|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.05.05.С5 | | | | | | |
|  |  | Название | Литература | Кол.экземпл | Есть электр. | Кол. студ |
| 1 |  | Авиационные приборы и ивк | Ефанов В.Н., Токарев В.П. Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы учеб. пособие для вузов по направл. "Приборостроение" и спец. "Авиац. приборы и измерительно-вычислит. комплексы". Машиностроение, 2010. - 782 с. | 6 |  |  |
| Алексеев Н.В., Новичков В.М. Системы сигнализации о приближении к предельным режимам полета: Учеб. пособие к лаб. раб. - М.: Изд-во МАИ, 2003. - 72 с. | 67 |  |
| Кирпичникова Л.Г., Матвеенко Л.С. Лабораторные работы по курсу "Приборные комплексы ЛА". - М.: Изд-во МАИ, 1989. - 48 с. |  |  |
| Кирпичникова Л.Г., Матвеенко Л.С. Лабораторные работы по курсу "Автоматические информационные устройства и системы летательных аппаратов". - М.: МАИ, 1982. - 51 с. |  |  |
| Кирпмчникова Л.Г. Лабораторная работа по курсу "Приборные комплексы летательных аппаратов". - М.: МАИ, 1985. - 43 с. |  |  |
| Медведев С.Б. Аналого-цифровые комплексы измерения высотно-скоростных параметров: Лабораторные работы. - М.: Изд-во МАИ, 1993. - 52 с. | 8 |  |
| Поляков И.Н. Измерительные преобразователи с частотным выходом. - М.: Изд-во МАИ, 1991. - 64 с. | 15 |  |
| Новичков В.М. Системы отображения информации Учеб.пособие. МАИ, 2005. - 105 с. | 85 |  |
| Воробьев В.Г., Глухов В.В., Кадышев И.К. Авиационные приборы,информационно-измерительные системы и комплексы Учебник для студентов вузов гражд.авиации. Транспорт, 1992. - 399с. | 3 |  |
| Браславский Д.А., Логунов С.С., Пельпор Д.С. Авиационные приборы Учеб.для техникумов. Машиностроение, 1964. - 740с. | 24 |  |
| Афанасьев Ю.В. Феррозондовые приборы . Энергоатомиздат.Ленингр.отд-ние, 1986. - 186 с. | 5 |  |
| 2 |  | Аэродинамика беспилотных летательных аппаратов | Голубев А.Г., Калугин В.Т., Луценко А.Ю., Москаленко В.О. Аэродинамика учеб. пособие для вузов по направл. "Ракетостроение и космонавтика". МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2010. - 687 с. | 20 |  |  |
| Краснов Н.Ф. Аэродинамика Основы теории. Аэродинамика профиля и крыла Учебник для втузов. ЛИБРОКОМ, 2010. - 496 с. | 26 |  |
| Архипов М.С., Бушуев В.И., Икрянников Е.Д., Радченко М.И. Аэродинамика, динамика полета и конструкция летательных аппаратов учебник по спец. "Робототехн. системы авиац. вооружения". ВВИА им.Н.Е.Жуковского, 2008. - 292 с. | 15 |  |
| Николаев В.С. Аэродинамика гиперзвуковых скоростей Учеб.пособие. МАИ, 2002. - 132 с. | 95 |  |
| Брусов В.С., Морозов Н.И., Петручик В.П. Аэродинамика и динамика полета малоразмерных беспилотных летательных аппаратов . МАИ-ПРИНТ, 2010. - 339 с. | 74 | ✓ |
| Красильников А.В., Липницкий Ю.М., Покровский А.Н., Шманенков В.Н. Нестационарная аэродинамика баллистического полета . Физматлит, 2003. - 174 с. | 10 | ✓ |
| Горшенин Д.С., Мартынов А.К. Методы и задачи практической аэродинамики учеб.пособие для студентов авиац.спец.вузов. Машиностроение, 1977. - 239с. | 15 |  |
| Бураго С.Г. Аэродинамический расчет маневренного ЛА Учеб.пособие. МАИ, 1993. - 48 с. | 132 |  |
| 3 |  | Аэродинамика и динамика полета | Голубев А. В., Калугин В. Т. , Луценко А. Ю., Голубев А. Г., Калугна В. Т., под ред. Калугина В.Т. |  |  |  |
| Аэродинамика. Издательство МГТУ им Баумана,2010г. |  |  |
| Колесников Г.А., Марков В.К. и др. Аэродинамика летательных аппаратов. М.: Машиностроение, 1993г. | 283 |  |
| Дианов Г.П., Артамонова Л.Г. и др. Аэромеханика летательных аппаратов и подвешиваемых грузов. М.: Изд. МАИ, 1986г. | 34 |  |
| Д.С.Горшенин, А.К.Мартынов "Методы и задачи практической аэродинамики" Учебное пособие. М.: Машиностроение, 1983г. | 15\* |  |
| Бураго С.Г. Аэродинамический расчет маневренных ЛА. М.: Изд. МАИ, 1993г. |  |  |
| 4 |  | Базы и банки данных | Голицына О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Базы данных: учебное пособие. - М.: Форум, 2012.-400 с. |  |  |  |
| Илюшечкин В.М. Основы использования и проектирования баз данных: учеб. пособие.- М.: Юрайт, 2011.-213 с. | 17 |  |
| Кузнецов С.Д. Основы баз данных: учебное пособие. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2012. – 484 с. |  |  |
| Дунаев В.В. Базы данных. Язык SQL для студента. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007. – 320 с. |  |  |
| Коннолли Т., Бегг К., Страчан А. Базы данных: проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика. – М.: Издательский дом "Вильямс", 2004. – 1120 с. | 25\* |  |
| Кренке Д. Теория и практика построения баз данных. – СПб.: Питер, 2005– 858 с. | 4\* |  |
| Бекаревич Ю.Б. Самоучитель Access 2010/Ю.Б.Бекаревич, Н.В.Пушкина.-СПб.:БХВ-Петербург, 2013- 432с. | 1\* |  |
| Белобжеский Л.А., Алексеев Н.В. Исследование характеристик человека-оператора в задачах обработки информации. - М.: Изд. МАИ, 2003.– 63 с | 66 |  |
| Новичков В. М. Системы отображения информации. - М.: Изд. МАИ, 2004.– 60 с. | 85\* |  |
| Белобжеский Л.А. Инженерная психология в информационных систе-мах ЛА. - М.: Изд. МАИ, 1988. – 52 с. |  |  |
| Основы инженерной психологии./ Под ред. Б.Ф. Ломова. - М.: Высшая школа, 1986. - 420 с. | 9 |  |
| Белобжеский Л.А. Инженерная психология и искусственный интеллект. - М.: Изд. МАИ, 1991. – 58 с. | 103 |  |
| Запорожец А.В., Костюков В.М. Проектирование систем отображения информации. - М.: Машиностроение, 1992. | 52 |  |
| Бекаревич Ю.Б., Пушкина Н.В. Самоучитель.Microsoft® Access 2002. – СПб.: БХВ-Санкт-Петербург, 2002. – 718 с. |  |  |
| Бекаревич Ю.Б., Пушкина Н.В. Самоучитель.Microsoft® Access 2007. – СПб.: БХВ-Санкт-Петербург, 2007. – 698 с. |  |  |
| Джексон Г. Проектирование реляционных баз данных для использования с микроЭВМ. – М.: Мир, 1991. – 280 с. |  |  |
| Дейт К. Введение в системы баз данных. – М.: Издательский дом "Вильямс", 2006. –1328 с. | 1\* |  |
| 5 |  | Безопасность жизнедеятельности | Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/под общ. ред. С.В.Белова. – 7-е изд. – М.: Высшая школа, 2009. | 1 |  |  |
| Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно-методическое пособие /А.А.Раздорожный.- М.:Издательство «Экзамен», 2005. |  |  |
| Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов /С.В.Белов, А.В.Ильницкая, А.Ф.Козьяков и др.; Под общ. ред. С.В.Белова. 3-е изд., испр. и доп. – М.: Высшая школа, 2001. | 3 |  |
| Голованова Т.В., Курбатов Б.Е. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. – М.: Доброе слово, 2004. | 4 |  |
| Белобородов В.Н., Дайнов М.И. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Учебное пособие для вузов. – М.: Редакция журнала "Гражданская защита", 2003. | 67 | ✓ |
| Акимов В.А., Лапин В.Л., Попов В.М., Пучков В.А., Томаков В.И., Фалеев М.И. Надежность технических систем и техногенный риск. Учебное пособие/под общ. ред. М.И.Фалеева. – М.: ЗАО ФИД "Деловой экспресс", 2002. |  |  |
| Ефремова О.С. Система управление охраной труда в организациях. Учебное пособие. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Изд-во "Аида-Пресс", 2009. |  |  |
| Электронный конспект лекций. |  |  |
| Белов С.В., Девисилов В.А., Ильницкая А.В., Козьяков А.Ф. Безопасность жизнедеятельности Учеб. для вузов. Высш.шк., 2008. - 616 с. | 96 |  |
| Долин П.А., Корочков В.В., Медведев В.Т. Электробезопасность:задачник Учеб.пособие для вузов по спец.552700-"Энергомашиностроение",551300-"Электротехника,электромеханика и электротехнологии",551700-"Электроэнергетика",550900-"Теплоэнергетика". Гардарики, 2003. - 214 с. | 2 |  |
| Ветошкин А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды Учеб. пособие для вузов по специальности "Инженерная защита окружающей среды" направления "Защита окружающей среды". Высш.шк., 2008. - 635 с. | 69 |  |
| Березин В.М., Дайнов М.И. Защита от вредных производственных факторов при работе на ПЭВМ: учебное пособие, 2-е изд. – М.: Изд-во МАИ, 2003. |  |  |
| Тимонин А.С. Инженерно-экологический справочник. т. 1, 2, 3. – Калуга: Изд-во Н.Бочкаревой, 2003. |  |  |
| Гражданская оборона и предупрежден6ие чрезвычайных ситуаций. Методическое пособие/под ред. М.И.Фалеева. – М.: Институт риска и безопасности, 2003. |  |  |
| Обучение работников организаций и населения основам гражданской обороны и защиты в чрезвычайных ситуациях. Учебно-методическое пособие/под ред. М.И.Фалеева. – М.: Институт риска и безопасности, 2003. |  |  |
| Гражданские организации гражданской обороны. Создание, комплектование, обучение, материально-техническое оснащение, финансирование. Учебно-методическое пособие/под ред. М.И.Фалеева. – М.: Институт риска и безопасности, 2002. |  |  |
| Анализ аварий и несчастных случаев в нефтегазовом комплексе России. Учебное пособие/под ред. Б.Н.Прусенко и В.Ф.Мартынюка. – М.: ВИНИТИ, 2002. |  |  |
