессоры 80х86,Pentium:Архитектура,функционирование,программирование,оптимизация кода . БИТРИКС, 1994. - 398 с. | 1 |  |
| Аужбикович А.М., и др., Немчинов В.М., Филиппов А.Г. Микропроцессорные системы и микроЭВМ в измерительной технике Учеб.пособие для вузов по спец."Информационно-измер.техника". Энергоатомиздат, 1995. - 368 с. | 1 |  |
| Караваев А.П., Кошелькова Л.В., Мельников Б.С. Задачи и упражнения по микропроцессорной технике и вычислительным системам Учеб.пособие. МАИ, 1995. - 50 с. | 10 |  |
| Основы организации микроЭВМ и микропроцессорных систем Метод.указания к выполнению лаб.работ по дисциплинам "Микропроцессоры","Микропроцессорные системы". 1995. - 32 с. |  |  |
| Шагурин И.И. Микропроцессоры и микроконтроллеры фирмы Motorola Справ.пособие. Радио и связь, 1998. - 560 с. | 2 |  |
| Калабеков Б.А. Цифровые устройства и микропроцессорные системы Учебник для сред.спец.учеб.завед.связи по спец. 2004,2005,2006. Горячая линия-Телеком, 2000. - 336 с. | 6 |  |
| Попов Б.Н. Методы проектирования микропроцессорных устройств управления мехатронными модулями систем приводов Автореф. дис. на соиск. учен. степ. доктора техн. наук:Спец.:05.02.02 Машиноведение ,системы приводов и детали машин:Автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук. 2000. - 32 с. | 2\* |  |
| Пухальский Г.И. Проектирование микропроцессорных систем учеб. пособие для межвуз. использования спец. "Радиотехника". Политехника, 2001. - 544 с. | 3 |  |
| Александров Е.К., Грушвицкий Р.И., Куприянов М.С., Мартынов О.Е. Микропроцессорные системы Учеб. пособие для вузов по направл. "Информатика и выч. техника". Политехника, 2002. - 935 с. | 3 |  |
| Рюмик С.М. 1000 и одна микроконтроллерная схема . Додэка-XXI, 2010. - 356 с. | 1 |  |
| Мельников Б.С., Щеглов А.В. Построение микроконтроллеров на однокристальных микропроцессорах и микроэвм Учеб. пособие. МАИ, 1994. - 36 с. | 8 |  |
| Козаченко В.Ф. Микроконтроллеры Руководство по применению 16-разрядных микроконтроллеров Intel MCS-196/296 во встроенных системах управления. Изд-во ЭКОМ, 1997. - 686 с. | 1 |  |
| Гладштейн М.А. Микроконтроллеры семейства Z 86 фирмы ZIОQ Руководство программиста. ДОДЭКА, 1999. - 96 с. | 3 |  |
| Ремизевич Т.В. Микроконтроллеры для встраиваемых приложений: от общих подходов - к семействам НС05 и НС08 фирмы Motorola . ДОДЭКА, 2000. - 272 с. | 2 |  |
| Яценков В.С. Микроконтроллеры MicroCHIPr.Практическое руководство Схемы.Примеры программ.Описания.Ресурсы internet. Горячая линия-Телеком, 2002. - 294 с. | 1 |  |
| Бродин В.Б., Калинин А.В. Системы на микроконтроллерах и БИС программируемой логики . Эком, 2002. - 398 с. | 11 |  |
| Евстифеев А.В. Микроконтроллеры AVR семейства Classic фирмы "ATMEL" . Додэка-XXI, 2002. - 285 с. | 1 |  |
| Андрэ Ф. Микроконтроллеры семейства SX фирмы "SCENIX" . Издат.дом"Додэка-ХХI", 2002. - 269 с. | 2 |  |
| 27 |  | Микроэлектромеханические датчики | Распопов В.Я., “Микромеханические приборы”, Учебное пособие, Машиностроение, 2007, 400с. |  |  |  |
| Тимошенков С.П., Калугин В.В., Анчутин С.А., Морозова Е.С. Микроэлектромеханические системы.– М.: МИЭТ, 2009. |  |  |
| Алешин Б.С., Тювин А.В., Черноморский А.И., Плеханов В.Е. «Проектирование бесплатформенных инерциальных навигационных систем», Учебное пособие под общей редакцией Алешина Б.С. – М.: Издательство МАИ-ПРИНТ, 2009, с. 380. | 232 |  |
| Зебрев Г. И., Нанотехнологии, учебное издание, Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011, 240 с. |  |  |
| Шишкин Г.Г., Агеев И.М., Наноэлектроника. Элементы, приборы, устройства : учебное пособие, Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний , 2011, 408 с. | 4 |  |
| Гаврилов С.А., Электрохимические процессы в технологии микро- и наноэлектроники: Уч. Пособие: Издателство: Высшее образование, 2009, 257 с. |  |  |
| Лихошерст В.В., Никулин А.В., Распопов В.Я. , Виртуальный лабораторный практикум по микромеханическим приборам навигации, Тульский государственный университет, Известия высших учебных заведений. Приборостроение, №6, 2006, стр. 72-76 |  |  |
| Веремеенко К.К., Плеханов В.Е., Тювин А.В., Тихонов В.А., Черноморский А.И. и др. ОРИЕНТАЦИЯ И НАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ. Современные информационные технологии // монография под редакцией Алешина Б.С. – М.: Физматлит, 2006, 422с. - ISBN 5-9221-0735-6 | 63 |  |
| Джашитов, В. Э. Теоретические основы разработки и создания суперминиатюрного микромеханического многофункционального датчика инерциальной информации / В. Э. Джашитов, В. М. Панкратов, М. А. Барулина // Нано- и микросистемная техника. - 2010. - N 5. - С. 46-54 |  |  |
| 28 |  | Моделирование навигационных датчиков и систем | Селезнев В.П., Дмитроченко Л.А., Помыкаев И.И. Навигационные приборы и системы учеб.пособие для студ. вузов, обучающихся по спец."Гироскопические приборы и устройства". Машиностроение, 1983. - 455 с. | 29 | ✓ |  |
| Алешин Б.С., Афонин А.А., Веремеенко К.К., Кошелев Б.В. Ориентация и навигация подвижных объектов : современные информационные технологии . Физматлит, 2006. - 422 с. | 63 |  |
| Савинов Г.Ф. Теория статистически оптимальных систем и ее применение при построении навигационных комплексов . МАИ, 2012. - 356 с. | 84\* | ✓ |
| Синицын И.Н. Фильтры Калмана и Пугачева . Логос, 2006. - 636 с. | 10 |  |
| Соболев В.И. Синтез калмановских фильтров Учеб.пособие для практ.занятий.Для дневной и веч. форм обучения. МАИ, 1994. - 69с. | 15 |  |
| 29 |  | Надежность и техническая диагностика приборов и систем навигации | Кошелев Б.В. Электронный конспект лекций по курсу "Надежность и техническая диагностика приборов" |  |  |  |
| Кошелев Б.В. Электронные методические указания по проведению практических занятий по курсу «Надежность и техническая диагностика приборов» |  |  |
| А.М. Половко, С.В.Гуров Основы теории надежности –СПб., БХВ, 2006, 657 стр. |  |  |
| Вентцель Е.С. Теория вероятностей, - М.: Наука,1964, 744 стр.. | 4 |  |
| Надежность в технике. Основные понятия, термины и определения. ГОСТ 27.002-89.- М.: Стандарты, 1990, 34 стр.. |  |  |
| Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения. ГОСТ 27.301-95., 28 стр. |  |  |
| Дмитриев С.П., Колесов Н.В., Осипов А.В. Информационная надежность, контроль и диагностика навигационных систем. ГНЦ-РФ – ЦНИИ «Электроприбор», С –Пб. 2003, 236 стр.. |  |  |
| Воробьев В.Г., Константинов В.Д. Надежность и эффективность авиационного оборудования. - М.: Транспорт,1995, 354 стр.. | 9\* |  |
| Голинкевич Т.А. Прикладная теория надежности - М. Высшая школа, 1977, 232 стр.. |  |  |
| Зайнашев Н.К., Йыуду К.А., Хомяков И.М. Основы теории надежности авиаприборов. – Уфа: Уф.АИ, 1977, 168 стр.. |  |  |
| Сотсков Б.С. Основы теории и расчета надежности элементов и устройств автоматики и вычислительной техники. - М.: Высшая школа, 1970, 322 стр.. | 6 |  |
| Акопов М.Г. Обеспечение надежности авиационного оборудования при проектировании. – М.: МАИ, 1999, 86 стр.. | 24 |  |
| Когге Ю.А., Майский Р.А., Основы надежности авиационной техники. М.: Машиностроение, 1993. | 91 | ✓ |
| Денисов В.Г. и др. Техническая эксплуатация пилотажно-навигационных комплексов М.: Транспорт, 1992. | 4 |  |
| Биргер И.А. Техническая диагностика. М.: Машиностроение, 1978. |  |  |
| Пашковский Г.С. Задачи оптимального обнаружения и поиска отказов в РЭА. М.: Радио и связь, 1981. |  |  |
| 30 |  | Начертательная геометрия | Нартова Л.Г., Якунин В.И. Начертательная геометрия.Теория и практика учеб. для вузов по направлениям в обл. техники и технологии. Дрофа, 2008. - 303 с. | 53 |  |  |
| Бородкина С.И., Егоров Э.В., Ефимова Л.А., и др. Рабочая тетрадь по начертательной геометрии (Метод. разработки). 2000. - 84 с. |  |  |
| 31 |  | Общая технология | Гаврилов А. Н., Ушаков Н. Н., Цветков Н. М. Технология авиационного электрооборудования. М., Оборонгиз, 1963, 522 с. | 4 |  |  |
| Ушаков Н. Н. Технология элементов вычислительных машин. М.: Высшая школа, 1976, 421 с. | 7 |  |
| Медведев А. М. Технология производства печатных плат. Тома 1 и 2, М.: Техносфера, 2005, 360 и 304 с. |  |  |
| Технология машиностроения: Учебник. В 2 т. Т. 1 / Под ред. А.М Дальского. – М.: Изд-во МГТУ им. Баумана, 1999. – 559 с. 5 Технология машиностроения: Учебник. В 2 т. Т. 2 / Под ред. Г.Н. Мельникова. – М.: Изд-во МГТУ им. Баумана,1999.-563 с. | 2 |  |
| Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя. В 3 т. Т. 1. – М.: Машиностроение, 1980. - 728 с. | 1 |  |
| Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя. В 3 т. Т. 2. – М.: машиностроение, 1980. – 559 с. | 1 |  |
| Базы и базирование в машиностроении. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1976. – 36 с. |  |  |
| Барташов Л.В. технология и экономика. – М.: Машиностроение, 1983. – 152 с. |  |  |
| Болотин Х.Л., Костромин Ф.П. Станочные приспособления. – М.: Машиностроение, 1973. – 344 с. | 1 |  |
| Горошкин А.К. Приспособления для металлорежущих станков: Справочник. – М.: Машиностроение, 1976. – 301 с. | 7\* |  |
| Гамрат-Курек Л.И., Иванов К.Ф. Выбор варианта изготовления изделий и коэффициенты затрат. – М.: Машиностроение, 1975. – 133 с. |  |  |
| ГОСТ 14316-75. Правила разработки групповых технологических процессов. – М.: Изд-во стандартов, 1975. – 35 с. |  |  |
| ГОСТ 27.202-83. Технологические системы. Методы оценки надежности по параметрам качества изготовляемой продукции. – М.: Госкомитет по стандартам, 1984. – 50 с. |  |  |
| ГОСТ 16319-80. Цепи размерные. Термины, определения и обозначения. – М.: Изд-во стандартов, 1980. – 24 с. |  |  |
| ГОСТ 16320-80. Цепи размерные. Расчет плоских цепей. – М.: Изд-во стандартов, 1980. – 29 с. |  |  |
| Демьянюк Ф.С. технологические основы поточно-автоматизированного производства. – М.: Высшая школа, 1968. – 700 с. |  |  |
| Дипломное проектирование по технологии машиностроения. | 33 |  |
| Ермаков С.С., Вязников Н.Ф. Металлокерамические детали в машиностроении. – Л.: Машиностроение, 1975. – 232 с. |  |  |
| Иващенко И.А. Технологические размерные расчеты и способы автоматизации. – М.: Машиностроение, 1975. – 222 с. |  |  |
| Корсаков В.С. Основы конструирования приспособлений в машиностроении. – М.: Машиностроение, 1983. – 277 с. | 5\* |  |
| Овчаров А.А. Прикладные задачи теории массового обслуживания. – М.: Машиностроение, 1969. – 320 с. | 5 |  |
| Организация группового производства / Под ред. С.П. Митрофанова и В.А. Петрова. – М.: Машиностроение, 1980. – 287 с. | 1\* |  |
| Проектирование технологии / Под ред. Ю.М. Соломенцева. – М.: Машиностроение, 1990. – 415 с. | 9 |  |
| РД 50-174-80. Методические указания ЕСТПП. Выбор оптимальной величины коэффициента закрепления операций для предприятий машино- и приборостроения. – М.: Изд-во стандартов, 1980. – 23 с. |  |  |