| Экология и безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов. 2-е изд./под ред. проф. В.Н.Лопатина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, Единство, 2002. | 3 |  |
| Программа стандартизации до 2005 года "Безопасность в чрезвычайных ситуациях" / Новиков В., Смирнов И., Фалеев М., Шишлонов В. – М.: журнал "Гражданская защита", № 5, 2002. |  |  |
| Политика предотвращения техногенных катастроф / под ред. М.И.Фалеева. – М.: Институт риска и безопасности, 2002. |  |  |
| Конституция Российской Федерации, 1993. | 1 |  |
| Федеральный закон "О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера" от 21.12.94 г. № 68-ФЗ. |  |  |
| Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.94 г. № 69-ФЗ. | 1 |  |
| Федеральный закон "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" от 22.08.95 г. № 151-ФЗ. |  |  |
| Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.97 г. № 116-ФЗ. |  |  |
| Федеральный закон "О гражданской обороне" от 12.08.98 г. № 28-ФЗ. |  |  |
| ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения. |  |  |
| ГОСТ 12.0.230-2007. ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования. |  |  |
| ГОСТ 12.1.003-83. ССБТ. Шум. Общие требования безопасности. |  |  |
| ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарные гигиенические требования к воздуху рабочей зоне. |  |  |
| ГОСТ 12.1.012-2004. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вибрационная безопасность. Общие требования. |  |  |
| ГОСТ 12.1.030-81. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление. |  |  |
| ГОСТ Р МЭК 60050-195-2005. Заземление и защита от поражения электрическим током. Термины и определения. |  |  |
| ГОСТ Р22.0.02-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (БЧС). Термины и определения основных понятий. |  |  |
| ГОСТ Р22.3.01-94. БЧС. Жизнеобеспечение населения в ЧС. Общие требования. |  |  |
| ГОСТ Р22.0.05-94. БЧС. Техногенные ЧС. Термины и определения. |  |  |
| ГОСТ Р22.3.03-94. БЧС. Защита населения. Основные положения. |  |  |
| ГОСТ Р22.0.03-95. БЧС. Природные ЧС. Термины и определения. |  |  |
| ГОСТ Р22.8.01-96. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Общие требования. |  |  |
| ГОСТ Р42.0.01-2000. Гражданская оборона. Основные положения. |  |  |
| СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09. Электромагнитные поля в производственных условиях. Изменение № 1 к СанПиН 2.2.4.1191-03. |  |  |
| СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. |  |  |
| СанПиН 2.2.2/2.4.1298-07. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. Изменение № 1 к СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. |  |  |
| СанПиН 2.2.2/2.2.4.2620-10. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. Изменение № 2 к СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. |  |  |
| СанПиН 2.2.4.723-98. Переменные магнитные поля промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях. |  |  |
| СанПиН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. |  |  |
| СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий. |  |  |
| СНиП 23-03-2003. Защита от шума. |  |  |
| СП 52.13330.2011 (актуализированная версия СНиП 23-05-95) Естественное и искусственное освещение. |  |  |
| СНиП 41-01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование. |  |  |
| НРБ 99/2009. Нормы радиационной безопасности. |  |  |
| ГОСТ Р ИСО 9000:2000. Система менеджмента. Требования. |  |  |
| 6 |  | Бортовое оборудование летательных аппаратов | Бабич О. А. Обработка информации в навигационных комплексах. -М.: Машиностроение, 1991. -512 с. | 6 |  |  |
| Savage P.G. Strapdown Analytics, Strapdown Associates . Inc., Maple Plain, Minnesota, 2000. |  |  |
| Titterton David H., Weston John L. Strapdown Inertial Navigation Technology, 2nd Edition. – 2004. |  |  |
| 7 |  | Введение в авиационную и космическую технику | С.М.Егер, А.М.Матвеенко, И.А.Шаталов "Основы авиационной техники". -М.:Издательство МАИ, 1999, 576 с. | 441 |  |  |
| И.А.Андреев., А.Н.Захаров "Боевые самолеты". -М.: Книга и бизнес, 1992, 160 с. |  |  |
| В.И.Гониодский, Ф.И.Склянский, И.С.Шумилов "Привод рулевых поверхностей самолетов". -М.: Машиностроение, 1974, 320 с. | 12 |  |
| Э.Цихош "Сверхзвуковые самолеты". -М.: Мир, 1983, 424 с. | 15 |  |
| В.С.Пышнов "Основные этапы развития самолета". -М.: Машиностроение, 1984, 96 с. |  |  |
| Л.А.Латышев "Введение в авиационную и космическую технику". –М.: Машиностроение, 1979. | 28 |  |
| 8 |  | Вычислительная практика I | MathCAD.- Электронные версии методических указаний и заданий, выпущенные на кафедре 303. |  |  |  |
| MS Excel.- Электронные версии методических указаний и заданий, выпущенные на кафедре 303. |  |  |
| MS VISIO.- Электронные версии методических указаний и заданий, выпущенные на кафедре 303. |  |  |
| Макаров Е.Г. Инженерные расчеты в MathCAD 15. Учебный курс.- 2011 г. 400 с. |  |  |
| Гелмерс С.А. Microsoft Visio 2010. Русская версия.- ЭКОМ Паблишерз, 2011 г. 576 с. |  |  |
| Фрай К. Microsoft Excel 2010. Русская версия.- ЭКОМ Паблишерз, 2011 г. 512 с. |  |  |
| Алексеев Е.Р., Чеснокова О.В. Mathcad 12 Самоучитель. NTPress, 2005. - 345 с. |  |  |
| Очков В.Ф. Mathcad 12 студентов и инженеров . БХВ-Петербург, 2005. - 457 с. |  |  |
| Дьяконов В.П. Mathcad 11/12/13 в математике Справочник. Горячая линия-Телеком, 2007. - 958 с. | 15 |  |
| Соколенко А.Л. Microsoft Office Excel 2007. . ЭКСМО, 2007. |  |  |
| Лемке Д. Microsoft Office Visio 2007 Пер. с англ.. Эком, 2008. - 366 с. | 1 |  |
| 9 |  | Вычислительная практика II | Стивен Прата. Язык программирования С++. Лекции и упражнения. Учебник: Пер. с англ. –СПб: ООО «ДиаСофтЮП», 2005. – 1104 с. |  |  |  |
| Динман М.И. С++. Освой на примерах. –СПб: БХВ-Петербург, 2006. – 384 с., ил. |  |  |
| Павловская Т.А., Щупак Ю.В. С++. Объектно-ориентированное программирование: Практикум. –СПб: Питер, 2006. – 265 с., ил. |  |  |
| Златопольский Д.М. Сборник задач по программированию. – 2-е изд., перераб. и доп. –СПб: БХВ-Петербург, 2007. – 240 с., ил. |  |  |
| Романов Е. Л. Практикум по программированию на C++: Уч. пособие. СПб: БХВ-Петербург; Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. - 432 с. |  |  |
| Пахомов Б.И. С/С++ и MS Visual C++ для начинающих. - СПб.:БХВ-Петербург, 2011. -736 с.: ил. +дистрибутив (на DVD) | 1 |  |
| Хортон Айвор. Visual C++ 2005: базовый курс.: Пер. с англ. -М.:ООО "И.Д.Вильямс", 2007. - 1152с. :ил. - Парал. тит. англ. |  |  |
| 10 |  | Динамика полета и автоматическое управление летательными аппаратами | Андреевский В.В. Аэромеханика самолета. – М.:Машиностроение, 1977.-416стр. | 5 |  |  |
| Запорожец А.В., Костюков В.М. Проектирование систем отображения информации. – М.:Машиностроение, 1992.-336стр. | 52 |  |
| Эткин Б. Динамика полета. – М.:Машиностроение, 1964.-480стр. |  |  |
| Боднер В.А. Системы управления летательными аппаратами. – М.:Машиностроение, 1973.-499стр. | 8 |  |
| 11 |  | Дифференциальные уравнения | Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление, М.: Физико-математическая литература, 2008.– 460 с | 4 |  |  |
| Тихонов А. Н., Васильева А. Б., Свешников А. Г. Дифференциальные уравнения, 4е изд., М.: Физматлит, 2005. | 1\* |  |
| Сборник задач по математике для ВТУЗов. Том 2 / В.А. Бологов, Б.П. Демидович, А.В. Ефимов и др/.; Под ред. А.В. Ефимова и Б.П. Демидовича. – М.: Наука, 2003. – 464 с. |  |  |
| Филиппов А.Ф. Сборник задач по дифференциальным уравнениям, Ижевск.:РиХД, 2005 г. |  |  |
| Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление Учебник для физ. и физ.-мат. фак. ун-тов. Едиториал УРСС, 2002. - 319 с. | 131 |  |
| Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные уравнения Учебник для физ. и физ.-мат. фак. ун-тов. УРСС, 2008. - 309 с. | 5 |  |
| Филиппов А.Ф. Сборник задач по дифференциальным уравнениям Учеб. пособие. ЛКИ, 2008. - 237 с. | 123 |  |
| Филиппов А. Ф. Введение в теорию дифференциальных уравнений. М.: КомКнига, 2006. | 42\* |  |
| Бугров Я.С., Никольский С.М. Высшая математика: в 3 т.: учебник для вузов под ред. В.А. Садовничего. Т. 3. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного.- М.: Дрофа, 2004. | 20 |  |
| Понтрягин Л.С. Обыкновенные дифференциальные уравнения. М. Наука, 1982 г. | 32 |  |
| Демидович Б.П., Марон И.А., Шувалова Э.З. Численные методы анализа. М.:Наука, 1967 г. | 104 |  |
| 12 |  | Измерительные преобразователи | Фрайден Современные датчики. – М., ТЕХНОСФЕРА 2006 г. 588 стр. | 6 |  |  |
| Р.Г. Джексон Новейшие датчики. – М., ТЕХНОСФЕРА 2007 г. 380 стр. | 6 |  |
| Вавилов В.Д., Кругликов П.Ф., Толочков Ю.А. Интегральные датчики давления. Конструкция и технология. – М.: Издательство МАИ, 2001. - 46с. Темы 3, 4, ЛР 1,4. | 56 | ✓ |
| Асташевская Т.С. «Лабораторные работы по курсу Фопи» МАИ, каф.303, 2007 г. |  |  |
| Захарян Р.Р. Конспект лекций «Физические основы получения информации» Электронная версия 2010 г. |  |  |
| Захарян. Р.Р «Лабораторная работа. Резонансные ЧЭ» МАИ, каф.303, 2006 г. |  |  |
| Захарян Р.Р. «Ультразвуковой расходомер» МАИ, каф.303, 2009 г. |  |  |
| Боднер В.А., Алферов А.В. Измерительные приборы. – М.: Издательство стандартов, 1986. | 10 |  |
| Том 1: Теория измерительных приборов. Измерительные преобразователи. – 390с. Темы 2, …, 9, ЛР 1,…,9. |  |  |
| Том 2: Методы измерений, устройства и проектирование приборов. – 223с. Тема 9. |  |  |
| 13 |  | Инженерная графика | Государственные стандарты Единой системы конструкторской документации (ЕСКД). |  |  |  |
| Левицкий В.С. Машиностроительное черчение. – М.: Высшая школа, 1988. | 200\* |  |
| Бабулин Н.А. Построение и чтение машиностроительных чертежей. - М.: Высшая школа, 2000. |  |  |
| Ермакова В.А. и др. Общие правила выполнения чертежей и геометрические построения. Методические указания к работе 1. - М.: МАИ, 2005. | 4\* | ✓ |
| Изображение (виды, разрезы, сечения) предметов. Учебное пособие под ред. Ермаковой В.А.-М.: МАИ, 2009. |  |  |
| Андреев В.А. и др. Соединение болтовым комплектом.Методическое пособие.-М.: МАИ, 2007. |  |  |
| Андреев В.А. и др. Соединение винтом.Методическое пособие.-М.: МАИ, 2010. |  |  |
| Пшеничнова Н.В. Неразъемные соединения.Методические указания.-М.: МАИ, 2010. |  |  |
| Пшеничнова Н.В. Общие требования к чертежам деталей. Учебное пособие. -М.: МАИ, 1995. | 16 |  |
| Кожухова Е.А. Чертежи типовых элементов деталей. Учебное пособие.- М.: МАИ, 2011. | 1 | ✓ |
| Андреев В.А. и др. Шероховатость поверхностей.-М.: МАИ, 2005. | 1 | ✓ |
| Кожухова Е.А., Ульянов К.И..Рабочие конструкторские документы сборочных единиц. Методические указания.-М.: МАИ, 2006. | 1 | ✓ |
| Кожухова Е.А., Ульянов К.И.. Гидравлические и пневматические устройства ЛА. Учебное пособие.- М.: МАИ, 2005. | 1\* | ✓ |
| 14 |  | 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. |  |  |
| 15 |  | Иностранный язык-1 | Орловская И.В. и др. Учебник английского языка (для технических вузов). - М.: МВТУ, 2008 г., 2009г. | 1015 |  |  |
| 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…. | 63 |  |
| 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. и др. |  |  |
| 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… |  |  |
| 14 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. |  |  |
| 16 |  | Иностранный язык-2 | Орловская И.В. и др. Учебник английского языка (для технических вузов). - М.: МВТУ, 2008 г., 2009г. | 1015 |  |  |
| Искандарова О.Ю. Reading and discussing the problems of hardware and software/Читаем и обсуждаем проблемы компьютерной техники и программного обеспечения (на английском языке). Учебно-методическое пособие. – М.: МАКС Пресс, Москва, 2011. – 132 стр. | 13 |  |
| Английский язык для инженеров. Учебник. Т.Ю.Полякова, Е.В.Синявская, О.И. Тынкова, Э.С.Улановская. – М: Высшая школа, 1998 г., 2002 г.,2004 г…. | 2\* |  |
| Английский язык. Математика. Информатика. Пособие. Мкртчян Г.А., Вечеринина Е.А. Под ред. Ю.М.Шустрова. – М.: Изд-во МАИ, 2004 г. |  |  |
| 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. и др. | 2 |  |
| 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 |  |
| 17 |  | Информатика | Симонович С. В. Информатика. Базовый курс. 2-е издание.-Издательство Питер, 2003. - 640с. | 237 |  |  |
| Галин А.Б. Панов Ю.В. Рашидова Е.В. Садовой Н.Н. Соболь Б.В. Информатика, Учебник серии «Высшее образование», Издательство Феникс, 2009 |  |  |
| Синаторов С.В. Информационные технологии: Учебное пособие, Издательство Альфа-М, 2009 |  |  |
| Баллод Б.А. Гвоздева Т.В. Проектирование информационных систем, Учебник серии «Высшее образование», Издательство Феникс, 2009 |  |  |
| Фаронов В.В. Turbo Pascal: Учебное пособие для вузов, Издательство Питер, 2007 | 1 |  |
| Культин Н.Б. Turbo Pascal в задачах и примерах, Издательство БХВ-Петербург, 2008 | 1 |  |
| Фаронов В.В. Turbo Pascal 7.0. Учебный курс, Издательство КноРус, 2009 | 1\* |  |
| Буч Г. Коналлен Д. Максимчук Р. Хьюстон К. Энгл М. Янг Б. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений, Издательство Вильямс 2008 |  |  |
| Леоненков А.В. Объектно-ориентированнный анализ и проектирование с использованием UML и IBM Rational Rose, Издательство Бином. Лаборатория знаний Интернет-Университет Информационных Технологий, 2006 |  |  |
| Йодан Э. Структурное программирование и конструирование программ. М.: Мир, 1979. |  |  |
| Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных. М., Мир, 1989. | 18 |  |
| Б. Мейер, К. Бодуэн Методы программирования. М., Мир. 1982. | 8 |  |
| 18 |  | Информационно-статистическая теория измерений | Синицын И. Н. Фильтры Калмана и Пугачева: Монография. Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Логос, 2007 г. – 776 с. | 10\* |  |  |
| Соболев В. И. Информационно-статистическая теория измерений. Измерение случайных величин и случайных векторов: Учебное пособие. – М.: Изд. МАИ. 2006. – 120 с. | 206 | ✓ |
| Соболев В. И. Информационно-статистическая теория измерений. Учебник для вузов. – М.: Машиностроение, 1983 г. – 224 с. | 15 |  |
| Соболев В. И. Синтез Калмановских фильтров. Учебное пособие. – М.: Изд. МАИ, 1994 г. – 69 с. | 15 |  |
| Соболев В. И. Начальные сведения из векторного аппарата теории вероятностей. Учебное пособие. - М.: Изд. МАИ, 1995 г. – 71 с. | 49 |  |
| Бабич О. А. Обработка информации в навигационных системах. – М.: Машиностроение, 1991 г. – 512 с. |  |  |
| 19 |  | 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. |  |  |
| 20 |  | Компьютерные технологии. Обработка изображения | Гонсалес Р.,Вудс Р. Цифровая обработка изображений.Москва:Техносфера,2005.-1072с | 6\* |  |  |
| Гонсалес Р.,Вудс Р.,Эддинс С. Цифровая обработка изображений в среде MATLAB.Москва:Техносфера,2006.-616с. |  |  |
| 21 |  | Конструкция летательных аппаратов | Степанов А.Н. Учебное пособие для лабораторных работ по курсу "Конструкция самолетов". РИО МАИ, 1983г. |  |  |  |
| Егер С.М., Матвеенко А.М., Шаталов И.А. Основы авиационной техники учебник для вузов по "Авиа-и ракетостроении". Машиностроение, 2003. - 720 с. | 441 |  |
| Житомирский Г.И. Конструкция самолетов Учебник для вузов по спец."Самолето- и вертолетостроение" напр.подготовки "Авиастроение". Машиностроение, 2005. - 405 с. | 143 |  |
| 22 |  | Контроль состояния ИВК | Конспект лекции по курсу "Эксплуатация ИВК" |  |  |  |
| 23 |  | Линейная алгебра | Кочетков Е.С., Осокин А.В. Линейная алгебра: учебное пособие, - М.: Форум, 2012. | 5\* |  |  |
| Кочетков Е.С., Осокин А.В. Начала алгебры, - М.: МАИ, 1999. | 5 |  |
| Бортаковский А.С., Пантелеев А.В. Практикум по линейной алгебре и аналитической геометрии. | 307 |  |
| Бортаковский А.С., Пантелеев А.В. Аналитическая геометрия в примерах и задачах. – М.: Высшая школа, 2005. | 68 |  |
| Бортаковский А.С., Пантелеев А.В. Линейная алгебра в примерах и задачах. – М.: Высшая школа, 2005. | 234 |  |
| Беклемишева Л.А., Петрович А.Ю., Чубаров И.А. Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре. – М.: Наука, 1987. | 316 |  |
| Проскуряков И.В. Сборник задач по линейной алгебре. – М.: Наука, 1978. | 274 |  |
| Сборник задач по математике для ВТУЗов. / Под ред. Ефимова А.В. и Демидовича Б.П. Т.1. – М.: Наука, 1981 или 1986 и позднее. (Все темы) | 225 |  |
| Клетеник Д.В. Сборник задач по аналитической геометрии. – М., Наука, 1967. |  |  |
| 24 |  | 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 |  |
| 25 |  | Математические основы авиационной и космической техники | Болгов В.А., Демидович Б.П., Ефимов А.В., и др. Линейная алгебра и основы математического анализа Сборник задач по математике для втузов учеб. пособие для втузов : в 4 ч.. Альянс, 2017. - 479 с. | 150 |  |  |
| Ашихмин В.Н., Гитман М.Б., и др., Келлер И.Э. Введение в математическое моделирование Учеб.пособие по напр.511200-"Математика.Прикладная математика". Логос, 2005. - 439 с. | 11 |  |
| 26 |  | Математический анализ | А. Зорич. Математический анализ. В 2-х ч. - М.: МЦНМО, 2002. | 18 |  |  |
| Д. Кудрявцев. Курс математического анализа. В 3-х т. - М.: Дрофа 2004. | 1 |  |
| П. Демидович. Сборник задач и упражнений по математическому анализу. - М.: Наука, 2002. | 5 |  |
| П. Иванова. Дифференциальное исчисление функции одной переменной.-М.:МАИ, 2009 |  |  |
| А. Виноградова, С.Н. Олехник, В.А. Садовничий. Задачи и упражнения по математическому | 43 |  |
| анализу. - М.: Дрофа 2001. | 10 |  |
| 27 |  | Материаловедение | 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 |  |