| Справочник технолога-машиностроителя / Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. – В 2 т. Т. 1. – М.: Машиностроение, 1985. – 655 с. | 5 |  |
| Справочник технолога-машиностроителя / Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. – В 2 т. Т. 2. – М.: Машиностроение, 1986. – 495 с. |  |  |
| Станочные приспособления / Под ред. Б.Н. Вардашкина. – М.: Машиностроение, 1984. – 592 с. | 12 |  |
| СТ СЭВ 144 – 75. Единая система допусков и посадок. – М.: Изд-во стандартов, 1975. – 51 с. |  |  |
| Технологичность конструкций изделий: Справочник / Под ред. Ю.Д. Амирова. – М.: машиностроение, 1985. – 367 с. | 4 |  |
| 32 |  | Организация воздушного движения | Б.В. Кошелев Электронный конспект лекций по курсу "Воздушная навигация и самолетовождение" |  |  |  |
| Б.В. Кошелев Электронные методические указания по проведению практических занятий по курсу "Воздушная навигация и самолетовождение" |  |  |
| Н.Ф. Зобов, Кошелев Б.В. Современные проблемы развития и внедрения аэронавигационной системы будущего. – М., МАИ, 2003, 202 стр. | 79 |  |
| Под ред. Г.А. Кржижановского Концепция и системы СNS/ATM в гражданской авиации, М. ИКЦ «Академкнига», 2003 |  |  |
| Т.Г. Анодина, А.А.Кузнецов, Е.Д. Маркович. Автоматизация управления воздушным движением. Москва, Транспорт, 1992, 279 стр. | 6 |  |
| Михайлов Н.А. Воздушная навигация,- Центр подготовки и сертификации авиационного персонала, Новосибирск,2000, 169 стр. |  |  |
| Репников А.В. и др. Основы построения навигационно-пилотажных комплексов ЛА М.,МАИ, 1990, 98 стр. | 155\* |  |
| Авиационные приборы и измерительные системы. / Под ред. В.Г. Воробьева. – М.: Транспорт, 1981, 367 стр.. |  |  |
| Авиационная радионавигация; справочник. / А.А. Сосновский, И.А. Хаймович, Э.А. Лутин, И.Б. Максимов. Под ред. А.А. Сосновского. – М.: Транспорт, 1990, 263 стр.. | 7 |  |
| Алпеев С.А. и др. CAS 67. Руководство пилота. уч. пос. МАИ. М 2005 г. |  |  |
| 33 |  | Основы автоматизированного проектирования навигационных датчиков и систем | Антонов Д.А., Веремеенко К.К., Гончаренко Г.Г., Максимов В.Н., Черноморский А.И. / Под ред. Гончаренко Г.Г. Мягкие вычисления в среде Matlab в задачах прикладной гироскопии и навигации: Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2012. | 164\* | ✓ |  |
| Гончаренко Г.Г., Рогожкин С.А., Суров Э.В. Современные технологии автоматизированного проектирования и решения инженерных задач: Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2001. | 14 | ✓ |
| Гончаренко Г.Г. Компьютерные технологии визуального моделирования в задачах прикладной гироскопии и навигации: Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2005. |  |  |
| Гончаренко Г.Г. Электронный коспект лекций "Моделирование и автоматизированное проектирование элементов и систем". М.:МАИ, кафедра №305,2010, 96с |  |  |
| Гончаренко Г.Г. Электронные методические разработки по лабораторным работам "Компьютерный лабораторный практикум по основам автоматизированного проектирования".М.МАИ-каф305,2009,72с |  |  |
| Норенков И.П. Основы автоматизированного проектирования. М.: Изд. МГТУ, 2000. | 21 |  |
| Иванова Г.С. Объектно-ориентированное программирование. М.: Изд. МГТУ, 2001. | 3\* |  |
| 34 |  | Основы менеджмента | Агеева Н.Г.Минаев Э.С. Менеджмент: Конспект лекций. М Доброе слово- 2003, 124 с. | 8\* |  |  |
| Балановская Н.А. Проблемы современного менеджмента М Доброе слово- 2003, 2004. 64с. |  |  |
| Балановская Н.А. Реформирование структуры управления предприятием М Доброе слово- 2003, 120 с. |  |  |
| Березина Т.Е., Вачугов Д.Д.и др. Основы менеджмента: Учебник для вузов/Березина Т.Е., |  |  |
| Вачугов Д.Д.и др.; Под ред. Д.Д. Вачугова.-М.: Высшая школа,2001.- | 72 |  |
| Вачугов Д.Д., Веснин, В.Р.Кислякова Н.А.(п/ред.) Практикум по менеджменту: деловые игры.. | 1 |  |
| Учеб. пособие для студентов вузов. Изд-во "Высшая школа" 2007. |  |  |
| Казанцев А.К. Основы менеджмента. Практикум : Учеб.пособие для студентов вузов по спец.: | 1 |  |
| "Менеджмент организации","Управление персоналом" / А. К. Казанцев, В. И. Малюк, |  |  |
| Л. С. Серова. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2002. - 544 с. : | 1 |  |
| Комарова Н.В. Менеджмент. Конспект лекций. М Доброе слово- 2002, 64с. | 1\* |  |
| Комарова Н.В. Основы теории менеджмента. М Доброе слово- 2003, 134с. |  |  |
| Бек М.А. Менеджмент исследований и разработок(в двигателестроении) : Учеб.пособие. - |  |  |
| М., МАИ, 2005, 64 с. : ил. - Библиогр.:с.63(21 назв.). |  |  |
| Вачугов Д.Д.,и др. Основы менеджмента:Учебник Изд-во "Высшая школа" 2005. | 46\* |  |
| Минаев Э.С. и др. Менеджмент для инженера. Том I. Основы менеджмента. Издательство |  |  |
| «Доброе Слово», 2000.-2004 |  |  |
| Суворов Б.В. Многокритериальная оптимизация программы выпуска изделий машиностроительного | 5 |  |
| предприятия [Текст] : лабораторная работа по курсам "Менеджмент исследований и разработок", |  |  |
| "Производственный менеджмент" / МАИ (Гос. техн. ун-т). - М. : Доброе слово, 2007. - 23 с. : | 5 |  |
| ил. - (Современное бизнес-планирование). - Библиогр.: с. 22 (4 назв.). |  |  |
| Суворов Б.В. Оперативно-календарное планирование НИОКР [Текст] : лабораторная работа по | 5 |  |
| курсам : "Основы менеджмента", "Менеджмент исследований и разработок" , "Производственный | 5 |  |
| менеджмент" / Б. В. Суворов ; МАИ(Гос. техн. ун-т). - М : Доброе слово, 2007. - 16 с. : |  |  |
| ил. - (Современное бизнес-образование). - ISBN 978-5-89796-248-0. |  |  |
| Фатхутдинов Р.А. Инновационный менеджмент [Текст] : Учебник для вузов по эконом. и техн. | 1 |  |
| спец. и направл. - 5-е изд. ; испр. и доп. - СПб. : Питер, 2007. - 447 с. : ил. - |  |  |
| (Учебник для вузов). - Библиогр.: с.444-447 (53 назв.). |  |  |
| Агеева Н.Г. Методология адаптации систем стратегического управления наукоемкого промышленного |  |  |
| предприятия в условиях быстро изменяющейся бизнес-среды. ДСП. М.: МАИ, Доброе слово 2007 256с. |  |  |
| Бадалова А.Г. Системы управления рисками: методология, организационно-информационное обеспечение, |  |  |
| эффективность внедрения М.: ИЦ МГТУ «Станкин» , «Янус –К» 2007 .-88с. | \* |  |
| Петровская И.А. Менеджмент : век ХХ - век ХХ1 : Сб.статей / Сост.И.А.Петровская;Под ред. |  |  |
| О.С.Виханского,А.И.Наумова. - М : Экономистъ, 2004. - 334 с. : ил. - (Disciplinae). - | 27 |  |
| Библиогр.в конце ст. - ISBN 5-98118-063-3. |  |  |
| Уорд М. 50 методик менеджмента / Пер.с англ. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 200 с. : | 4 |  |
| ил. - ISBN 5-279-02599-2. |  |  |
| Периодика: Менеджмент, Менеджмент в России и за рубежом, Методы менеджмента и качества |  |  |
| 35 |  | Основы моделирования и испытания приборов и систем | Буканин В.А., Павлов В.Н. и др. Испытания приборов, устройств и систем. – СПб.: СПбГЭТУ, 2011. – 180с. |  |  |  |
| Алифанов О.М. и Андреев А.Н. Баллистические ракеты и ракеты-носители. – М.: Дрофа, 2004. – 512с. | 157 | ✓ |
| Машбиц Л.М. Комьютерная картография м зоны спутниковой связи. – М.: Горячая линия – Телеком, 2009. – 236с. |  |  |
| Шовенгердт Р.А. Дистанционное зондирование. Модели и методы обработки изображений. – М.: Техносфера, 2010. – 560с. | 2\* |  |
| Шишкин И.Ф. и Сергушев Г.Ф. Испытания и испытательное оборудование. – СПб.: СЗТУ, 1999. 37с. |  |  |
| Караштин В.М., Катков А.Г. и Родченко В.В. Основы проектирования систем наземного обеспечения. – М.: МАИ, 1998. – 312с. | 9 |  |
| Спутниковая связь и вещание: Справочник. Под ред. Л.Я. Кантора. – М.: Радио и связь, 1997. – 528с. | 2 |  |
| Соллогуб А.В., Аншаков Г.П. и Данилов В.В. Космические аппараты систем зондирования поверхности Земли. – М.: Машиностроение, 1993. – 368с. | 15 |  |
| Кринецкий Е.И., Александровская Л.Н. и др. Лётные испытания ракет и космических аппаратов. М.: Машиностроение, 1979. – 464с. |  |  |
| Проектирование и испытания ракет баллистических ракет. – М.: Воениздат, 1970.–392с. |  |  |
| Горелов В.Н. Многозональные телевизионные системы для исследования Земли из космоса. – М.: ЦНИИГАиК, 1986. – 52с. |  |  |
| 36 |  | Основы прикладной гидро- и аэродинамики | Кириллин В.А., Сычев В.В., Шейндлин А.Е. "Техническая термодинамика" М.:"Энергия", 1991 г. | 133\* |  |  |
| Волкова А.Ф. "Термодинамика и реактивные двигатели. Конспект лекций" М.: МАИ, 1973 г. | 40 |  |
| Кошкин В.К., Михайлова Т.В. "Первый закон термодинамики и его приложения" М.: МАИ, 1979 г. |  |  |
| Кошкин В.К., Михайлова Т.В. "Второй закон термодинамики и его приложения" М.: МАИ, 1979 г. | 6 |  |
| Акимов В.М. и др. под редакцией Шляхтенко. "Теория ВРД" М.: Машиностроение, 1987 г. | 174 |  |
| Иноземцева Е.Н., Макарова А.В., Михеев Ю.С. "Термодинамические процессы реактивных двигателей" М.: МАИ, 1987 г. |  |  |
| Иноземцева Е.Н., Михеев Ю.С. "Изучение процесса адиабатного истечения газа через сужающееся сопло при имитационном моделировании: Методические указания к лабораторной работе" М.: МАИ, 1990 г. |  |  |
| 37 |  | Основы теории управления | Бесекерский В.А., Попов Е.П. Теория систем автоматического управления. С-П.: Профессия, 2004 | 153 |  |  |
| Булыгин В.С., Гришанин Ю.А. и др. Основы теории автоматического управления. М.: Машиностроение, 1985 | 52 |  |
| Теория автоматического управления. Под ред. Нетушила А.В. М.: Высшая школа. ч. 1 - 1968, ч. 2 - 1972 | 1 |  |
| Ким Д.П. Теория автоматического управления. Том 1. М.: Физматгиз, 2007 |  |  |
| Ким Д.П. Теория автоматического управления. Том 2. М.: Физматгиз, 2004 |  |  |
| Тумеля П.М. Сборник задач "Нелинейные модели САУ", М.: МАИ, 1992 |  |  |
| Теория автоматического регулирования. Под ред. Солодовникова В.В. Кн. 1 и кн. 2, М.: Машиностроение, 1967 | 5 |  |
| Бабаков Н.А., Воронов А.А. и др. Теория автоматического управления. М.: Высшая школа, ч.1 и ч.2, 1977 | 5 |  |
| Филлипс Ч., Харбер Р. Системы управления с обратной связью. М.; Лаборатория базовых знаний, 2002 |  |  |
| 38 |  | Основы цифровой обработки информации | Сергиенко А. Б. Цифровая обработка сигналов. — СПб.: Питер, 2002, 608 с. | 1 |  |  |
| Андриевский Б.Р., Фрадков А.А. Элементы математического моделирования в программных средах MATLAB 5 и Scilab. – СПб.: Наука, 2001, 286 с. | 1 |  |
| Мита Ц., Хара С., Кондо Р. Введение в цифровое управление. – М.: Мир, 1994, 256с. |  |  |
| Серегин В.В., Кукулиев Р.М. Лазерные гирометры и из применение. – М.: Машиностроение, 1990, 288с. |  |  |
| Репников А.В., Сачков Г.П., Черноморский А.И. Гироскопические системы. – М.: Машиностроение, 1983, 319с. | 7 |  |
| 39 |  | Основы электро-радиоизмерений | Харт Х. Введение в измерительную технику . Мир, 1999. - 389 с. | 3 |  |  |