| 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 |  |
| Ильин А.А., Мартынов В.Н., Строганов Г.Б., Фаткуллин О.Х., Шульга А.В. Металловедение и технология быстрозакаленных сплавов Учебник для вузов по направл. "Материаловедение и технология новых материалов", "Материаловедение, технология материалов и покрытий" и "Металлургия". МАИ-ПРИНТ, 2009. - с.367-779 с. | 448 | ✓ |
| Вишневский Г.Е., Задорина Е.Н., Прокофьев М.В. Учебное пособие к лабораторным работам по материаловедению(неметаллы) . МАИ, 2005. - 96 с. | 465 |  |
| Висков А.С., Прокофьев М.В. Лекции по материаловедению Учеб.пособие. МАИ, 2006. - 95 с. | 717 |  |
| 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. |  |  |
| 28 |  | Метрология, стандартизация и сертификация авиационной техники | 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 | ✓ |
| Гусев К.И., Медведева Р.В., Мышелов Е.П., Яковлев Е.А. «Метрологическое обеспечение, взаимозаменяемость, стандартизация». М., Машиностроение, 1991. | 121\* |  |
| Якушев А.И., Воронцов Л.Н., Федотов Н.М. «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения». М., Машиностроение, 1986. | 20 |  |
| Бурдун Г.Д., Марков Б.Н. «Основы метрологии». М., изд-во Стандартов, 1985. | 5 |  |
| А.Г. Сергеев, М.В. Латышев «Сертификация». М., Логус,1990. | 16\* |  |
| Мышелов Е.П., Медведева Р.В., Лебедев В.А. «Основы стандартизации и сертификации». М., изд-во МАИ, 2001. | 61 |  |
| Марков Н.Н. «Нормирование точности в машиностроении». М, Станкин, 1993. |  |  |
| Иванов Г.М., Кузнецов Н.Д., Чистяков B.C. «Теплотехнические измерения и приборы». М., Энергоатомиздат, 1984. |  |  |
| Международные, государственные и отраслевые стандарты. |  |  |
| 29 |  | Микропроцессорная техника и ИВК | Электронный конспект лекций |  |  |  |
| 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 |  |
| Бибило П.Н. Основы языка VHDL учеб. пособие для высш. образования по спец. выч. техники, радиоэлектроники и информатики. ЛИБРОКОМ, 2009. - 325 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 |  |
| Волович Г.И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств . Додэка-XXI, 2007. - 528 с. | 7 |  |
| Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника учеб. пособие для вузов по направл. 230100 "Информатика и выч. техника". БХВ- Петербург, 2010. - 797 с. | 9 |  |
| В.Б. Топильский Схемотехника измерительных устройств |  |  |
| К. Максфилд Проектирование на ПЛИС |  |  |
| В.С. Сперанский Сигнальные процессоры и их применение в системах телекомуникации и электроники |  |  |
| 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 |  |
| Сергиенко А.Б. Цифровая обработка сигналов учеб. пособие для вузов по направл. 210300 "Радиотехника". БХВ-Петербург, 2011. - 756 с. | 6 |  |
| 30 |  | Микропроцессорная техника и измерительно-вычеслительные комплексы | Электронный конспект лекций |  |  |  |
| 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 |  |
| Бибило П.Н. Основы языка VHDL учеб. пособие для высш. образования по спец. выч. техники, радиоэлектроники и информатики. ЛИБРОКОМ, 2009. - 325 с. | 1 |  |
| Волович Г.И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств . Додэка-XXI, 2007. - 528 с. | 7 |  |
| 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 |  |
| Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника учеб. пособие для вузов по направл. 230100 "Информатика и выч. техника". БХВ- Петербург, 2010. - 797 с. | 9 |  |
| В.Б. Топильский Схемотехника измерительных устройств |  |  |
| К. Максфилд Проектирование на ПЛИС |  |  |
| В.С. Сперанский Сигнальные процессоры и их применение в системах телекомуникации и электроники |  |  |
| Силаев А.В. Двухуровневая адаптивная система с эталонной моделью . МАИ, 1997. |  |  |
| 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 |  |
| Сергиенко А.Б. Цифровая обработка сигналов учеб. пособие для вузов по направл. 210300 "Радиотехника". БХВ-Петербург, 2011. - 756 с. | 6 |  |
| 31 |  | Моделирование, идентификация и оптимизация | Костюков В.М.Электронный конспект лекций по курсу:"Моделирование ,идентификация и оптимизация" |  |  |  |
| Костюков В.М.,Ман Нгуен Методическое пособие по лабораторным работам курса "Моделирование идентификация и оптимизация" Электронная версия. |  |  |
| Свешников А.А. Прикладная теория случайных функций.М.,Машиностроение.1968 год. |  |  |
| Изерман Р. Цифровые системы управления.М.,Машиностроение.1998год. |  |  |
| 32 |  | Навигационное обеспечение высокоточных систем | Теория корреляционно-экстремальных навигационных систем. А.А. Красовский, И.Н. Белоглазов, Г.П. Чигин |  |  |  |
| Электронный конспект лекций по курсу "Наигационное обеспечение высокоточных систем" |  |  |
| 33 |  | Надёжность измерительно-вычислительных комплексов | Александровская Л.Н., Афанасьев А.П., Лисов А.А. Современные методы обеспечения безотказности сложных технических систем: Учебник. - М.: Логос, 2003. | 6\* |  |  |
| Новичков В.М. Оценка надежности невосстанавливаемых элементов по опытным данным. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2008. | 114 | ✓ |
| Новичков В.М. Расчет типовых структур резервированных систем на безотказность. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2008. | 127 | ✓ |
| Новичков В.М. Электронный конспект лекций по курсу "Надежность и диагностика ИВК". - М.: МАИ, каф.303, 2012. |  |  |
| Новичков В.М. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Надежность и диагностика ИВК". - М.: МАИ, каф.303, 2012. |  |  |
| Половко А.М., Гуров С.В. Основы теории надежности. - СПб: БХВ-Петербург, 2006. |  |  |
| Половко А.М., Гуров С.В. Основы теории надежности. Практикум - СПб: БХВ-Петербург, 2006. |  |  |
| Новичков В.М. Оценка надежности невосстанавливаемых элементов по опытным данным Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 46 с. | 114 | ✓ |
| Новичков В.М. Расчет типовых структур резервированных систем на безотказность Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 47 с. | 127 | ✓ |
| Александровская Л.Н., Аронов И.З., Круглов В.И., Кузнецов А.Г. Безопасность и надежность технических систем учеб. пособие для вузов по спец. "Испытание ЛА". Логос, 2008. - 376 с. | 30 |  |
| Мишин В.А., Тихоненков В.А. Конструирование и надежность измерительно-вычислительных комплексов летательных аппаратов Учеб. пособие по индивидуальным заданиям для студентов спец. 19.03 и бакалавров по направлению 55.15 . 2001. - 153 с. | 1 |  |
| Чернов В.Ю. Надежность авиационных приборов и систем Учеб. пособие. ГУАП, 2008. - 147 с. | 1 |  |
| Биргер И.А. Техническая диагностика. - М.: Машиностроение, 1978. |  |  |
| Денисов В.Г. и др. Техническая эксплуатация пилотажно-навигационных комплексов. - М.: Транспорт, 1992. | 4 |  |
| Когге Ю.А., Майский Р.А. Основы надежности авиационной техники. - М.: Машиностроение, 1993. | 91 | ✓ |
| Кулик А.С. Сигнально-параметрическое диагностирование систем управления. - Харьков, 2000. |  |  |
| Надежность и эффективность в технике. Справочник: В 10 т./ Ред. совет: В.С. Авдуевский (пред.) и др. - М.: Машиностроение, 1986. |  |  |
| Труханов В.М., Матвеенко А.М. Надежность систем на всех этапах жизненного цикла. - М.: ООО ИД "Спектр", 2012. |  |  |
| Надежность в технике Сборник. Изд-во стандартов, 2002. - 271 с. |  |  |
| Труханов В.М. Надежность технических систем . Машиностроение-1, 2008. - 584 с. | 3 |  |
| Карп К.А., Кочетков В.И., Малышев В.В., Скляров И.Ф. Надежность сложных технических систем Учеб.пособие. МАИ, 1999. - 63 с. | 12 | ✓ |
| Мишин В.А., Тихоненков В.А. Конструирование и надежность измерительно-вычислительных комплексов летательных аппаратов Учеб. пособие по индивидуальным заданиям для студентов спец. 19.03 и бакалавров по направлению 55.15 . 2001. - 153 с. | 1 |  |
| 34 |  | Начертательная геометрия | Нартова Л.Г., Якунин В.И. Начертательная геометрия. - М.: Дрофа, 2003. - 208 с. | 365 |  |  |
| Фролов С.А. Начертательная геометрия. - М.: Инфра, 2007. - 286 с. | 7\* |  |
| Иванов Г.С. Начертательная геометрия: Учебник для вузов. - М.: Машиностроение,1995. - 223с.: ил. | 447 |  |
| Иванов Г.С. Теоретические основы начертательной геометрии: Учебное пособие. - М.: Машиностроение, 1998. | 1 |  |
| 35 |  | Обзорно-прицельные системы летательных аппаратов | Данеко А.И., Бунин Н.М., Турхонов К.И. и др. Система ариллерийского вооружения самолетов типа СУ-27.-М.: МАИ-ПРИНТ, 2008г. |  |  |  |
| Краснов А.М., Донгаев Г.А., и др. Авиационные прицельно-навигационные системы. М.: ВВИА им. Проф. Н.Е. Жуковского, 2006г. |  |  |
| Краснов А.М., Донгаев Г.А., Маслов И.И. и др. Оптико-электронные системы авиационного вооружения. ч.1 и 2. М.: ВВИА им. Проф. Н.Е. Жуковского, 2006г. |  |  |