| 40 |  | Пилотажно-навигационные приборы и системы | А.Н. Коптев Авиационное и радиоэлектронное оборудование воздушных судов гражданской авиации. кн.1,2,3 Самара, Изд-во СГАУ, 2011 |  |  |  |
| В.Э. Джашитов, В.М. Панкратов, А.В. Голиков Общая и прикладная теория гироскопов с применениенм компьютерных технологий/Под общей редакцией акад. РАН В.Г. Пешехонова. - ЦНИИ Электроприбор, 2010, 153 |  |  |
| В.В. Матвеев, В.Я. Распопов Основы построения бесплатформенных инерциальных навигационных систем, - ЦНИИ Электроприбор, 2008 |  |  |
| В.В. Малышев, В.В. Куршин, С.Г. Ревнивых Введение в спутниковую навигацию, М. Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2008 | 820 | ✓ |
| 2. А.А. Голован, Н.А. Парусников. Математическме основы навигационных систем. Часть1. Матаматические модели инерциальной навигации. М.:Изд-воМГУ, 2010. |  |  |
| И.И. Помыкаев, В.П. Селезнев, Л.А. Дмитроченко. Навигационные приборы и системы. М., Маштностроение, 1983. | 29 | ✓ |
| П.В. Бромберг. Теория инерциальной навигации.М., Наука,1979. |  |  |
| И.В. Вовк, А.В. Липин, Ю.Н. Сарайский Зональная навигация, С-Петербург, АГА, 2003 |  |  |
| Ориентация и навигация подвижных объектов: современные информационные технологии/Под ред. Б.С. Алешина, - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006. - 424 с. | 63 |  |
| 41 |  | Правоведение | Нормативные акты: |  |  |  |
| Конституция Российской Федерации. М.1993 (с поправками от 30 декабря 2008 г., 5 февраля, 21 июля 2014 г.). Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Гражданский кодекс Российской Федерации. часть первая от 30 ноября 1994 г. N 51-ФЗ, |  |  |
| часть вторая от 26 января 1996 г. N 14-ФЗ, |  |  |
| часть третья от 26 ноября 2001 г. N 146-ФЗ и |  |  |
| часть четвертая от 18 декабря 2006 г. N 230-ФЗ. Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Кодекс об административных правоотношениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ. Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (ТК РФ). Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г. N 223-ФЗ. Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Гражданско-процессуальный кодекс от 14 ноября 2002 г. N 138-ФЗ. Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ. Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm. |  |  |
| Уголовно процессуальный кодекс от 18 декабря 2001 г. N 174-ФЗ. Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ. Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Закон РФ «О занятости населения в Российской Федерации» от 19 апреля 1991 г. N 1032-1. Режим доступа: http://ivo.garant.ru/SESSION/PILOT/main.htm |  |  |
| Учебники: |  |  |
| Правоведение: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 301 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-6044-0. Режим доступа: (/book/8D8AD39C-319D-4E76-8D5A8267E0ED73) |  |  |
| Правоведение: Учебник / М.Б. Смоленский. - 2-e изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 430 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01382-3, 500 экз. Режим доступа: bookinfo=417983 | 27 | ✓ |
| Айман Т. О. Правоведение [Электронный ресурс] Учеб. пособие. - 5-е изд. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2013. - 144 с. - (ВПО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01111-9 (РИОР), ISBN 978-5-16-006249-5 (ИНФРА-М).Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=415466 |  |  |
| Правоведение: Учебник / Под ред. И.В. Рукавишниковой, И.Г. Напалковой. - 2-e изд., изм. - М.: Норма: НИЦ Инфра-М, 2013. - 432 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-346-1, 1000 экз.Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=376839 |  |  |
| Административное право: Учебник / А.Н. Миронов. - 3-e изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0588-3, 700 экз. |  |  |
| Гражданское право. Том 1: Учебник / Г.Н. Черничкина, В.В. Бараненков, И.В. Бараненкова и др.; Под ред. Г.Н. Черничкиной - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013 - 448 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-369-01051-8, 700 экз. | 1\* |  |
| История государства и права России: Учебник / И.А. Исаев. - 4-e изд., стер. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 800 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-378-2, | 1\* |  |
| Прудников, А. С. Конституционное право России [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / А. С. Прудников и др.; под ред. А. С. Прудникова, В. И. Авсеенко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 767 с. - ISBN 978-5-238-01228-5. |  |  |
| Семейное право [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / под ред. П. В. Алексия, А. Н. Кузбагарова, О. Ю. Ильиной. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2012. - 335 с. - (Серия «Dura lex, sed lex»). - ISBN 978-5-238-01854- | 1 |  |
| Теория государства и права: Учебник / Отв. ред. В.Д. Перевалов. - 4-e изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ Инфра-М, 2013. - 496 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-131-3, 2000 экз. | 20 |  |
| Трудовое право России : Учебник / Под ред. С.П. Маврина, Е.Б. Хохлова. - 3-e изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ Инфра-М, 2012. - 608 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-328-7 | 2\* | ✓ |
| Уголовное право России. Общая и Особенная части: Учебник / Под ред. В.К. Дуюнова. - 3-e изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2012. - 681 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-369-00700-6, 1500 экз. |  |  |
| Журнал Пульс, 2014, №6 / Пульс, №6, 2014 |  |  |
| Эриашвили, Н. Д. Финансовое право [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Н. Д. Эриашвили. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2012. - 575 с. - ISBN 978-5-238-01416-6. | 1\* |  |
| 42 |  | Преддипломная практика |  |  |  |  |
| 43 |  | Программно-алгоритмическое обеспечение комплексных навигационных систем | К.К.Веремеенко, К.И. Сыпало, Д.А. Козорез. Моделирование процессов функциони-рования интегрированных систем ЛА на основе методологии объектно-ориентированного анализа и проектирования: Учебное пособие. – М.: Издательство МАИ-ПРИНТ, 2010. – 96 с.: ил. |  |  |  |
| Л.А. Дмитроченко. Элементы теории маршрутной навигации: Учебное пособие. – М.: Издательство МАИ-ПРИНТ, 2011. – 128 с.: ил. | 114 | ✓ |
| К.К. Веремеенко, М.Н. Красильщиков и др. Современные информационные технологии в задачах навигации и наведения беспилотных маневренных летательных аппаратов. / Под ред. М.Н. Красильщикова и Г.Г Себрякова. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009, 556 стр. | 98 | ✓ |
| К.К. Веремеенко и др. Управление и наведение беспилотных маневренных летательных аппаратов на основе современных информационных технологий./ Под ред. М.Н. Красильщикова и Г.Г Себрякова. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2003, 2005. – 280 с. – ISBN 5-9221-0409-8. | 45 |  |
| Б.С. Алешин, А.А. Афонин, К.К. Веремеенко, Б.В. Кошелев, В.Е. Плеханов, В.А. Тихо-нов, А.В. Тювин, Е.П. Федосеев, А.И. Черноморский. Ориентация и навигация подвижных объектов: современные информационные технологии / Под ред. Б.С. Алешина, К.К. Вереме-енко, А.И. Черноморского. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006 – 424 с | 63 |  |
| Методология летных испытаний ПНО самолетов и вертолетов. / Под ред. Д.Е. Новодвор-ской, Е.Г. Харина. - М., Машиностроение, 1984. |  |  |
| В.М. Агеев, Н. В Павлова. Приборные комплексы ЛА и их проектирование. - М., Машиностроение, 1990. | 88 |  |
| Сетевые спутниковые радионавигационные системы / B.C. Шебшаевич, П.П. Дмитриев, Н.В. Иванцевич и др.; Под ред. B.C. Шебшаевича. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Радио и связь, 1993. |  |  |
| Ю.П. Иванов, А.Н. Синяков, И.В. Филатов. Комплексирование информационно-измерительных устройств ЛА. - Л., Машиностроение, 1984. | 3 |  |
| Авиационная радионавигация: справочник. / А.А. Сосновский, И.А. Хаймович, Э.А. Лу-тин, И.Б. Максимов; Под ред. А.А. Сосновского. - М.: Транспорт, 1990 | 7 |  |
| С.С. Ривкин, Р.И. Ивановский, А.В. Костров. Статистическая оптимизация навигацион-ных систем. - Л., Судостроение, 1976. |  |  |
| 44 |  | Программные средства навигационных технологий | К.К.Веремеенко, К.И. Сыпало, Д.А. Козорез. Моделирование процессов функциони-рования интегрированных систем ЛА на основе методологии объектно-ориентированного анализа и проектирования: Учебное пособие. – М.: Издательство МАИ-ПРИНТ, 2010. – 96 с.: ил. |  |  |  |
| Л.А. Дмитроченко. Элементы теории маршрутной навигации: Учебное пособие. – М.: Издательство МАИ-ПРИНТ, 2011. – 128 с.: ил. | 114 | ✓ |
| К.К. Веремеенко, М.Н. Красильщиков и др. Современные информационные технологии в задачах навигации и наведения беспилотных маневренных летательных аппаратов. / Под ред. М.Н. Красильщикова и Г.Г Себрякова. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009, 556 стр. | 98 | ✓ |
| К.К. Веремеенко и др. Управление и наведение беспилотных маневренных летательных аппаратов на основе современных информационных технологий./ Под ред. М.Н. Красильщикова и Г.Г Себрякова. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2003, 2005. – 280 с. – ISBN 5-9221-0409-8. | 45 |  |
| Б.С. Алешин, А.А. Афонин, К.К. Веремеенко, Б.В. Кошелев, В.Е. Плеханов, В.А. Тихо-нов, А.В. Тювин, Е.П. Федосеев, А.И. Черноморский. Ориентация и навигация подвижных объектов: современные информационные технологии / Под ред. Б.С. Алешина, К.К. Вереме-енко, А.И. Черноморского. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006 – 424 с | 63 |  |
| Методология летных испытаний ПНО самолетов и вертолетов. / Под ред. Д.Е. Новодвор-ской, Е.Г. Харина. - М., Машиностроение, 1984. |  |  |
| В.М. Агеев, Н. В Павлова. Приборные комплексы ЛА и их проектирование. - М., Машиностроение, 1990. | 88 |  |
| Сетевые спутниковые радионавигационные системы / B.C. Шебшаевич, П.П. Дмитриев, Н.В. Иванцевич и др.; Под ред. B.C. Шебшаевича. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Радио и связь, 1993. |  |  |
| Ю.П. Иванов, А.Н. Синяков, И.В. Филатов. Комплексирование информационно-измерительных устройств ЛА. - Л., Машиностроение, 1984. | 3 |  |
| Авиационная радионавигация: справочник. / А.А. Сосновский, И.А. Хаймович, Э.А. Лу-тин, И.Б. Максимов; Под ред. А.А. Сосновского. - М.: Транспорт, 1990 | 7 |  |
| С.С. Ривкин, Р.И. Ивановский, А.В. Костров. Статистическая оптимизация навигацион-ных систем. - Л., Судостроение, 1976. |  |  |
| 45 |  | Производственная практика | Мельников В.Е., мельникова Е.Н., Черноморский А.И., Гончаренко Г.Г. Датчики инарциальных систем: Учеб. пособие / Под редакцией А.И. Черноморского, - М.: Изд-во МАИ-Принт, 2011, - 356 с.: ил. |  |  |  |