| Жуков Г.А. Основы теории воздушной стрельбы учеб. пособие для вузов по спец. 160601 "Прицельно-навигационные системы ЛА". МАИ-ПРИНТ, 2008. - 159 с. | 164 | ✓ |
| 36 |  | Общая электротехника и электроника | Атабеков, Г.И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи [Текст] : учеб. пособие / Г. И. Атабеков. - Изд.6-е ; стер. - Спб.;М.;Краснодар : Лань, 2008. - 592 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 581 (16 назв.). - ISBN 978-5-8114-0800-9. | 186 |  |  |
| Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле [Текст] : учеб. пособие / Г. И. Атабеков [и др.] ; под ред. Г.И.Атабекова. - изд.5-е.,стер. - СПб.;М.;Краснодар : Лань, 2009. - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 421 (16 назв.). - Авт. на обл. не указаны. - ISBN 978-5-8114-0803-0. | 200 |  |
| Касаткин, А.С. Электротехника: Учебник для вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. - 7-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2002. - 542 с. : ил. - Библиогр.: с.530 (11 назв.). - ISBN 5-06-003595-6. | 10 |  |
| Алиев, И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию: Учеб. пособие для вузов / И. И. Алиев. - Изд.4-е,стер. - М.: Высш.шк., 2005. - 255 с.: ил. - Библиогр.: с.251-252 (47 назв.). - ISBN 5-06-004345-2. | 4 |  |
| Кузовкин, В.А. Теоретическая электротехника: Учеб. для вузов по напр. "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств", "Автоматизация и упр.", спец."Технология машиностроения"и др. / В. А. Кузовкин. - М.: Логос, 2006. - 479 с.: ил. - (Учебник ХХI века). - Библиогр.:с.478-479(26 назв.). - ISBN 5-98704-092-2. | 20 |  |
| Рекус, Г.Г. Сборник задач и упражнений по электротехнике и основам электроники: Учеб. пособие для вузов по неэлектротехн.спец.,в обл.техники и технологии / Г. Г. Рекус, А. И. Белоусов. - Изд.2-е,перераб. - М.: Высш.шк., 2001. - 416 с. : ил. - Библиогр.: с.414(8 назв.). - ISBN 5-06-003984-6. | 13 |  |
| Сборник задач по теоретическим основам электротехники: Учеб. пособие для энергет.и приборостроит. спец.вузов / Л. А. Бессонов [и др.] ; Под ред.Л.А.Бессонова. - Изд.4-е, перераб. и исправл. - М.: Высш.шк., 2003. - 528 с. : ил. - Библиогр.: с.523(12 назв.). - Авт. указ. на обор. тит.л. - ISBN 5-06-003795-9. | 30 |  |
| Лабораторные работы по теоретическим основам электротехники [Текст] / В. Ю. Кириллов [и др.]; под ред. В.Ю.Кириллова, В.В.Савостьянова; МАИ (Гос. техн. ун-т). - М.: МАИ-ПРИНТ, 2009. - 91 с.: ил. - (Лабораторные работы). | 921 | ✓ |
| Теоретические основы электротехники : В 3-х т.: Учебник для вузов по направл. "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" и "Электроэнергетика". Т.1 / К. С. Демирчян [и др.]. - 4-е изд. ; доп.для самостоятельного изучения курса. - СПб: Питер, 2003. - 462 с.: ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 5-94723-620-6. | 1 |  |
| Теоретические основы электротехники: Учебник для вузов по направл. "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" и "Электроэнергетика". Т.2 / К. С. Демирчян [и др.]. - 4-е изд. ; доп.для самостоятельного изучения курса. - СПб: Питер, 2003. - 575 с. : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 5-94723-620-6. | 1 |  |
| Кол-во экземпляров: всего - 12 |  |  |
| Прянишников, В.А. Электротехника и ТОЭ в примерах и задачах: Практическое пособие / В. А. Прянишников, Е. А. Петров, Ю. М. Осипов; Под общ. ред. В.А.Прянишникова. - СПб: Корона принт, 2001. - 335 с. : ил., дискета. - (Учебник для высших и средних учебных заведений). - Библиогр.: с.333-334(26 назв.). - ISBN 5-7931-0156-х. | 52 |  |
| Касаткин, А.С. Курс электротехники: Учеб.для студентов неэлектротехн. спец.вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. - Изд.8-е,стер. - М.: Высш.шк., 2005. - 542 с.: ил. - Библиогр.: с.530(11 назв.). - ISBN 5-06-005276-1. | 8 |  |
| 37 |  | Оптимизация систем оснащения летательных аппаратов | Соболев В. И. Информационно-статистическая теория измерений. Рукопись книги в электронном варианте (макет учебника или монографии). 2012 г. |  |  |  |
| Синицын И. Н. Фильтры Калмана и Пугачева: Монография. Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Логос, 2007 г. – 776 с. | 10\* |  |
| Соболев В. И. Информационно-статистическая теория измерений. Измерение случайных величин и случайных векторов: Учебное пособие. - М: Изд. МАИ. 2006. – 120 с. | 206 | ✓ |
| Соболев В. И. Информационно-статистическая теория измерений. Учебник для вузов. – М.: Машиностроение, 1983 г. – 224 с. | 15 |  |
| Системы управления истребителей: Основы интеллекта многофункционального самолета /PAPAH; Л.Е. Баханов и др.; под ред. Е.А. Федосова; ред. кол.серии: В.П. Киреев (предс) и др.: Машиностроение, 2005. – 400с. (Справ.б-ка разработчика-исследователя). | 6 |  |
| Соболев В. И. Начальные сведения из векторного аппарата теории вероятностей. Учебное пособие. - М.: Изд. МАИ, 1995 г. – 71 с. | 49 |  |
| Соболев В. И. Синтез Калмановских фильтров. Учебное пособие. – М.: Изд. МАИ, 1994 г. – 69 с. | 15 |  |
| Бабич О. А. Обработка информации в навигационных системах. – М.: Машиностроение, 1991г. – 512 с. |  |  |
| Агеев В.М., Павлова Н.В. Приборные комплексы летательных аппаратов и их проектирование. Учебник для студентов вузов по специальности «Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы» Под.ред. В.В. Петрова - М.: Машиностроение, 1990г.-432с | 88 |  |
| Справочник по теории автоматического управления /Под ред. А.А. Красовского.-М.: Наука. Гл.ред.физ.-мат.1987.-712с | 13 |  |
| 38 |  | Оснащение летательных аппаратов | Установки бомбардировочного вооружения летательных аппаратов (теория, конструкция, технология, испытания, экономика, техника безопасности на производстве): Учебное пособие / Под ред. Б.В.Обносова. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2010. - 564 е.: ил. |  |  |  |
| Конструкция и проектирование установок ракетного вооружения летательных аппаратов: Учебник / В. А. Нестеров, М. Н. Правидло, Б. В. Обносов, В. Н. Трусов; под общ. ред. профессора, доктора технических наук В. А. Нестерова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 928 с. | 120 |  |
| Механика авиационных робототехнических систем (авиационные артиллерийские установки) : учебник для вузов / С. А. Сушков, В. Г. Струцкий, А. И. Данеко и др. — М. : Дрофа, 2006. — 368 с. : ил. |  |  |
| Проектирование управляемых ракет класса «воздух-воздух» (теория, конструкция, технология, испытания, экономика, техника безопасности) в 2-х частях: Учебное пособие/ под редакцией Соколовского Г.А. - М: Изд-во ГосМКБ «Вымпел», 2005. - 1168 с: ил. |  |  |
| Система артиллерийского вооружения самолетов типа Су-27: Учебное пособие/ Под ред. А.И. Данеко. — М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2008. - 228 с: ил. | 203 |  |
| Беспилотные летательные аппараты. Основы устройства и функционирования. Учебное пособие. Под редакцией И.С. Голубева и И.К. Туркина.-М.:2008 г. | 20 |  |
| Авиационное артиллерийское оружие калибра 23 мм/ А.И Данеко, А.Н. Корочков, А.Б. Колесов и др.: Учебное пособие. - М: Изд-во МАИ, 2013. - 80 с: ил. | 216 | ✓ |
| Авиационное артиллерийское оружие калибра 30 мм/ Р.Ф. Валеев, А.И Данеко, А.Н. Корочков и др.: Учебное пособие. - М.: Изд-во МАИ, 2013. - 92 с.: ил. | 216 | ✓ |
| Данеко А. И., Чечик Д. Л. Авиационные управляемые ракеты класса "воздух - воздух":Учебное пособие под редакцией Г. А. Соколовского. - М.: Изд-во МАИ, 1993 г. | 15 |  |
| Данеко А. И., Чечик Д. Л. Авиационные управляемые ракеты класса "воздух -поверхность": Учебное пособие под редакцией Г. А. Соколовского. - М.: Изд-во МАИ, 1992г. | 15 |  |
| Чумаков В. А. Схемы авиационных ракет, их особенности и области применения: учеб-ное пособие - М.: Изд-во МАИ, 1978 г. |  |  |
| Чумаков В. А. Газовые приводы ракет: Учебное пособие. Изд-во МАИ, 1978 г. | 5 |  |
| Чумаков В. А. Ракетные двигатели твёрдого топлива. Учебное пособие. Изд-во МАИ, 1978г. |  |  |
| 39 |  | Основы автоматики и теории управления | Методы классической и современной теории автоматического управления. Учебник в трех томах. Под ред. К.А. Пупкова.- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2000г. Тома 1 и 2. | 2 |  |  |
| Основы теории автоматического управления ./ под ред. Н.Б. Судзиловского.- М .: Машиностроение ,1985 г. | 52 |  |
| Солодовников В.В. Плотников В.Н, Яковлев А.В, Основы теории и элементы систем автоматического регулирования.- М. : Машиностроение, 1985 | 18 |  |
| Терсков В.Г, Федотов Б.К., Огольцов И.И. Системное проектирование многомерных систем автоматического сопровождения комплексов бортового оборудования, М, МАИ,1991. | 20 |  |
| Топчеев Ю.И. Атлас для проектирования систем автоматического регулирования/-М. : Машиностроение, 1989 г. |  |  |