| Пешехонов В.Г. Гироскопы начала 21 века. Гироскопия и навигация. 2003. №4. |  |  |
| 1 Матвеев В.В., Распопов В.Я., Основы построения бесплатформенных инерциальных навигационных систем. - СП-б.: ЦНИИ "Электроприбор", 2009. |  |  |
| Алешин Б.С. и др. Ориентация и навигация подвижных объектов: современные навигационные технологии. - М.: Физматлит, 2006. | 63 |  |
| 46 |  | Системы аналитических вычислений | И. Петров, А.Лобанов. Лекции по вычислительной математике, 2006, 523с. |  |  |  |
| Н. Бахвалов, Н. Жидков, Г. Кобельков. Численные методы. М., 2002, 632 с. | 17 |  |
| Н. Калиткин. Численные методы. М., 1972. | 17\* |  |
| О. Дащенко и др. Matlab в инженерных и научных расчётах. Одеса «Астропринт» 2003, 214 с. |  |  |
| А. Самарский. Введение в численные методы. М.,1982 , 270с. | 6 |  |
| С. Иглин Математические расчеты на базе Matlab. Учебное пособие, С- Петербург: «БХВ-Петербург», 2005. |  |  |
| Е. Панкратьев, Элементы компьютерной алгебры, М.,Бином, 2007 г |  |  |
| Гончаренко Г.Г. Компьютерные технологии визуального моделирования в прикладной гироскопии и навигации Учеб.пособие с примерами приложений. МАИ, 2005. - 144 с. | 92 | ✓ |
| Гончаренко Г.Г. Моделирование и идентификация ошибок инерциальных навигационных систем на базе DELPHI-технологии . МАИ, 2012. - 176 с. | 67\* | ✓ |
| Ю. Тарасевич. Численные методы на Mathcad’е. Астрахань, 2000, 70с. |  |  |
| Г. Коткин, В. Черкасский. Компьютерное моделирование физических процессов с использованием MathLab. Новосибирск, 2001. |  |  |
| М. Лапчик, М. Рагулина, Е. Хеннер. Численные методы.М., 2004, 384с. |  |  |
| Б. Демидович, И. Марон, Э. Шувалова. Численные методы анализа, 1967, 368с. | 104 |  |
| Б. Демидович, И. Марон. Основы вычислительной математики, 1966, 663с. | 2\* |  |
| Ю. Демьянович, Компьютерная алгебра. Системы аналитических вычислений,. М.,Наука,1999 г. |  |  |
| Г. Поднебесова, Основы компьютерной алгебры, М., Бином, 2009 г. |  |  |
| 47 |  | Системы гироскопической ориентации и стабилизации | Распопов В.Я., Микромеханические приборы. Учебное пособие, Тул. Гос. Университет. Тула, 2002 г., 392 с.. | 57\* |  |  |
| Мельников В.Е., Мельникова Е.Н.,Черноморский А.И., Гончаренко Г.Г.. Датчики инерциальной информации.Под редакцией А.И.Черноморского. Москва, 2011 г.. | 5 |  |
| David Titterton, John Weston, Strapdown Inertial Navigation. Technology 2nd Edition, The Institution of Electrical Engineers, 2004 г.. |  |  |
| Смирнов Е.П., Яловенко А.В., Перфильев В.К., Воронов В.В., Технические средства судовождения, Том 2, Конструкция и эксплуатация: Учебник для ВУЗов. – СПб: «Элмор», 2000. |  |  |
| Гироскопические системы. А.В.Репников, Г.П.Сачков, А.И.Черноморский, Под редакцией А.В.Репникова –М.: Машиностроение, 1983. | 7 |  |
| Гироскопические системы. Под редакцией Д.С.Пельпора, 2-я ч., - М.: Высшая школа, 1971. | 6 |  |
| Гироскопические системы ориентации. Е.Р.Рахтеенко, - М.: Машиностроение, 1989. | 13 |  |
| Механика гироскопических систем, Л.А.Северов, /Учебное пособие/, - М.; МАИ, 1996 г. | 15 |  |
| Развитие механики гироскопических и инерциальных систем. Сборник, посвящённый академику А.Ю.Ишлинскому, -М.: Наука, 1973. |  |  |
| Ориентация, гироскопы и инерциальная навигация. А.Ю.Ишлинский, - М.: Наука, 1976. | 3 |  |
| Системы инерциальной навигации. Перевод с английского к.т.н. М.И.Малтинского, к.т.н. И.М.Окона,… Под ред. С.С.Ривкина, - Л.: Судостроение, 1967.667. |  |  |
| Киттель Ч., Найт В., Рудерман М., Механика: Учебное руководство: Пер. с англ. /Под ред. А.И. Шальникова и А.С.Ахматова. -3-е изд., испр. – М. Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1983. - /Берклеевский курс физики/. – 448 с.. | 2 |  |
| Парселл Э., Электричество и магнетизм: Учебное руководство: Пер. с англ. /Под ред. А.И. Шальникова и А.О. Вайсенберга. -3-е изд., испр. – М. Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1983. - /Берклеевский курс физики/. – 416 с.. |  |  |
| 48 |  | Системы компьютерных вычислений | И. Петров, А.Лобанов. Лекции по вычислительной математике, 2006, 523с. |  |  |  |
| Н. Бахвалов, Н. Жидков, Г. Кобельков. Численные методы. М., 2002, 632 с. | 17 |  |
| Н. Калиткин. Численные методы. М., 1972. | 17\* |  |
| А. Мудров. Численные методы для ПЭВМ на языках Бейсик, Фортран и Паскаль. Томск, 1992, 270с. | 89\* |  |
| А. Самарский. Введение в численные методы. М., , 270с. |  |  |
| С. Иглин Математические расчеты на базе Matlab. Учебное пособие, С- Петербург: «БХВ-Петербург», 2005. |  |  |
| Гончаренко Г.Г. Компьютерные технологии визуального моделирования в прикладной гироскопии и навигации Учеб.пособие с примерами приложений. МАИ, 2005. - 144 с. | 92 | ✓ |
| Гончаренко Г.Г., Рогожкин С.А., Суров Э.В. Современные технологии автоматизации проектирования и решения инженерных задач Учеб.пособие. МАИ, 2001. - 43 с. | 14 | ✓ |
| Ю. Тарасевич. Численные методы на Mathcad’е. Астрахань, 2000, 70с. |  |  |
| Г. Коткин, В. Черкасский. Компьютерное моделирование физических процессов с использованием MathLab. Новосибирск, 2001. |  |  |
| М. Лапчик, М. Рагулина, Е. Хеннер. Численные методы.М., 2004, 384с. |  |  |
| Б. Демидович, И. Марон, Э. Шувалова. Численные методы анализа, 1967, 368с. | 104 |  |
| Б. Демидович, И. Марон. Основы вычислительной математики, 1966, 663с. | 2\* |  |
| 49 |  | Случайные процессы и статистические технологии | Степанов О.А. Основы теории оценивания с приложениями к задачам обработки навигационной информации. Часть 1. Введение в теорию оценивания. СПб: ГНЦ РФ ЦНИИ "Электроприбо", 2009. |  |  |  |
| Вентцель Е.С. Теория вероятностей Учеб. для втузов. Высш.шк., 2006. - 575 с. | 654 |  |
| Савинов Г.Ф. Теория статистически оптимальных систем и ее применение при построении навигационных комплексов . МАИ, 2012. - 356 с. | 84\* | ✓ |
| Вентцель Е.С., Овчаров Л.А. Теория вероятностей и ее инженерные приложения учеб.пособие для втузов. Академия, 2003. - 459 с. | 3 |  |
| Росин М.Ф. Статистическая динамика и теория эффективности систем управления Учебник для втузов. Машиностроение, 1970. - 335 с. | 4 |  |
| 50 |  | Современные навигационные технологии | Бусурин В.И., Желтов С.Ю., Кудрявцев П.С. Аэрокосмические визуальные пространственно-временные системы. – М.: Изд-во МАИ, 2015. – 200 с.: ил. | 121 | ✓ |  |
| Поваляев А.А. Определение ориентации объектов по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем определение ориентации по одномоментным измерениям. –М: Изд-во МАИ, 2015 | 146 | ✓ |
| Методы определения навигационных параметров подвижных средств с использованием спутниковой радионавигационной системы ГЛОНАСС: монография / В.Н. Тяпкин, Е.Н. Гарин. – Красноярск: Сиб. федер. Ун-т, 2012. – 260 с. ISBN 978-5-7638-2639-5 | 5\* |  |
| Антонов Д.А., Веремеенко К.К., Гончаренко Г.Г., Максимов В.Н., Черноморский А.И. / Под ред. Гончаренко Г.Г. Мягкие вычисления в среде Matlab в задачах прикладной гироскопии и навигации: Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2012. | 164\* | ✓ |
| Ориентация и навигация подвижных объектов: современные информационные технологии / Под ред. Б.С. Алешина, К.К. Веремеенко, А.И. Черноморского. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006. – 424 с. | 63 |  |
| Современные информационные технологии в задачах навигации и наведения беспилотных маневренных летательных аппаратов./ Под ред. М.Н. Красильщикова и Г.Г Себрякова. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 562 с. – ISBN 978-5-9221-1168-3. | 98\* | ✓ |
| 51 |  | Социология | Латышева В.В. Социология учеб. для академ. бакалавриата для студентов вузов, обучающихся по непрофильным направлениям. Юрайт, 2017. - 244с. | 1 | ✓ |  |
| Кравченко А.И. Социология учебник для бакалавров: учеб. для вузов. Юрайт, 2012. - 525 с. | 10 |  |
| Кравченко А.И. Социология учебник для бакалавров вузов. Юрайт, 2012. - 1CD | 10 |  |
| Добреньков В.И., Кравченко А.И. Социология учебник для вузов по спец. социологии. ИНФРА-М, 2010. - 623 с. | 1 |  |
| Багдасарьян Н.Г., Козлова М.А., Шушанян Н.Р. Социология Учебник. Юрайт, 2010. - 590 с. | 1 |  |
| Асочаков Ю.В., Бороноев А.О., Василькова В.В., и др. Социология учебник для вузов по дисциплине "Социология". ПРОСПЕКТ, 2010. - 351 с. | 1 |  |
| Вебер М. Избранные произведения. – М., 1991. | 3\* |  |
| Гидденс Э. Социология. М.: “Эдиториал УРСС”, 1999. | 2 |  |
| Американская социологическая мысль. Тексты. Под ред. Добренькова В.И. - М., 1996. |  |  |
| История социологии в памятниках. Э. Дюркгейм. Социология: ее предмет, метод, предназначение. - М.,1995. | 3 |  |
| Парсонс Т. Система современных обществ. М.,1998. |  |  |
| Сорокин П. Человек. Цивилизация. Общество. М., 1992. | 5 |  |
| Почепцов Г.Г. Теория коммуникации. – М., 2010. |  |  |
| Кумпен А.А., Росенко С.И. Социальная дифференциация современного российского общества. – М., 2008. |  |  |
| Мальковская И.А. Знак коммуникации: Дискурсивные матрицы. – М., 2008. |  |  |
| Касьянов В.В. Социология массовой коммуникации. – М., 2009. |  |  |
| Луман Н. Эволюция. Пер. с нем. – М., 2009. |  |  |
| Штомпка П. Социология – М., 2010. | 300\* |  |
| Титц С., Коэн Л., Масон Д. Язык организаций. Пер. с англ. – М., 2008. |  |  |
| Гофман А.Б. Традиции и инновации в современной России. – М., 2008. |  |  |
| Немировский В.Г., Невирко Д.Д. Социология человека: от классических к постнеклассическим подходам. – М., 2009. |  |  |
| Нисбет Р. Прогресс: история идеи. Пер. с англ. – М. 2008. |  |  |
| Добреньков В.И., Кравченко А.И. Методы социологического исследования. – М., 2011. | 1\* |  |
| Добреньков В.И., Жабин А.П., Афонин Ю.А. Социология менеджмента. – М., 2011. |  |  |
| Кравченко А.И. Социология в вопросах и ответах. Учебное пособие. – М., 2010. |  |  |
| Кравченко А.И. Социология. Учебник – М., 2011. |  |  |
| Волков Ю.Г. Социология. Учебник – М., 2011. | 6\* |  |
| Добреньков В.И., Кравченко А.И. Методы социологического исследования. Учебник. – М., 2010. | 1\* |  |
| Фролов С.С. Общая социология. Учебник. – М., 2010. |  |  |
| Немировский В.Г. Социология. Учебник. – М., 2010. |  |  |
| Эфендиев А.Г. Общая социология. Учебное пособие. – М., 2009. | 2\* |  |
| Коломоец Е.Н. Социология. Методические указания и планы семинарских занятий для студентов факультета социального инжиниринга. – М., 2010. | 117\* | ✓ |
| Савинков В.И., Шереги Ф.Э. Образование как фактор формирования интеллектуального потенциала России . Центр социального прогнозирования и маркетинга, 2011. - 271 с. | 2 |  |
| Горшков М.К., Шереги Ф.Э. Прикладная социология : методология и методы Интерактивное учебное пособие: учеб. пособие для вузов. ФГАНУ "Центр социолог. исследований", 2012. - 402 с. | 2 |  |
| Современный социоэкономический словарь . ИНФРА-М, 2010. - 627 с. | 6 |  |
| Дудина О.М. Социальная и профессиональная адаптация молодой экономической интеллигенции на рынке труда и занятости . Финакадемия, 2010. - 110 с. | 1 |  |
| Леньков Р.В. Социальное прогнозирование и проектирование учеб. пособие для вузов по направл. 040100 "Социология" и направл. 080200 "Менеджмент" (квалификация (степень) "Бакалавр"). ЦСП и М, 2013. - 191 с. | 1 |  |
| Леньков Р.В. Социальное прогнозирование и проектирование учеб. пособие для студентов спец. "Социология" - 040201 специализации "Социология и психология управления". ГУУ, 2010. - 99 с. | 1 |  |
| 52 |  | Спецтехнология | Гаврилов А. Н., Ушаков Н. Н., Цветков Н. М. Технология авиационного электрооборудования. М., Оборонгиз, 1963, 522 с. | 4 |  |  |
| Ушаков Н. Н. Технология элементов вычислительных машин. М.: Высшая школа, 1976, 421 с. | 7 |  |
| Медведев А. М. Технология производства печатных плат. Тома 1 и 2,М.: Техносфера, 2005, 360 и 304 с. |  |  |
| Технология машиностроения: Учебник. В 2 т. Т. 1 / Под ред. А.М. Дальского. – М.: Изд-во МГТУ им. Баумана, 1999. – 559 с. | 2 |  |
| Технология машиностроения: Учебник. В 2 т. Т. 2 / Под ред. Г.Н. Мельникова. – М.: Изд-во МГТУ им. Баумана,1999.-563 с. | 2 |  |
| Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя. В 3 т. Т. 1. – М.: Машиностроение, 1980. - 728 с. | 1 |  |
| Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя. В 3 т. Т. 2. – М.: машиностроение, 1980. – 559 с. | 1 |  |
| Базы и базирование в машиностроении. Термины и определения. – М.: Изд-во стандартов, 1976. – 36 с. |  |  |
| Барташов Л.В. технология и экономика. – М.: Машиностроение, 1983. – 152 с. |  |  |
| Болотин Х.Л., Костромин Ф.П. Станочные приспособления. – М.: Машиностроение, 1973. – 344 с. | 1 |  |
| Горошкин А.К. Приспособления для металлорежущих станков: Справочник. – М.: Машиностроение, 1976. – 301 с. | 7\* |  |
| Гамрат-Курек Л.И., Иванов К.Ф. Выбор варианта изготовления изделий и коэффициенты затрат. – М.: Машиностроение, 1975. – 133 с. |  |  |
| ГОСТ 14316-75. Правила разработки групповых технологических процессов. – М.: Изд-во стандартов, 1975. – 35 с. |  |  |
| ГОСТ 27.202-83. Технологические системы. Методы оценки надежности по параметрам качества изготовляемой продукции. – М.: Госкомитет по стандартам, 1984. – 50 с. |  |  |
| ГОСТ 16319-80. Цепи размерные. Термины, определения и обозначения. – М.: Изд-во стандартов, 1980. – 24 с. |  |  |
| ГОСТ 16320-80. Цепи размерные. Расчет плоских цепей. – М.: Изд-во стандартов, 1980. – 29 с. |  |  |
| Демьянюк Ф.С. технологические основы поточно-автоматизированного производства. – М.: Высшая школа, 1968. – 700 с. |  |  |
| Дипломное проектирование по технологии машиностроения. | 33 |  |
| Ермаков С.С., Вязников Н.Ф. Металлокерамические детали в машиностроении. – Л.: Машиностроение, 1975. – 232 с. |  |  |
| Иващенко И.А. Технологические размерные расчеты и способы автоматизации. – М.: Машиностроение, 1975. – 222 с. |  |  |
| Корсаков В.С. Основы конструирования приспособлений в машиностроении. – М.: Машиностроение, 1983. – 277 с. | 5\* |  |
| Овчаров А.А. Прикладные задачи теории массового обслуживания. – М.: Машиностроение, 1969. – 320 с. | 5 |  |
| Организация группового производства / Под ред. С.П. Митрофанова и В.А. Петрова. – М.: Машиностроение, 1980. – 287 с. | 1\* |  |
| Проектирование технологии / Под ред. Ю.М. Соломенцева. – М.: Машиностроение, 1990. – 415 с. | 9 |  |
| РД 50-174-80. Методические указания ЕСТПП. Выбор оптимальной величины коэффициента закрепления операций для предприятий машино- и приборостроения. – М.: Изд-во стандартов, 1980. – 23 с. |  |  |
| Справочник технолога-машиностроителя / Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. – В 2 т. Т. 1. – М.: Машиностроение, 1985. – 655 с. | 5 |  |
| Справочник технолога-машиностроителя / Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. – В 2 т. Т. 2. – М.: Машиностроение, 1986. – 495 с. |  |  |
| Станочные приспособления / Под ред. Б.Н. Вардашкина. – М.: Машиностроение, 1984. – 592 с. | 12 |  |
| СТ СЭВ 144 – 75. Единая система допусков и посадок. – М.: Изд-во стандартов, 1975. – 51 с. |  |  |
| Технологичность конструкций изделий: Справочник / Под ред. Ю.Д. Амирова. – М.: машиностроение, 1985. – 367 с. | 4 |  |
| 53 |  | Спутниковые и радиотехнические навигационные системы | К.К. Веремеенко, Б.В. Кошелев Электронный конспект лекций по курсу «Спутниковые и радиотехнические навигационные системы» |  |  |  |
| К.К. Веремеенко, Б.В. Кошелев Электронные методические указания к практическим заня-тиям по курсу «Спутниковые и радиотехнические навигационные системы» |  |  |
| А.А.Поваляев Спутниковые радионавигационные системы: время, показания часов, формирование измерений и определение относительных координат. М..:Радиотехника, 2008, 297 стр. | 99 |  |
| И.Б. Власов. Глобальные навигационные спутниковые системы. М.,Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008г., 180 с. |  |  |
| П. А. Бакулев, А. А. Сосновский Радионавигационные системы - М. : Радиотехника, 2011. - 269 с. | 49 |  |
| Радионавигационные системы: лаб. практикум под ред. П.А.Бакулева и А.А.Сосновского. - М.: Радиотехника, 2011. - 102 с. | 50 |  |
| Радионавигационные системы: сб. задач под ред. П.А.Бакулева и А.А.Сосновского. - М. : Радиотехника, 2011. - 110 с. | 50 |  |
| Сосновский А.А., Хаймович И.А. Радиотехнические системы ближней навигации и посадки летательных аппаратов. М., «Машиностроение», 1975. |  |  |
| The Global Positioning System. Interface Control Document (ICD-GPS-200), (v.IRN200C 2004). |  |  |
| Глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС. - Интерфейсный контрольный документ. - М.: Изд. КНИЦ ВКС РФ, 2005 - 54 с. |  |  |
| Авиационная радионавигация; справочник. / А.А. Сосновский, И.А. Хаймович, Э.А. Лутин, И.Б. Максимов. Под ред. А.А. Сосновского. – М.: Транспорт, 1990. | 7 |  |
| Помыкаев И.И., Селезнев В.П., Дмитроченко Л.А. Навигационные приборы и системы. М., «Машиностроение», 1983. | 29 | ✓ |
| Веремеенко К.К., Красов А.И., Стулов А.В., Шестаков И.Н. Авиационные спутниковые приемники-индикаторы фирмы Trimble: Учебное пособие. - М.: МАИ, 1998, 108 с, илл. |  |  |
| Поваляев А.А. Спутниковые радиосистемы управления движением в околоземном пространстве: Учебное пособие. - М.: МАИ, 1994. - 40 с. | 75\* |  |
| Шебшаевич В.С., Дмитриев П.П., Иванцевич Н.В. и др. Сетевые спутниковые навигацион-ные системы. - М.: Радио и связь, 1993. - 415 с. |  |  |
| Ориентация и навигация подвижных объектов. Под ред. Б.С. Алешина, К.К. Веремеенко, А.И. Черноморский. – М. ФИЗМАТЛИТ, 2006. – 422 с. | 63 |  |
| ГЛОНАСС. Глобальная спутниковая радионавигационная система. Под ред. В.Н. Харисова, А.И. Перова, В.А. Болдина, Москва ИПРЖР, 1998 | 1 |  |
| 54 |  | Теоретическая механика | Лойцянский Л.Г.., Лурье А.И.. Курс теоретической механики. Т. 1, 2. – М.: Наука. 2003. | 1\* |  |  |
| Мещерский И.В. Задачи по теоретической механике. - М.: Лань, 2010. | 1 |  |
| Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: Учеб. Пособие для техн. вузов / Под ред. А.А. Яблонского. – М.: Кронус, 2010. | 4 |  |
| Задания для курсовых работ по динамике механических систем. Под ред. Холостовой О.В. - М.: МАИ, 2005. | 313 | ✓ |
| 55 |  | Теория вероятностей и математическая статистика | Кибзун А.И., Горяинова Е.Р., Наумов А.В. Теория вероятностей и математическая статистика. Базовый курс с примерами и задачами., 2-е изд. (доп. и испр.) М: Наука, Физ.-Мат. Лит., 2007 (14,5 л.) | 548 |  |  |
| Пугачев В.С. "Теория вероятностей и математическая статистика". - М.: Наука, 1979. | 72 |  |
| Теория вероятностей и математическая статистика в задачах / В. А. Ватутин, Г. И. Ивченко, Ю. И. Медведев, В. П. Чистяков. — М.: Дрофа, 2003. | 1\* |  |
| Болдин М.В., Кочетков Е.С. Практикум по теории вероятностей. М.: МАИ,1993. | 303 |  |
| "Методические указания к выполнению лабораторных работ по математической статистике" / Под ред. Кочеткова Е.С. - М.: МАИ, 1989. | 2 |  |
| Теория вероятностей и математическая статистика: Лабораторные работы / М.В. Болдин, Е.Р. Горяинова, А.Р. Панков, С.С. Тарасова - М.: Изд-во МАИ, 1992. | 100 |  |
| Справочник по теории вероятностей и математической статистике / В. С. Королюк, Н. И. Портенко, А. В. Скороход, А. Ф. Турбин. — М.: Наука, 1985. | 25 |  |
| Большев Л. Н., Смирнов Н. В. Таблицы математической статистики. — М.: Наука, 1983. |  |  |
| 56 |  | Теория случайных процессов | Степанов О.А. Основы теории оценивания с приложениями к задачам обработки навигационной информации. Часть 1. Введение в теорию оценивания. СПб: ГНЦ РФ ЦНИИ "Электроприбо", 2009. |  |  |  |
| Вентцель Е.С. Теория вероятностей Учеб. для втузов. Высш.шк., 2006. - 575 с. | 654 |  |
| Савинов Г.Ф. Теория статистически оптимальных систем и ее применение при построении навигационных комплексов . МАИ, 2012. - 356 с. | 84\* | ✓ |
| Вентцель Е.С., Овчаров Л.А. Теория вероятностей и ее инженерные приложения учеб.пособие для втузов. Академия, 2003. - 459 с. | 3 |  |
| Росин М.Ф. Статистическая динамика и теория эффективности систем управления Учебник для втузов. Машиностроение, 1970. - 335 с. | 4 |  |
| 57 |  | Теория функций комплексного переменного | М.А. Лаврентьев, Б.В. Шабат. Методы теории функций комплексного переменного. Лань, 2002, 749 с. | 10\* |  |  |
| М.Л. Краснов, А.И. Киселёв, Г.И. Макаренко. Функции комплексного переменного. Задачи и примеры с подробными решениями. Серия "Вся высшая математика в задачах". УРСС, 2003, 208 с. |  |  |
| Г.Л. Лунц, Л.Э. Эльсгольц. Функции комплексного переменного. Лань, 2002., 304 с. | 1 |  |
| Маркушевич А.И. Краткий курс теории аналитических функций. М., Эдиториал УРСС, 2009. 424 с. | 44\* |  |
| Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. Функции комплексного переменного. Задачи и примеры с подробными решениями. М., Эдиториал УРСС, 2012. 208 с. | 5\* |  |
| Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. Операционное исчисление. Теория устойчивости. Задачи и примеры с подробными решениями. М. Эдиториал УРСС, 2009. 176 с. | 2\* |  |
| Б.Л. Шабат. Введение в комплексный анализ 2-х томах. Лань, 2004, 336 с. | 7\* |  |
| А.И. Маркушевич. Краткий курс теории аналитических функций. Мир, 2006, 423 | 44\* |  |
| А.Г. Свешников. Теория функций комплексного переменного. Физ.-мат. литература, 2001, 336 с. | 4\* |  |
| М.И. Шабунин. Теория функций комплексного переменного., Юнимедиастайл, 2002, 248 с. | 11 |  |
| Пантелеев А.В., Якимова А.С. Теория функций комплексного переменного и операционное исчисление в примерах и задачах. М., Высшая школа, 2007, 445 с. | 100 |  |