| И.М.Макаров, Б.М. Менский. Линейные автоматические системы.- М. Машиностроение, 1982 г. | 4\* |  |
| В.А Бессекерский, Е.П. Попов. Теория систем автоматического регулирования, М, Наука,1975 г. |  |  |
| Справочник по теории автоматического управления, под ред.А.А. Красовского, М, Наука,1987 г. | 13 |  |
| К. Браммер, Г. Зиффлинг. Фильтр Калмана – Бьюси, М, Наука, 1982 г. |  |  |
| 40 |  | 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 |  |  |
| 41 |  | Основы проектирования аппаратных средств информационных комплексов | Агеев В.М., Павлова Н.В. Приборные комплексы летательных аппаратов и их проектирование учебник для вузов по спец. "Авиац. приборы и измерительно-вычислит. комплексы". Машиностроение, 1990. - 429 с. | 88 |  |  |
| Фрайден Дж. Современные датчики Справочник. Техносфера, 2005. - 588 с. | 2 |  |
| Дозоров К.Н., Матвеенко Л.С., Сурков Д.А. Основы проектирования приборов и систем Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2010. - 96 с. | 259 |  |
| Дозоров К.Н., Матвеенко Л.С., Сурков Д.А. Приборы и датчики Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2010. - 95 с. | 262 |  |
| Алексеев Н.В. Бортовые средства измерения высотно-скоростных параметров полета летательного аппарата Учеб.пособие. МАИ, 2001. - 48 с. | 41 | ✓ |
| П.П. Парамонов. «Основы проектирования авионики»., Тула 2003 |  |  |
| «Авионика России» -Санкт-Петербург 1999 г.под редакцией Бодрунова С.Д. - 780 с |  |  |
| Аш Ж., Андре П., Бофрон Ж., и др. Датчики измерительных систем В 2-х кн.. Мир, 1992. - 480 с. | 1 |  |
| Волоконно-оптические датчики Вводный курс для инженеров и научных работников. Техносфера, 2008. - 518 с. | 4 |  |
| Боднер В.А. Приборы первичной информации учеб.для втузов по спец. "Авиаприборостроение". Машиностроение, 1981. - 344с. | 14 |  |
| 42 |  | Планирование и обработка результатов эксперимента | К.Л.Куликовский, В.Я.Купер. Методы и средства измерения. - М.: Энергоатомиздат, 1986. |  |  |  |
| К.Хартман, Э.Лецкий, В.Шеффер. Планирование эксперимента в исследовании технологических процессов. - М.:Мир, 1977. |  |  |
| Ю.П.Адлер. Е.В.Маркова, Ю.В.Грановсий - Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий. - М.:Издательство "Наука", 1971. |  |  |
| В.И.Асатурян. Теория планирования эксперимента. - М.:Радио и свзяь, 1983. |  |  |
| К.М.Тихонов. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Планирование и обработка результатов эксперимента". |  |  |
| 43 |  | Политология | Василенко И.А. Политология. М.: Юрайт, 2011г. | 2\* |  |  |
| Василик М.А.Политология. УчебникГриф МО РФМ: Гардарики, 2009. | 15\* |  |
| Гаджиев К.С. Политическая наука. – М.; 2010. | 2\* |  |
| М. М. Лебедева Мировая политика. М.: КноРус, 2013 г. |  |  |
| Омельченко О.А. История политических и правовых учений. М.: Эксмо, 2011г. |  |  |
| Политология: учеб. / А.Ю. Мельвиль (и др.).- М. : Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России, Проспект,2009. |  |  |
| Соловьёв А.И. Политология. Политическая теория, политические технологии. М.: Аспект Пресс, 2010г. |  |  |
| Алмонд Г. и др. Сравнительная политология сегодня. – М.: Аспект-Пресс, 2002 |  |  |
| Антология мировой политической мысли. В 5 томах.Изд-во: «Мысль». 1997 |  |  |
| Алексеева Т.А. Современные политические теории. М. 2000. |  |  |
| Глебова И. И Политическая культура России. Образы прошлого и современность. М.: Наука. 2006 |  |  |
| Категории политической науки. М.: МГИМО, РОССПЭН, 2002. |  |  |
| Мунтян. М. А. Геополитика: история и современность. В 2-х тт. М.: НП «Центр общественных экспертиз». 2009 |  |  |
| Политология: Лексикон. Под. ред Соловьева А. И. РОССПЭН, 2007 |  |  |
| Политика. Толковый словарь. Под. ред. А. Маклина М.: Инфра-м. 2001 |  |  |
| Лебедева М. М. Мировая политика М.: Аспект-пресс. 2004 |  |  |
| Мангейм Дж., Рич Р. Политология. Методы исследования. Изд-во «Весь мир» 1997 | 1\* |  |
| Луман Н. Власть. М., 2001 |  |  |
| Эйзенштадт Ш. Революция и преобразование общества. Сравнительное изучение цивилизаций. М., 1998. | 1\* |  |
| Чиркин В.Е. Современное государство. М., 2001. |  |  |
| 44 |  | Правоведение | Юридическая литература по всему курсу: |  |  |  |
| Макаренко С.Н., Байлов А.В. Правоведение: Курс лекций: Учебное пособие. - М.: Приор, 2008. |  |  |
| Мирошникова В.А. Основы правоведения: Учебник. - М.: Экмос, 2010. |  |  |
| Мухаев Р.Т. Правоведение: Учебник для неюрид. вузов и ф-тов. - М.: Приор, 2011. |  |  |
| Правоведение: Учебник / Под ред. О.Е.Кутафина / МГЮА. - М.: Юрист, 2011. | 1 |  |
| Шкатулла В.И. и др. Правоведение: Учеб. пособие. - М.: Издательский центр «Академия», 2010. |  |  |
| Обществознание: Учебное пособие для поступающих в юридические вузы/ Под. ред. Н.И.Мацнева.- СПб.: Изд-во «Лань», 2009. |  |  |
| Алексеев С.С. Государство и право: Начальный курс. - М.: Юридическая литература, 1995. |  |  |
| Малько А.В. Теория государства и права: Учеб. пособие. - М.: Юрист, 2008. | 1\* |  |
| Право: курс лекций / Под общ. ред. В.А.Варывдина. - М.: Изд. дом «Ноосфера», 2010. | 25 |  |
| Право: Учебник / Под ред. Н.А.Тепловой, М.В.Малинкович. - М.: Закон и право, 2011. |  |  |
| Нормативно-правовые акты по всему курсу: |  |  |
| Конституция Российской Федерации. |  |  |
| Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая. |  |  |
| Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть вторая. |  |  |
| Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть третья. |  |  |
| Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая. |  |  |
| Семейный кодекс Российской Федерации. | 1 |  |
| Кодекс РФ об административных правонарушениях. | 1 |  |
| Земельный кодекс РФ. | 1 |  |
| Трудовой кодекс РФ. |  |  |
| Гражданский процессуальный кодекс РФ | 2 |  |
| Уголовный кодекс РФ. |  |  |
| Уголовно-процессуальный кодекс РФ. | 1 |  |
| Уголовно-исполнительный кодекс РФ. |  |  |
| Нерсесянц В.С., Общая теория права и государства: Учебник для вузов. -М. : Норма–Инфра-М, 2000. – 552 с. |  |  |
| Спиридонов Л.И. Теория государства и права: Учебник. – М.: Проспект, 2001.- 304 с. | 1\* |  |
| Теория государства и права: Учебник для юридических вузов и факультетов. Под ред. В.М.Корельского и В.Д. Перевалова. -М.: Инфра-М – НОРМА, 1998. –570 с. |  |  |
| Черданцев, А. Ф. Теория государства и права: Учебник для вузов. -М.:Юрайт,2000. -432 с. | \* |  |
| Якушев, А. В. Теория государства и права: Конспект лекций. -М.:Приор,2000. -192 с. |  |  |
| Баглай М.В. Конституционное право Российской Федерации: Учебник. – М.: Норма-Инфра-М, 2004. – 800 с. | 2\* |  |
| Безуглов А. А., Солдатов С. А. Конституционное право России :Учебник для юридических вузов (полный курс): В трех томах -М.,2001. -Т. 1. - 797 с. ;Т. 2. - 831 с. ;Т. 3. - 751 с. |  |  |
| Козлова Е. И., Кутафин, О. Е. Конституционное право России-М.: Юристъ,2006. -585 с. | 1\* |  |
| Конституционное право России: Конспект лекций./Авт.-сост. А.В.Якушев. – М.: Приор, 2005. – 160 с. |  |  |
| Чиркин В. Е. Конституционное право Российской Федерации :Учебник. -М. :Юристъ, 2006. -480 с. |  |  |
| Гражданское право России: Учебник /Под ред. З. И.Цыбуленко. -М.: Юрист,2003. -Ч. 1. - 2000. -464 с. | 1\* |  |
| Гражданское право. Часть первая: Учебник /Под ред. А. Г. Калпина, А. И. Масляева. -М. : Юристъ,2005. -536 с. |  |  |
| Гражданское право: Учебник в 2-х томах. Т.1/Отв. ред. Е.А.Суханов. –М.: БЕК. 2006, - 800 с. | 1 |  |
| Гражданское право: Учебник в 3-х томах. Т.1/Под ред. А.П.Сергеева, Ю.К.Толстого. –М.: Проспект. 2004, - 632 с. |  |  |
| Гражданское право России: Конспект лекций в схемах. Ч.1/ Ред. сост. Д.М.Платонов. – М.: Приор. 2005, - 144 с. |  |  |
| Антокольская М.В. Семейное право: Учебник. -М.: Юристъ, 2005. –334 с. |  |  |
| Ежов Ю. А. Семейное право: Альбом схем: Учебное пособие. -М.: 2003. - 36 с. |  |  |
| Муратова С. А. Семейное право: Учебное пособие. -М.: Юриспруденция, 2004. - 384 с. |  |  |
| Пчелинцева Л. М. Семейное право России: Учебник для вузов. -М. : Норма - Инфра-М, 2006. - 672 с. | 2\* |  |
| Тарусина Н.Н. Семейное право: Учебное пособие. -М.: Проспект, 2001. -144 с. |  |  |
| Рекомендуема литература к разделу 5: |  |  |
| Агапов А.Б. Учебник административного права. - М.: Городец, 2003, - 588 с. |  |  |
| Административное право России: Конспект лекций в схемах/ ред.-сост. Е.В.Платонов. – М.: Приор, 2004, - 128 с. |  |  |
| Бахрах Д.М. Административное право: Краткий учебный курс. – М.: Норма-Инфра-М, 2000, - 276 |  |  |
| Земельное право. Учебник/Под ред. А.Н.Голиниченкова. - М.: Бек,2004. – 478 с. | 1\* |  |
| Экологическое право. Учебник/Под ред. А.Н.Голиниченкова. - М.: Бек,2005. – 513 с. |  |  |
| Гусов К.Н. Трудовое право России. - М.: Юристъ, 2005 | 105\* |  |
| Трудовое право: Учебник/ Под ред. О.В.Смирнова. – М.: Проспект, 2004 | 3 |  |
| Трудовое право России: Учебник для вузов/ Под ред. Р.З.Лившица, Ю.П.Орловского. – М.: Норма-Инфра-М, 2005 | 1 |  |
| Российское трудовое право: Учебник для вузов/ Отв. ред. А.Д.Зайкин. – М.: Норма-Инфра-М, 2006 | 3\* |  |
| Гражданский процесс: Учебник / Под ред. М.К.Треушникова. - М.: ООО «Городец-издат», 2007. – 720 с. | 1\* |  |
| Гражданский процесс: Учебник / Под ред. А.Г. Коваленко, А.А. Мохова, П.М. Филиппова. – М.: КОНТРАКТ, ИНФРА-М | 1 |  |
| Смушкин А.Б., Суркова Т.В., Черникова О.С. Гражданский процесс. Учебное пособие Омега-Л, 2007 |  |  |
| Гражданский процесс: Учебник /под ред. В.В. Яркова. Волтерс Клувер, 2004 | 1\* |  |
| Российское уголовное право. Учебник/Под ред. В.Н. Кудрявцева, А. В. Наумова. - М.: Спарк,2000. – 478 с. | 3\* |  |
| Российское уголовное право. Учебник/Под ред. М. П. Журавлева. -М.: Щит-М, 2000. –280 с. | 3\* |  |
| Уголовное право Российской Федерации. Общая и особенная части/Отв. ред. В. П. Кашепов. –М.: Былина, 2001. -560 с. |  |  |
| Уголовно-процессуальное право Российской Федерации: Учебник/Под ред. П.А. Лупинской. | 1 |  |
| М.: Юристъ, 2005. |  |  |
| Позднышев. А.К. Охрана государственной тайны. - М.: Юрист, 2004. – 478 с. |  |  |
| 45 |  | Преддипломная практика | Бесекерский В.А., Попов Е.П. Теория систем автоматического управления. – С.-Петербург: Профессия, 2003. – 752 с. |  |  |  |
| Мирошник И.В. Теория автоматического управления. Линейные системы: Учебное пособие для вузов. – СПб.: Питер, 2005. – 336 с. |  |  |
| Туманов М.П. Теория управления, Теория линейных систем автоматического управления: Учебное пособие. – МГИЭМ, 2005. – 82 с. |  |  |
| Анастасьин А.В., Асеев В.А. и др. Системы управления летательными аппаратами. Под ред. Г.Н. Лебедева, М. - Изд-во МАИ, 2007. – 756 с. | 300 |  |
| Заведеев А.И. Системы автоматического управления угловым движением космических летательных аппаратов. Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 2007. – 92 с. |  |  |
| Бровкин А.Г., Бурдыгов Б.Г., Гордийко С.В. и др. Бортовые системы управления космическими аппаратами. Под ред. А.С. Сырова. Учебное пособие. М.: МАИ-ПРИНТ, 2010. – 304 с. | 51 | ✓ |
| Повзнер Л.Д. Теория систем управления: Учебное пособие для вузов. – М.: Изд-во МГГУ, 2002. – 472 с. |  |  |
| 46 |  | Программно-аппаратная отработка ИВК | Среда динамического моделирования технических систем SimInTech. Практикум по моделированию систем автоматического регулирования. Б.А. Картошов, Е.А. Шабаев, О.С. Козлов, А.М. Щекатуров Москва 2017 |  |  |  |
| LabView для всех. Дж. Трэвис, Дж. Кринг. ДМК Пресс 2015. |  |  |
| 47 |  | Проектирование приборных комплексов | Агеев В.М., Павлова Н.В. Приборные комплексы летательных аппаратов и их проектирование учебник для вузов по спец. "Авиац. приборы и измерительно-вычислит. комплексы". Машиностроение, 1990. - 429 с. | 88 |  |  |
| Павлова Н.В. Методы искусственного интеллекта и новые информационные технологии в проектировании приборных комплексов Учеб.пособие. МАИ, 2000. - 103 с. | 11 |  |
| Суходольский В.Ю. Altium Designer: проектирование функциональных узлов РЭС на печатных платах учеб. пособие для вузов по специальностям 210201 "Проектирование и технология радиоэлектронных средств" и 210202"Проектирование и технология электронно-вычислит. средств" направления 210200" Проектирование и технология электронных средств". БХВ-Петербург, 2010. - 472 с. | 1 |  |
| Дударева Н.Ю., Загайко С.А. SolidWorks 2007 . БХВ-Петербург, 2007. - 1308 с | 1 |  |
| Загидуллин Р.Ш. Multisim, LabVIEW, Signal Express. Практика автоматизированного проектирования электронных устройств . Горячая линия-Телеком, 2009. - 366 с. | 1 |  |
| Математика и САПР. Книги 1,2 – М.: 1989 г. | 1\* |  |
| Джанджгава Г.И. и др. Концепция создания интегрированных комплексов бортового оборудования летательных аппаратов нового поколения.// Авиакосмическое приборостроение, №6, 2002 г. |  |  |
| Алешин Б.С.и др. Ориентация и навигация подвижных объектов: современные информационные технологии. – М.:ФИ | 63 |  |
| Павлова Н.В. Методы искусственного интеллекта и новые информационные технологии в проектировании приборных комплексов Учеб.пособие. МАИ, 2000. - 103 с. | 11 |  |
| Волович Г.И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств . Додэка-XXI, 2007. - 528 с. | 7 |  |
| Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника учеб. пособие для вузов по направл. 230100 "Информатика и выч. техника". БХВ- Петербург, 2010. - 797 с. | 9 |  |
| 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 |  |
| 48 |  | Производственная практика I | Стивен Прата. Язык программирования С++. Лекции и упражнения. Учебник: Пер. с англ. –СПб: ООО «ДиаСофтЮП», 2005. – 1104 с. |  |  |  |
| Динман М.И. С++. Освой на примерах. –СПб: БХВ-Петербург, 2006. – 384 с., ил. |  |  |
| Павловская Т.А., Щупак Ю.В. С++. Объектно-ориентированное программирование: Практикум. –СПб: Питер, 2006. – 265 с., ил. |  |  |
| Златопольский Д.М. Сборник задач по программированию. – 2-е изд., перераб. и доп. –СПб: БХВ-Петербург, 2007. – 240 с., ил. |  |  |
| Романов Е. Л. Практикум по программированию на C++: Уч. пособие. СПб: БХВ-Петербург; Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. - 432 с. |  |  |
| Пахомов Б.И. С/С++ и MS Visual C++ для начинающих. - СПб.:БХВ-Петербург, 2011. -736 с.: ил. +дистрибутив (на DVD) | 1 |  |
| Хортон Айвор. Visual C++ 2005: базовый курс.: Пер. с англ. -М.:ООО "И.Д.Вильямс", 2007. - 1152с. :ил. - Парал. тит. англ. |  |  |
| 49 |  | Производственная практика II | Стивен Прата. Язык программирования С++. Лекции и упражнения. Учебник: Пер. с англ. –СПб: ООО «ДиаСофтЮП», 2005. – 1104 с. |  |  |  |
| Динман М.И. С++. Освой на примерах. –СПб: БХВ-Петербург, 2006. – 384 с., ил. |  |  |
| Павловская Т.А., Щупак Ю.В. С++. Объектно-ориентированное программирование: Практикум. –СПб: Питер, 2006. – 265 с., ил. |  |  |
| Златопольский Д.М. Сборник задач по программированию. – 2-е изд., перераб. и доп. –СПб: БХВ-Петербург, 2007. – 240 с., ил. |  |  |
| Романов Е. Л. Практикум по программированию на C++: Уч. пособие. СПб: БХВ-Петербург; Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. - 432 с. |  |  |
| Пахомов Б.И. С/С++ и MS Visual C++ для начинающих. - СПб.:БХВ-Петербург, 2011. -736 с.: ил. +дистрибутив (на DVD) | 1 |  |
| Хортон Айвор. Visual C++ 2005: базовый курс.: Пер. с англ. -М.:ООО "И.Д.Вильямс", 2007. - 1152с. :ил. - Парал. тит. англ. |  |  |
| 50 |  | Производственная практика III | Стефанов В.А., Федунов Б.Е. Бортовые оперативно-советующие экспертные системы (БОСЭС)типовых ситуаций функционирования антропоцентрических (технических) объектов: Учебное пособие. - М.: Изд-во МАИ, 2006. - 192 с.: ил. |  |  |  |
| Архангельский А.Я. Delphi 7 : Справочное пособие. - М. : Бином, 2004. - 1023 с. | 7\* |  |
| Фаронов В.В. Delphi. Программирование на языке высокого уровня : Учебник для вузов по спец."Информатика и вычислительная техника". - СПб. : Питер, 2005. - 639 с.: ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.:с.628 | 31 |  |
| Павловская Т.П. C/C++. Программирование на языке высокого уровня: Учебник для вузов по спец."Информатика и вычислительная техника". - СПб. : Питер, 2012. - 461 с.: ил. | 1\* |  |
| Оркин Б.Д., Оркин С.Д. Имитационное моделирование боевого функционирования палубных истребителей, зенитных ракетных и артиллерийских комплексов корабельных групп при решении задач ПВО: Учебное пособие. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2009. - 700 с.: ил. | 445 | ✓ |
| Охотников М.А."Разработка и применение методов программного моделирования архитектур БЦВМ перспективных ЛА". Юбилейная Всероссийская научно-техническая конференция "Моделирование авиационных систем" Москва, ГосНИИАС, 2011 г. |  |  |
| Охотников М.А.,Ромашкова О.В."Функционально полный набор нормативно-технической документации, поддерживающей процессы жизненного цикла программного обеспечения современных бортовых вычислительных систем".Юбилейная Всероссийская научно-техническая конференция "Моделирование авиационных систем" Москва, ГосНИИАС, 2011 г. |  |  |
| Желтов О.Ю., Стефанов В.А.,Охотников М.А."Сертификация программного обеспечения – современное состояние и вектор развития". Журнал "Фазотрон", Москва, № 1 (21), 2014 г. |  |  |
| 51 |  | Производственный менеджмент | Барышников Ю.Н. История менеджмента: ключевые модели. – М.: МАКС Пресс, 2012. – 198 с. |  |  |  |
| Бусов В.И. Управленческие решения: учебник для бакалавров. - М.: Юрайт, 2013. – 254 с. |  |  |
| Бухалков М.И. Планирование на предприятии: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 411 с. 3 |  |  |