| Каменский Г.А. Лекции по теории функций комплексного переменного, операционному исчислению и теории разностных уравнений. М., Высшая школа, 2008, 156 с. |  |  |
| 58 |  | Учебная практика 2 | Мельников В.Е., Мельникова Е.Н., Черноморский А.И., Гончаренко Г.Г., Датчики инерциальной инфомации под редакцией А.И. Черноморского: Учеб. пособие. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2011, - 396 с.: ил. |  |  |  |
| Алешин Б.С., и др. Ориентация и навигация подвижных объектов: современные навигационные технологии / под редакцией Алешина Б.С.,Веремеенко К.К., Черноморского А.И. -М.:ФИЗМАТЛИТ, 2006, 424 С. ISBN 5-9221-0735-6 | 63 |  |
| Бобровский С. Delpyi 7. Учебный курс - С-Петербург: "Питер", 2003 |  |  |
| 4 Нортон П. Персональный компьютер: аппаранто-программная организация. Книга 1. С.Петербург: "БХВ-Петербкрг", 2006 |  |  |
| Омельченко Л, Федоров А. Самоучитель Microsoft Windows С-Петербург: "БХВ Петербург" 2002. |  |  |
| 59 |  | Учебная практика I | Мельников В.Е., Мельникова Е.Н., Черноморский А.И., Гончаренко Г.Г., Датчики инерциальной инфомации под редакцией А.И. Черноморского: Учеб. пособие. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2011, - 396 с.: ил. |  |  |  |
| Алешин Б.С., и др. Ориентация и навигация подвижных объектов: современные навигационные технологии / под редакцией Алешина Б.С.,Веремеенко К.К., Черноморского А.И. -М.:ФИЗМАТЛИТ, 2006, 424 С. ISBN 5-9221-0735-6 | 63 |  |
| Бобровский С. Delpyi 7. Учебный курс - С-Петербург: "Питер", 2003 |  |  |
| 4 Нортон П. Персональный компьютер: аппаранто-программная организация. Книга 1. С.Петербург: "БХВ-Петербкрг", 2006 |  |  |
| Омельченко Л, Федоров А. Самоучитель Microsoft Windows С-Петербург: "БХВ Петербург" 2002. |  |  |
| 60 |  | Физика | Лаушкина Л.А., Солохина Г.Э., Черкасова М.В. Практический курс физики.Молекулярная физика и термодинамика учеб. пособие для вузов по напр. и спец. в области техники и технологии. ВВИА им.Н.Е.Жуковского, 2007. - 155 с. | 2 |  |  |
| Соколова Е.Ю., Мартыненко Т.П., Одинцова Г.А., Пронина В.С. Практический курс физики.Квантовая физика.Элементы физики твердого тела и ядерной физики Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии. ВВИА им.Н.Е.Жуковского, 2008. - 209 с. | 24 |  |
| Бабецкий В.И., Третьякова О.Н. Прикладная физика. Механика. Электромагнетизм Учеб. пособие для вузов . Высш.шк., 2005. - 328 с. | 31 |  |
| Анисимов В.М., Данилова И.Н., Пронина В.С., Солохина Г.Э. Лабораторные работы по физике Электричество.Оптика.Атомная физика.Физика твердого тела Учеб. пособие для втузов. ВВИА им.Н.Е.Жуковского, 2008. - 220 с. | 57 |  |
| Соколова Е.Ю., Рудакова Л.И. Практический курс физики.Волновая оптика [Пособие для самостоят. работы студентов]. ВВИА им.Н.Е.Жуковского, 2008. - 135 с. | 22 |  |
| Савельев И.В. Волны. Оптика Курс общей физики в 5-ти кн. : учеб. пособие для вузов. Астрель: АСТ, 2006. - 256 с. | 183 |  |
| Савельев И.В. Курс общей физики Механика Учеб.пособие для вузов: В 5 кн.. Наука:Физматлит, 1998. - 336 с. | 7 |  |
| Савельев И.В. Курс общей физики Механика Учеб.пособие для вузов: В 5 кн.. Наука:Физматлит, 1998. - 336 с. | 7 |  |
| Бобошина С.Б., Измайлов Г.Н. Тепловые процессы Учеб. пособие. МАИ, 2016. - 97 с. | 376 | ✓ |
| Измайлов Г.Н., Озолин В.В. Лекции по курсу общей физики. Квантовая физика учеб. пособие для вузов по техн. направлениям подготовки и специальностям. МАИ, 2015. - 187 с. | 421 | ✓ |
| Матвеев А.Н. Механика. М.: Высшая школа, 1978. |  |  |
| Матвеев А.Н. Молекулярная физика. М.: Высшая школа, 1981. | 5\* |  |
| Матвеев А.Н. Электромагнетизм. М.: Высшая школа, 1985. |  |  |
| Матвеев А.Н. Атомная физика. М.: Высшая школа, 1989. | 8 |  |
| Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики. М.: Высшая школа, 2002 | 98 |  |
| Иродов И.Е. Электромагнетизм:Основные законы Учеб.пособие для вузов. Физматлит, 2000. - 351 с. | 1 |  |
| Иродов И.Е. Задачи по общей физике Учеб.пособие. Лань, 2003. - 416 с. | 1 |  |
| Анисимов В.М., Лаушкина Л.А., Третьякова О.Н. Физика в задачах Учеб. пособие для втузов. Вузовская книга, 2007. - 239 с. | 1 |  |
| 61 |  | Физическая культура (спортивные секции) | Для проведения теоретического раздела: |  |  |  |
| Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь: Учебник. – М.: Гардарики, 2008 |  |  |
| Психология здоровья: Учебник для вузов/под ред. Г.С. Никифорова – М.; СПб…; «Питер», 2006 | 2 |  |
| Теория и организация адаптивной физической культуры: Учебник/ Под ред. проф. С.П. Елисеева. – М.: Советский спорт, 2005 |  |  |
| Физическая культура студента: Учебник для студентов высших учебных заведений/ Под общей редакцией В.И. Ильинича. – М.: Гардарики, 2009 | 6\* |  |
| Физическая культура и здоровье: Учебник/ под ред. В.В. Пономаревой – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2001 | 1\* |  |
| Физическая культура. Учебное пособие для студентов технических факультетов/ Я.Н. Гулько, С.Н. Зуев и др. – М.: 2000 |  |  |
| Физическая культура (курс лекций): Учебное пособие. под общ. ред. Л.М. Волковой, П.В. Половникова – СПб…: СПб ГТУ, 1998 |  |  |
| Физическая культура: Учебное пособие для подготовки к экзаменам/ под общ. ред. В.Ю. Волкова и В.И. Загорулько. – М.: СПб…: «Питер», 2004. | 1 |  |
| Для проведения методико-практического раздела: |  |  |
| Анищенко В.С. Физическая культура: Методико-практические занятия студентов: учеб. пособие – М.: Изд-во РУДН, 1999 | 1 |  |
| Чоговадзе А.В., Прошляков В.Д., Мацук М.Г. Физическое воспитание в реабилитации студентов с ослабленным здоровьем. – М.: Высшая школа, 1986 |  |  |
| Реабилитация здоровья студентов средствами физической культуры: Учебное пособие. Волков В.Ю., Волкова Л.М. – СПб ГТУ. СПб, 1998 |  |  |
| Для проведения теоретического раздела: |  |  |
| Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь: Учебник. – М.: Гардарики, 2008 |  |  |
| Психология здоровья: Учебник для вузов/под ред. Г.С. Никифорова – М.; СПб…; «Питер», 2006 | 2 |  |
| Теория и организация адаптивной физической культуры: Учебник/ Под ред. проф. С.П. Елисеева. – М.: Советский спорт, 2005 |  |  |
| Физическая культура студента: Учебник для студентов высших учебных заведений/ Под общей редакцией В.И. Ильинича. – М.: Гардарики, 2009 | 6\* |  |
| Физическая культура и здоровье: Учебник/ под ред. В.В. Пономаревой – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2001 | 1\* |  |
| Физическая культура. Учебное пособие для студентов технических факультетов/ Я.Н. Гулько, С.Н. Зуев и др. – М.: 2000 |  |  |
| Физическая культура (курс лекций): Учебное пособие. под общ. ред. Л.М. Волковой, П.В. Половникова – СПб…: СПб ГТУ, 1998 |  |  |
| Физическая культура: Учебное пособие для подготовки к экзаменам/ под общ. ред. В.Ю. Волкова и В.И. Загорулько. – М.: СПб…: «Питер», 2004. | 1 |  |
| Для проведения методико-практического раздела: |  |  |
| Анищенко В.С. Физическая культура: Методико-практические занятия студентов: учеб. пособие – М.: Изд-во РУДН, 1999 | 1 |  |
| Чоговадзе А.В., Прошляков В.Д., Мацук М.Г. Физическое воспитание в реабилитации студентов с ослабленным здоровьем. – М.: Высшая школа, 1986 |  |  |
| Реабилитация здоровья студентов средствами физической культуры: Учебное пособие. Волков В.Ю., Волкова Л.М. – СПб ГТУ. СПб, 1998 |  |  |
| Ильинич В.И. Студенческий спорт и жизнь: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. – М.: АО «Аспект Пресс», 1995 | 4 |  |
| Самостоятельные занятия физическими упражнениями: Учебно-методическое пособие. Лутченко Н.Г, Щеголев В.А., Волков В.Ю., и др.: - СПб.: СПб ГТУ, 1999 |  |  |
| Родиченко В.С. и др. Олимпийский учебник студента: Пособие для формирования системы олимпийского образования в нефизкультурных высших учебных заведениях – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Советский спорт, 2009 |  |  |
| Физическая культура: Печатная версия электронного учебника/ В.Ю. Волков, Л.М. Волкова: 2-ое издание испр. и доп. – СПб.: Изд-во Политехн. Ун-та, 2009. 322 с. |  |  |
| 62 |  | Философия | Учебно-методическая литература |  |  |  |
| Философия. Учебник для студентов вузов нефилософских специальностей /А.Ф.Зотов, В.В.Миронов, А.В.Разин и др Серия «Классический университетский учебник» - 6-е изд. – М., «Проспект», 2011. | 1 |  |
| История и философия науки (Философия науки). Учебник – М.: АЛЬФА-М-ИНФРА-М, 2008. |  |  |
| Философия. Учебник для вузов /Под ред В.В.Миронова М.: «Норма»,2009. |  |  |
| Философия. Исторический и систематический курс. Учебник – М.: Логос, 2004. | 300 |  |
| Введение в философию. Учебное пособие для высших учебных заведений. – М.: Республика, 2003. | 7 |  |
| Крянев Ю.В., Павлова Т.П., Моторина Л.Е. Основные принципы и понятия философии. Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2007. | 956 |  |
| Моторина Л.Е. Философская антропология. Учебное пособие.М.: Высшая школа, 2003. |  |  |
| История русской философии. Учебник / Под ред. Маслина М.А.. - М.: Республика, 2007. |  |  |
| Другие виды литературы |  |  |
| Аристотель. Метафизика. М., 1998 (Библиотека образования). | \* |  |
| Бердяев Н.А. Философия как творческий акт. М., 1998 (Библиотека образования) |  |  |
| Вернадский В.И. О научном мировоззрении. М., 1998 (Библиотека образования) |  |  |
| Гегель. Наука логики. М., 1998 (Библиотека образования). | 2\* |  |
| Декарт. Правила для руководства ума.- М., 2000. (Библиотека образования). |  |  |
| Древнекитайская философия. - Т.1-2. М., 1973. | 1\* |  |
| Зотов А.Ф., Мильвиль Ю.К. Западная философия ХХ века.- М., 2004. |  |  |
| Ильин И.А. Что есть философия? М., 1998 (Библиотека образования). |  |  |
| Канке В.А. Основные философские направления и концепции науки. - М., 2006. | 20\* |  |
| Мудрое слово Древней Руси. - М., 1998 (Библиотека образования). | 2\* |  |
| Соловьев В.С. Несколько слов о настоящей задаче философии. Исторические дела философии. М., 1998 (Библиотека образования). |  |  |
| Чаадаев П.Я. Из философических писем. Апология сумасшедшего. - М., 1998. (Библиотека образования). |  |  |
| История философии. Запад-Россия-Восток. Кн.1-4. - М.: Греко-латинский кабинет, 1995-1999. | 4\* |  |
| Новая философская энциклопедия, в 4-х т (Ин-т философии РАН, Нац. Обществ. Научный фонд. - М.: Мысль, 2000-2001. |  |  |
| Реале Дж., Антисери Д. Западная философия от истоков до наших дней. Т. 1-4. СПб: ТОО ТК «Петрополис», 1994-1997. | 2 |  |
| Хрестоматия по философии /составитель Алексеев П.В., Панин А.В./–М.;2000. | 1\* |  |
| 63 |  | Химия | Зимон А.Д., Лещенко Н.Ф. Коллоидная химия. М.; 2003. | 1\* |  |  |
| Зимон А.Д. Физическая химия. М.; 2003. |  |  |
| Основы аналитической химии. Практическое руководство: Учеб. пособие для вузов. / Под ред. Ю.А. Золотова. – М.: Высш. шк., 2003.. |  |  |
| Основы аналитической химии. Задачи и вопросы: Учеб. пособие для вузов. / Под ред. Ю.А. Золотова. – М.: Высш. шк., 2002. |  |  |
| Ипполитов Е.Г., Артемов А.В., Батраков В.В. Физическая химия. М., 2005. |  |  |
| Коржуков Н.Г. Общая и неорганическая химия. М., 2004. |  |  |
| Кругляков П.М.,Лещенко Н.Ф. Физическая и коллоидная химия. М., 2007. |  |  |
| Никольский А.Б.,Суворов А.В. Химия. СПб., 2001. |  |  |
| Семенов И.Н., Перфилова Н.Л. Химия. СПб.,2000. |  |  |
| Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия. М.: Высшая школа, 2000. | \* |  |
| Карапетьянц М.Х., Дракин С.И. Строение вещества. М.: Высшая школа 2001. |  |  |
| Коровин Н.В. Общая химия учебник для вузов по техн. направл. и спец.. Высш.шк., 2009. - 557 с. | 495 |  |
| Глинка Н.Л. Общая химия Учеб. пособие. Кнорус, 2010. - 746 с. | 10 |  |
| Буданова Н.С., Бункина Н.А., Грызлов В.Н., Селиванова С.И., Фармаковская А.А. Растворы. Электрохимия учеб. пособие к лаб. практикуму по химии. МАИ-ПРИНТ, 2009. - 97 с. | 947 | ✓ |
| Буданова Н.С., Грызлов В.Н., Селиванова С.И., Семенова М.А., Фармаковская А.А. Химическая термодинамика. Химическая кинетика. Физико-химические методы анализа учеб. пособие к лаб. практикуму по химии. МАИ-ПРИНТ, 2009. - 95 с. | 931 |  |
| Бажин Н.М., и др., Музыкантов В.С., Пармон В.Н. Задачи по химической термодинамике Учеб. пособие для вузов . Химия, 2001. - 120 с. | 2 |  |
| Васильев В.П. Аналитическая химия Физико-химические методы анализа Учебник для вузов по химико-технолог.спец.. Дрофа, 2002. - 383 с. | 1 |  |
| Васильев В.П., Кочергина Л.А., Орлова Т.Д. Аналитическая химия.Сборник вопросов, упражнений и задач Учеб.пособие для вузов по напр.подготовки диплом.спец.хим.-технол.профиля. Дрофа, 2003. - 319 с. | 1 |  |
| Воробьев Н.К., Годнев И.Н., и др., Краснов К.С. Строение вещества.Термодинамика Физическая химия В 2 кн.:Учеб. для вузов. Высш. шк., 2001. - 512 с. | 30 |  |
| Павлов Н.Н. Общая и неорганическая химия Учебник для вузов по напр."Полиграфия"."Металургия","Техонолг.изделий текстиль.и легк.пром-сти","Материаловед.и технол.новых материалов","Технол.продукт.питания",""Защита окр.среды". Дрофа, 2002. - 447 с. | 1 |  |
| Гальванотехника / Справочник под ред. Гинберга А.М., Иванова А.Ф., Кравченко Л.Л. М.: Металлургия, 1987. | 3\* |  |
| Соросовский образовательный журнал, М.: ISSEP, 1996-1999 гг. |  |  |
| 64 |  | Цифровые информационно-измерительные системы | Сергиенко А. Б. Цифровая обработка сигналов. — СПб.: Питер, 2002, 608 с. | 1 |  |  |
| Андриевский Б.Р., Фрадков А.А. Элементы математического моделирования в программных средах MATLAB 5 и Scilab. – СПб.: Наука, 2001, 286 с. | 1 |  |
| Мита Ц., Хара С., Кондо Р. Введение в цифровое управление. – М.: Мир, 1994, 256с. |  |  |
| Серегин В.В., Кукулиев Р.М. Лазерные гирометры и из применение. – М.: Машиностроение, 1990, 288с. |  |  |
| Репников А.В., Сачков Г.П., Черноморский А.И. Гироскопические системы. – М.: Машиностроение, 1983, 319с. | 7 |  |
| 65 |  | Численные методы | Пирумов У.Г. Численные методы: Учебное пособие для студ. втузов. – М.: Дрофа, 2007. | 196 |  |  |
| В.Ю.Гидаспов, И.Э.Иванов, Д.Л.Ревизников, В.Ю.Стрельцов, В.Ф.Формалев. | 2 | ✓ |
| Под редакцией У.Г.Пирумова. Численные методы. Сборник задач. – М.: Дрофа, 2007. |  |  |
| Формалев В.Ф., Ревизников Д.Л. Численные методы. – М.: Физматлит, 2004. | 9 |  |
| И.Б. Петров, А.И. Лобанов. Лекции по вычислительной математике. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. |  |  |
| Вержбицкий В.М. Основы численных методов. Учебное пособие для вузов. – М.: Высшая школа, 2002. | 41 |  |
| Потабенко Н.А. Численные методы решения инженерных задач - М: изд-во МАИ, 2008. | 21 |  |
| Потабенко Н.А. Численные методы - М:изд-во МАИ-ПРИНТ, 2011 | 71 | ✓ |
| В.В. Воеводин, Вл.В. Воеводин. Энциклопедия линейной алгебры. Электронная система ЛИНЕАЛ. – СПб.: БХВ\_Петербург, 2006. |  |  |
| Каханер. Д, Моулер К., Нэш С. Численные методы и программное обеспечение. – М.: Мир, 1998. | 2\* |  |
| Дж. Деммель. Вычислительная линейная алгебра. Теория и приложения. – М.: Мир, 2001 | 1 |  |
| Самарский А.А., Вабищевич П.Н. Численные методы решения задач конвекции-диффузии. – М.: Эдиториал УРСС, 1999. | 1\* |  |
| Куликовский А.Г., Погорелов Н.В., Семенов А.Ю. Математические вопросы численного решения гиперболических систем уравнений. – М.: Физматлит, 2001. | 1 |  |
| Б.М. Павлов, М.Д. Новиков. Автоматизированный практикум по нелинейной динамике (синергетике). – М.: МГУ, 2006. |  |  |
| Самарский А.А., Михайлов А.П. Математическое моделирование. – М.: Физматлит, 2002. | 3 |  |
| Винников В.В., Ревизников Д.Л. Компьютерный практикум по численному решению задач математической физики в областях с криволинейными границами. |  |  |
| // Межвуз. сборник «Информационные технологии и программирование», Выпуск 1 (13), М: МГИУ, 2005. |  |  |
| 66 |  | Экономика | Экономика для инженера (в 2-х частях): учебник/ Под ред. Ю.А. Комарницкого, А.К. Сапора – М.: Высшая школа, Доброе слово, 2001. |  |  |  |
| Кочетов и др. Инженерная экономика: учебник. Изд-во МГТУ им. Баумана, 2005. |  |  |
| Курс экономической теории / Под.ред. М.Н. Чепурина., Е.А. Киселевой – Киров, 2005. | 2\* |  |
| Курс экономической теории: Учебное пособие / Рук. авт. колл. А.В. Сидорович. – М.: ДИС, 2007. | 73 |  |
| Станковская И.К., Стрелец И.А. Экономическая теория: учебник. Изд-во Эксмо, 2006. |  |  |
| Методические указания и планы семинарских занятий по дисциплине «Экономическая теория» /Под ред. Сапора А.К. – М.: МАИ-ПРИНТ, 2008. | 963 | ✓ |
| Тесты и задачи по экономической теории. Учебное пособие МАИ /Под ред. Сапора А.К. и Чирсковой Н.А. – М.: МАИ-ПРИНТ, 2011. | 913 | ✓ |
| Комарницкий Ю.А., Сапор А.К., Ахметов А.Г., Басаргина О.А., Ермолаева М.Г., Канащенкова Н.В. Макроэкономика. Мировая экономика. Переходная экономика Экономика для инженера в 2-х ч. : учебник. Высш. шк.:Доброе слово, 2001. - 375 с. | 979 |  |
| Басаргина О.А., Ермолаева М.Г., Коляго В.С., Комарницкий Ю.А., Лебедева Е.В., Сапор А.К. Введение в экономическую теорию. Микроэкономика Экономика для инженера в 2-х ч. : учебник. Высш. шк.:Доброе слово, 2001. - 359 с. | 896 |  |
| Ермолаева М.Г., Новикова Е.А., Писаренко Л.Н., Родичева Т.М., Сапор А.К., Чирскова Н.А. Тесты и задачи по экономической теории Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2011. - 78 с. | 913 | ✓ |
| Брю С.Л., Макконнелл К.Р. Экономикс: Принципы, проблемы и политика учебник: пер. с англ.. ИНФРА-М, 2000. - 528 с. | 2 |  |
| Брю С.Л., Макконнелл К.Р. Экономикс краткий курс : учебник. ИНФРА-М, 2010. - 461 с. | 20 |  |
| Самуэльсон Пауль А. Вводный курс Экономика . Алфавит, 1993. - 430 с. | 1 |  |
| Пол А. Самуэльсон, Вильям Д. Нордхаус. Экономика. Пятнадцатое издание, М.: Бином – КноРус, 1997 или Шестнадцатое издание, М.: Издат. дом «Вильямс», 2000. |  |  |
| Кэмпбелл Р. Макконнелл, Стэнли Л. Брю. Экономикс. М.: ИНФРА-М, 2006. |  |  |
| Н. Грегори Мэнкью. Макроэкономика. М.: Изд-во МГУ, 1994 и последующее издание 2010. |  |  |
| В.М. Гальперин, П.И. Гребенников, А.И. Леусский, Л.С. Тарасевич. Макроэкономика. Спб.: Изд-во Спб. гос. университета эко-ки и финансов, 1997 и последующее издание 2006. | 7\* |  |
| Деньги, кредит, банки. Под ред. О.И.Лаврушина М.: Финансы и статистика, 1999 и 2000. | 4\* |  |
| Международные валютно-кредитные и финансовые отношения. Под ред. Л.Н. Красавиной. М.: Финансы и статистика, 1994 и последующее издание 2005. | 3\* |  |
| П.Х. Линдерт. Экономика мирохозяйственных связей. М.: Прогресс, 1992. |  |  |
| Миклашевская Н.А., Холопов А.В. Международная экономика (Серия «Учебники МГУ») М.: Дело и сервис, 1998 и последующее издание 2004. |  |  |
| Албегова И.М., Емцов Р.Г., Холопов А.В. Государственная экономическая политика (Серия «Учебники МГУ») М.: Дело и сервис, 1998 и последующие издания. |  |  |
| Экономический рост и вектор развития современной России. Под ред. К.А. Хубиева. М.: Экон. фак-т МГУ, ТЕИС, 2004. |  |  |
| Проблемы и противоречия воспроизводства в России в контексте мирового экономического развития. Теория. Сопоставления. Поиски. /Под ред. В.Н.Черковца. М.: Экон. фак-т МГУ, ТЕИС, 2004. |  |  |
| Институциональная экономика. Учебник /Под общей ред. д.э.н., проф. А. Аузана – М.: Инфра-М, 2006 и 2011. | 6\* |  |
| Актуальные вопросы институционального анализа экономики / Серия «Научная монография МАИ» /Ермолаева М.Г., Любимцева С.В., Медведева А.М., Сапор А.К. - Раздел III. Институты глобального регулирования – М.: Изд-во МАИ, 2012. | 153 |  |
| Ермолаева М.Г., Медведева А.М. Институциональная реформа международных организаций. РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция, 2006. № 4. С. 68-77. |  |  |
| Ермолаева М.Г. Саморегулирование в электронной торговле. РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция, 2004. № 1. С. 54-59. |  |  |
| Михненко П.А. Теория организации: учебник – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. |  |  |
| Иванова Т.Ю. Теория организации: учебник – 4-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2012. | 12 |  |
| 67 |  | Экономика и организация промышленности | Ильдеменов С.В., Ильдеменов А.С., Лобов С.В. Операционный менеджмент / М.: ИНФРА-М, 2009 – 337 с. |  |  |  |
| Калачанов В.Д., Сорокин А.Е., Турищева М.А. Организация производства наукоемкой продукции в авиастроении. - Калуга: КГУ им.К.Э.Циолковского,2011.- 470 с. | 120 |  |
| Клейнер Г.Б. Стратегия предприятия / М.: Дело, 2008 – 568с. |  |  |
| Авдашева С.Б., Розанова Н.М. Теория организации отраслевых рынков / М.: “Магистр”, 1998 – 320с. |  |  |
| Волков О.И., Девяткин О.В. Организация производства на предприятии (фирме) / М.: ИНФРА-М, 2004 – 448с. |  |  |
| Геворкян А.М., Минаев Э.С., Карасева А.А., и др. Экономика и организация производства летательных аппаратов / М.: Машиностроение, 1995 – 168c. | 205 |  |
| Деминг Э. Новая экономика / М.: Эксмо, 2006 – 208 с. | 1\* |  |
| Иванов Ю.Н., Токарев В.В., Уздемир А.П. Математическое описание элементов экономики / М.: Наука, Физматлит, 1994 – 416с. | 6 |  |
| Организация производства и управление предприятием / под ред. проф. О.Г. Туровца. М.: ИНФРА-М, 2006 – 544с. |  |  |
| Тироль Ж. Рынки и рыночная власть: теория организации промышленности. В 2 т. / СПб.: Экономическая школа, 2000. |  |  |
| Тренев Н.Н. Предприятие и его структура: анализ, диагностика, оздоровление / М.: Приор, 2002. – 240с. |  |  |
| Тренев Н.Н. Стратегическое управление: учебное пособие для вузов / М.: Приор, 2000 – 288 с. |  |  |
| Фалько С.Г., и др. Экономика предприятия / М.: Дрофа, 2003 – 368с. |  |  |
| Щепкин А.В. Внутрифирменное управление (модели и методы) / М.: ИПУ РАН, 2001 – 80 с. |  |  |
| Экономико-математический энциклопедический словарь / М.: Большая Российская Энциклопедия, 2003 – 688с. | 3 |  |
| 68 |  | Электроника навигационных приборов и систем | Миловзоров О.В., Панков И.Г. Электроника: Учебник для ВУЗов/ -М.: Высшая школа, 2004, 288 с. | 32 |  |  |
| Прянишников В.А. Электроника: Полный курс лекций. -СПб., Учитель и ученик: Корона принт, 2003. | 47 |  |
| Протопопов А.С. Усилители с обратной связью, дифференциальные и операционные усилители и их применение. -М.: САЙНС-ПРЕСС, 2003, 64 с. | 284 |  |
| Китаев Ю.В. Основы цифровой техники. Учебное пособие. -СПб.: СПбГУ ИТМО, 2007, 87 с. |  |  |
| Бобровников Л.З. Электроника: Учебник для вузов. 5-е изд. -СПб.:Питер, 2004, 560 с. | 1\* |  |
| Глудкин О.П., Гуров А.И., Опадчий Ю.Ф. Аналоговая и цифровая электроника(полный курс) Учебник для вузов по спец."Проектирование и технология радиоэлектрон.средств". Горячая линия-Телеком, 2003. - 768с. | 4 |  |
| Наундорф Уве Аналоговая электроника.Основы,расчет, моделирование . Техносфера, 2008. - 472 с. | 6 |  |
| Джерджли С., Крекрафт Д. Аналоговая электроника.Схемы,системы,обработка сигнала Учеб.пособие. Техносфера, 2005. - 359 с. | 1 |  |
| Брятов А.С., Данилушкин В.А. Информационно-измерительная техника и электроника Учеб. пособие. Самар.гос.техн.ун-т, 2008. - 102 с. | 1 |  |
| Бух М.А., Зайцева Л.П. Микроэлектроника:настоящее и будущее Учеб.пособие по английскому языку для технич.вузов. Высш.шк., 2005. - 263 с. | 657 |  |
| Мишин Г.Т. Современная аналоговая микроэлектроника Теория и практика. Радиотехника, 2007. - 208 с. | 4 |  |
| Миловзоров О.В., Панков И.Г. Электроника Учеб.для вузов по напр."Технология,оборудование и автоматизация машиностроит.производств"и напр."Конструкторско-технолог.обеспечение производств". Высш.шк., 2005. - 288 с. | 30 |  |
| Прянишников В.А. Электроника Полный курс лекций. КОРОНА принт:Бином-Пресс, 2006. - 415 с. | 1 |  |
| Лачин В.И., Савелов Н.С. Электроника Учеб. пособие для втузов. Феникс, 2004. - 572 с. |  |  |
| Шишкин А.Г., Шишкин Г.Г. Электроника учебник для вузов по направл. 210300 - Радиотехника. Дрофа, 2009. - 703 с. | 449 |  |
| Дьюб Динеш С. Электроника : схемы и анализ [учеб. пособие]. Техносфера, 2008. - 430 с. | 3 |  |
| Гусев В.Г., Гусев Ю.М. Электроника и микропроцессорная техника учеб. для вузов по направл. "Биомедицин. инженерия" и "Биомедицин. техника". Высш.шк., 2008. - 798 с. | 30 |  |
| Барыбин А.А. Электроника и микроэлектроника. Физико-технологические основы учеб. пособие для вузов по направл. 550700 и 654100 "Электроника и микроэлектроника". Физматлит, 2008. - 423 с. | 2 |  |
| Кучумов А.И. Электроника и схемотехника Учеб.пособие по спец."Компьютерная безопасность" и "Комплексное обеспечение информ.безопасности автоматизир.систем". Гелиос АРВ, 2005. - 335 с. | 9 |  |
| Кузовкин В.А. Электроника.Электрофизические основы,микросхемотехника,приборы и устройства Учеб.для вузов по напр.и спец.техники и технологии. Логос, 2005. - 327 с. | 17 |  |
| Новожилов О.П. Электротехника и электроника учебник для бакалавров : учебник для вузов по направл. 230100 (654600) "Информатика и выч. техника". Юрайт, 2012. - 653 с. | 6 |  |
| Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника учебник для учреждений сред. проф. образования. Академия, 2009. - 256 с. | 1 |  |
| Новиков Ю.Н. Электротехника и электроника.Теория цепей и сигналов,методы анализа Учеб.пособие для вузов по напр. подгот. бакалавр. 53100 "Техн.физика", диплом.спец. 651100 "Техн.физика"."Электротехн.и электроника". Питер, 2005. - 382 с. | 3 |  |
| Урбанович Э.Н., Чварков Э.А. Методические указания к курсовой работе "Электроника и микроэлектроника" и расчетной работе "Электромеханика" . МАИ, 2006. - 19 с. | 70 |  |
| Титце У., Шенк К. Полупроводниковая схемотехника. -М., Мир, 1982, 512с. | 5 |  |
| Тимонтеев В.Н., Величко Л.М., Ткаченко В.А. Аналоговые перемножители сигналов в радиоэлектронной аппаратуре. -М., Радио и связь, 1982, 112с. |  |  |
| Чернов В.Г. Устройства ввода-вывода аналоговой информации для цифровых систем сбора и обработки данных. -М., Машиностроение, 1988, 184с. |  |  |
| Интегральные микросхемы. Микросхемы для аналого-цифрового преобразования и средств мультимедиа. Выпуск 1, Додека, 1996, 384с. |  |  |
| Коломбет Е.А. Микроэлектронные средства обработки аналоговых сигналов. -М., Радио и связь, 1991, 376с. | 1 |  |
| Шило В.Л. Популярные цифровые микросхемы. -Челябинск, Металлургия, 1989, 352с. | 6 |  |
| Федорков Б.Г., Телец В.А., Дегтяренко В.П. Микроэлектронные цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи. -М., Радио и связь, 1984, 120с. |  |  |
| Бойцов В.А., Быков Н.А., Верещака А.И., и др. Авиационная радиоэлектроника Учеб. пособие для вузов гражд. авиации. Машиностроение, 1984. - 231 с. | 1 |  |
| Витвицкий В.П., Кривенцев В.И. Авиационная электроника.Элементы электронных устройств авиационного электрифицированного оборудования Учеб.пособие для студентов спец.19.04.. 1992. - 87 с. | 1 |  |
| Волш В., Пейтон А.Дж. Аналоговая электроника на операционных усилителях . БИНОМ, 1994. - 350 с. |  |  |
| Дубенский Г.А., Калугин В.Н. Лабораторные работы по курсу "Электромеханика, электроника и электрические системы" . МАИ, 1991. - 57 с. | 21 |  |
| Аверин С.В., Леоненко Л.И., Поплавко В.М. Техническая электроника Учеб. пособие для курсового проектирования. МАИ, 1993. - 43 с. | 203\* |  |
| Лачин В.И., Савелов Н.С. Электроника Учеб.пособие. Феникс, 2002. - 576 с. | 1 |  |
| Джонс М.Х. Электроника - практический курс . Постмаркет, 1999. - 527 с. | 3 |  |
| Сворень Р.А. Электроника шаг за шагом Практическая энциклопедия юного радиолюбителя. Горячая линия-Телеком, 2001. - 536 с. | 2 |  |
| Долженко О.В., Ушаков В.Н. Электроника: от элементов до устройств . Радио и связь, 1993. - 352 с. | 5 |  |
| Электронная техника и радиоэлектроника:Справ.пособие . Стандарты, 1991. - 169 с. | 3 |  |
| Ушаков В.Н. Электротехника и электроника Учебник для вузов. Радио и связь, 1997. - 327 с. | 1 |  |
| Электротехника Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях: В 2 х т. Практикум на Electronics Workbench:Учеб. пособие для вузов. ДОДЭКА, 2001. - 260 с. | 1 |  |
| 69 |  | Электротехника | Атабеков Г. И. Теоретические основы электротехники. — 4-е изд. Ч. 1. — М.: Энергия, 1978/62.3 (075) Т-338. | 222 |  |  |
| Колосов С. П., Сидоров Ю. А. Нелинейные двухполюсники и четырехполюсники. - М.: Высшая школа, 1981/621.3(075) К-614. | 87\* |  |
| Колосов С. П., Булеков В. П., Савостьянов В. В. Динамические процессы в авиационных цепях и устройствах. — М.: МАИ, 1981/621 (075) К-614. |  |  |
| Колосов С. П., Савостьянов В. В. Установившийся режим в линейных электрических цепях с сосредоточенными параметрами. — М.: МАИ, 1977/621.3(075) К-614. |  |  |
| Колосов С. П., Савостьянов В. В. Теоретические основы анализа принужденных режимов в электрических цепях при простых и сложных периодических воздействиях. |  |  |
| — М.: МАИ, 1983/621.3(075) К-614. |  |  |
| Савостьянов В. В. Теоретические основы анализа электрических цепей с пространственно-распределенными параметрами. — М.: МАИ, 1978/М621.3(075) С-136. | 5 |  |
| Сидоров Ю. А., Савостьянов В. В. Сборник тестовых задач для экзаменов, рубежного и текущего контроля по теоретическим основам электротехники. — М.: МАИ, | 53 |  |
| С-347. | 272 | ✓ |
| Булеков В. П., Савостьянов В. В., Тузов А. А., Шашурин А. К. Алгоритмы исследования и особенности расчета на ЭВМ сложных электрических цепей в диалоговом режиме. | 94 |  |
| — М.: МАИ, 1988/621.3(075) А 456. |  |  |
| Лабораторные работы по теоретическим основам электротехники / Под ред. В. Ю. Кириллова и В. В. Савостьянова. — М.: МАИ, 2009/621.3(075) л-125. | 921 | ✓ |
| Булеков В. П., Шапошников А. С. Анализ сложных электрических цепей в установившемся и переходном режимах. — М.: МАИ, 2004/621.3(075) А 456. | 793 | ✓ |
| 70 |  | Электротехнические и конструкционные материалы | Материаловедение и технология металлов Г.П.Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др. Под ред. Г.П. Фетисова М.: Высшая школа, 2001г. | 3 |  |  |
| Калачев Б.А., Елагин В.И., Ливанов В.А. Металловедение и термическая обработка цветных металлов и сплавов., М.: МИСиС, 2005, 432с. |  |  |
| Учебное пособие к лабораторным работам по металловедению под.ред. д.т.н., профессора О.Х.Фаткуллина, М., МАИ, 2005г. |  |  |
| Композиционные материалы: строение, получение применение.-Батаев А.А., Батаев В.А.. М.:Логос, 2006, 400с. | 52 |  |
| Материалы электронной техники, Пасынков В.В., Сорокин В.С., изд-во: Лань, СПб, 2001г, 368с. | 93\* |  |
| Материалы и элементы электронной техники, Шелованова Г.Н., |  |  |
| изд-во: Красноярск, СФУ ПИ, 2007г., 519с. |  |  |
| Основы кристаллографии ,Е. В. Чупрунов, А. Ф. Хохлов, М. А. Фаддеев-М., Изд-во: ФИЗМАТЛИТ, 2006 г. | 1 |  |
| Карабасов Ю.С. Новые материалы Под научной ред. Ю. С. Карабасова. - М.: МИСИС. 2002 г. |  |  |
| Б. Б. Бобович, Неметаллические конструкционные материалы, Изд-во МГИУ, 2009 г. |  |  |
| Пикунов М.В. Плавка металлов, кристаллизация сплавов, затвердевание отливок., учебное пособие для ВУЗов, 2006. 416с. |  |  |
| Контроль качества конструкционных материалов. Герасимова Л.П., Гук Ю.В., 2010, 848с. |  |  |
| Арзамасов Б.Н., и др., Макарова В.И., Мухин Г.Г. Материаловедение Учеб.для вузов по спец.в обл.техники и технологии. МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2005. - 647 с. | 3 |  |
| 71 |  | Элементы навигационных приборов и систем | Г.Г. Гончаренко, В.Е. Мельников, Е.Н. Мельникова, А.И. Черноморский Датчики инерциальной информации/ под редакцией А.И. Черноморского: Учеб. пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2011. – с.: ил. | 5 |  |  |
| Распопов В.Я. Микромеханические приборы. М.:Машиностроение.2007. 400с. | 57 |  |
| Клаассен К. Основы измерений. Датчики и электронные приборы: Учебное пособие/ - Долгопрудный: Издательский Дом « Интеллект», 2008 – 352 с. | 1 |  |
| Черноморский А.И., Мручко Ю.В., Кошелев Б.В. Датчики съёма информации приборов систем ориентации и навигации. - М.: МАИ, 1985. |  |  |
| Мельников В.Е. Электронный конспект лекций по дисциплине «Элементы приборов и систем ориентации и навигации», М.: МАИ каф. 305 |  |  |
| Мельников В.Е. Электромеханические преобразователи на базе кварцевого стекла. - М.: Машиностроение, 1984. |  |  |
| Алешин Б.С., Афонин А.А., Веремеенко К.К., Плеханов В.Е., Тювин А.В., А.И. Черноморский и др. Ориентация и навигация подвижных объектов: современные навигационные технологии/под редакцией Алешина Б.С., Веремеенко К.К., Черноморского А.И. – М.:ФИЗМАТЛИТ, 2006.424 с. ISBN 5-9221-0735-6. | 63 |  |