| Виленский П.Л. Инвестиционный анализ: учебно-методическое пособие. – М.: Бизнес Элайнмент, 2013. – 351 с. |  |  |
| Волков О.И. Экономика предприятия. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 262 с. | 80\* |  |
| Горохов Н.Ю. Бизнес-планирование и инвестиционный анализ. – М.: Информационно-издательский дом Филинъ, 2014 – 208 с. |  |  |
| Иванов И.Н. Производственный менеджмент. – М.: Юрайт, 2013. – 574 с. |  |  |
| Коротков Э.М. История менеджмента: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 239 с. |  |  |
| Пивоваров С.Э. Операционный менеджмент: Учебник для вузов. – СПб: Питер, 2011. – 540 с. |  |  |
| Фатхутдинов Р. А. Производственный менеджмент. Учебник для вузов. – СПб: Питер, 2011. – 496 с. | 3\* |  |
| Хохлова Т.П. Теория менеджмента: история управленческой мысли: учебник. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2013. – 380 с. |  |  |
| Чалдаева Л.А. Экономика предприятия учебник для бакалавров : учебник по спец. 080105 (060400) "Финансы и кредит". Юрайт, 2011. - 348 с. | 6 |  |
| Фатхутдинов Р.А. Производственный менеджмент Учебник для вузов экон. спец.. ЗАО"Бизнес-школа"Интел-Синтез", 2000. - 462 с. | 1 |  |
| Калачанов В.Д., Сорокин А.Е., Турищева М.А. Организация производства наукоемкой продукции в авиастроении учебник для студентов вузов по специальности 160201"Самолето- и вертолетостроение" направления подготовки дипломир. специалистов 160200 "Авиастроение". КГУ им.К.Э.Циолковского, 2011. - 502 с. | 120 |  |
| Кабаков В.А. Организация производства на предприятиях отрасли . ИВАКО Аналитик, 2010. - 54 с. | 5 |  |
| Горелик О.М. Производственный менеджмент: принятие и реализация управленческих решений. М.: Кнорус, 2011. – 269 с. |  |  |
| Кнорринг В.И. Теория, практика и искусство управления: учебник. – М.: Норма, 2009. – 527 с. | 25\* |  |
| Макашов И.Н. Управленческая мысль Западной Европы, США и Японии (XIX-XX вв.). – М.: Спутник+, 2011. – 743 с. |  |  |
| Сломан Дж. Экономика для бизнеса. – М.: ЭКСМО, 2010. – 853 с. |  |  |
| Степанов В.И. Нормирование расхода материальных ресурсов. – М.: Издательский центр «Академия», 2009 – 176 с. | 3\* |  |
| Яковлев Г.А. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие. – М.: ИНФРА, 2013. – 313 с. |  |  |
| 52 |  | Радиотехнические информационные системы | Информационные технологии в радиотехнических системах. Под редакцией И.Б.Федорова. М.: Изд-во МГТУ им.Баумана, 2004г. | 3\* |  |  |
| Воскресенский Д.И., Грановская Р.А., Степаненко В.И., Филиппов В.С. Устройства СВЧ и антенны.Проектирование фазированных антенных решеток учеб. пособие для вузов по спец."Радиотехника". Радиотехника, 2003. - 631 с. | 268 |  |
| Н.Я. Василин, А.Л. Туринович. Зенитные ракетные комплексы. – Мн., ООО «Попурри», 2002. |  |  |
| Верба В.С. Авиационные комплексы радиолокационного дозора и наведения.Состояние и тенденции развития . Радиотехника, 2008. - 429 с. | 10 |  |
| Верба В.С., Неронский Л.Б., Осипов И.Г., Турук В.Э. Радиолокационные системы землеобзора космического базирования . Радиотехника, 2010. - 675 с. | 2 |  |
| 53 |  | Системы наведения | Мубаракшин Р. В., Саблин Ю.А., Ким Н.В., Красильщиков М.Н.. Бортовые информационно-управляющие средства оснащения летательных аппаратов. М.:МАИ,2003. |  |  |  |
| Данеко А.И., Бунин Н.М., Давыдов В.И.и др. Система артиллерийского вооружения самолетов типа СУ-27. -М.: МАИ -ПРИНТ, 2008г. | 203 |  |
| Краснов А.М., Донгаев Г.А. и др. Авиационные прицельно-навигационные системы. М.: ВВИА им. Проф. Н.Е.Жуковского, 2006 г. |  |  |
| Краснов А.М., Донгаев Г.А., Маслов И.И. и др. Оптико-электронные системы авиационного вооружения.ч.1 и 2. М.: ВВИА им. Проф. Н.Е.Жуковского, 2006 г. |  |  |
| Жуков Г.А. Основы теории воздушной стрельбы учеб. пособие для вузов по спец. 160601 "Прицельно-навигационные системы ЛА". МАИ-ПРИНТ, 2008. - 159 с. | 164 | ✓ |
| 54 |  | Системы управления вооружением | Под. ред. В.А. Конуркина. Комплекс авиационного вооружения. Учебник для слушателей и курсантов высших военных учебных заведений ВВС. М.: ВВИА им. Н.Е. Жуковского, 2005г |  |  |  |
| Под. ред. Е.А. Федосова. Системы управления вооружением. М.: Машиностроение. 2005г | 6 |  |
| Под ред. Б.В. Обносова. Установки бомбардировочного вооружения летательных аппаратов. М.: Издательство МАИ-ПРИНТ, 2010г |  |  |
| Под. ред.А.И. Канащенкова и В.И. Меркулова. РЛС – информационная основа боевых действий многофункцион |  |  |
| Под ред. М.Ю. Рафикова. Ракетно-бомбардировочные установки и система управления авиационным вооружением. Учебник для слушателей и курсантов высших военных учебных заведений ВВС. М.: ВВИА им. Н.Е. Жуковского, 2002г |  |  |
| Под. ред. Е.А. Федосова. Авиация ВВС России и научно-технический прогресс. Боевые комплексы и сис |  |  |
| 55 |  | Социология | Кравченко А.И. Социология учебник для бакалавров вузов. Юрайт, 2012. - 1CD | 10 |  |  |
| Кравченко А.И. Социология учебник для бакалавров: учеб. для вузов. Юрайт, 2012. - 525 с. | 10 |  |
| 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\* | ✓ |
| 56 |  | Специальные главы математического анализа | Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу Учеб. пособие для вузов . Астрель: АСТ, 2007. - 558 с. | 68 |  |  |
| Кудрявцев Л.Д. Гармонический анализ. Элементы функционального анализа Курс математического анализа учебник для вузов по естественнонауч. и техн. направл. и спец. : в 3-х т.. Дрофа, 2006. - 351 с. | 2 |  |
| Зорич В.А. Математический анализ Учебник для мат.и физ.-мат.фак.и спец.вузов. МЦНМО, 2001. - 657 с. | 280 |  |
| Гурова З.И., Каролинская С.Н., Осипова А.П. Математический анализ . Начальный курс с примерами и задачами Учеб. пособие для авиац. и ракетно- космич. спец. втузов. Физматлит, 2007. - 351 с. | 447 |  |
| 57 |  | Специальные технологии 1 (обработка изображений) | Бурага А. Электронный конспект лекций по курсу "Специальные технологии 1(Обработка изображений)". |  |  |  |
| Бурага А. Методическое пособие по выполнению лабораторных работ по курсу"Специальные технологии 1(Обработка изображений)".Электронная версия. |  |  |
| Гонсалес Р.,Вудс Р. Цифровая обработка изображений.Москва:Техносфера,2005.-1072с | 6\* |  |
| Гонсалес Р.,Вудс Р.,Эддинс С. Цифровая обработка изображений в среде MATLAB.Москва:Техносфера,2006.-616с. |  |  |
| 58 |  | 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 | ✓ |
| 59 |  | 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. |  |  |
| 60 |  | Теория вероятностей и математическая статистика 2 | 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. |  |  |
| 61 |  | 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. |  |  |
| 62 |  | Техническая диагностика измерительно-вычислительных комплексов | Александровская Л.Н., Афанасьев А.П., Лисов А.А. Современные методы обеспечения безотказности сложных технических систем: Учебник. - М.: Логос, 2003. | 6\* |  |  |
| Новичков В.М. Оценка надежности невосстанавливаемых элементов по опытным данным. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2008. | 114 | ✓ |
| Новичков В.М. Расчет типовых структур резервированных систем на безотказность. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2008. | 127 | ✓ |
| Новичков В.М. Электронный конспект лекций по курсу "Надежность и диагностика ИВК". - М.: МАИ, каф.303, 2012. |  |  |
| Новичков В.М. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Надежность и диагностика ИВК". - М.: МАИ, каф.303, 2012. |  |  |
| Половко А.М., Гуров С.В. Основы теории надежности. - СПб: БХВ-Петербург, 2006. |  |  |
| Половко А.М., Гуров С.В. Основы теории надежности. Практикум - СПб: БХВ-Петербург, 2006. |  |  |
| Новичков В.М. Оценка надежности невосстанавливаемых элементов по опытным данным Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 46 с. | 114 | ✓ |
| Новичков В.М. Расчет типовых структур резервированных систем на безотказность Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 47 с. | 127 | ✓ |
| Александровская Л.Н., Аронов И.З., Круглов В.И., Кузнецов А.Г. Безопасность и надежность технических систем учеб. пособие для вузов по спец. "Испытание ЛА". Логос, 2008. - 376 с. | 30 |  |
| Мишин В.А., Тихоненков В.А. Конструирование и надежность измерительно-вычислительных комплексов летательных аппаратов Учеб. пособие по индивидуальным заданиям для студентов спец. 19.03 и бакалавров по направлению 55.15 . 2001. - 153 с. | 1 |  |
| Чернов В.Ю. Надежность авиационных приборов и систем Учеб. пособие. ГУАП, 2008. - 147 с. | 1 |  |
| Биргер И.А. Техническая диагностика. - М.: Машиностроение, 1978. |  |  |
| Денисов В.Г. и др. Техническая эксплуатация пилотажно-навигационных комплексов. - М.: Транспорт, 1992. | 4 |  |
| Когге Ю.А., Майский Р.А. Основы надежности авиационной техники. - М.: Машиностроение, 1993. | 91 | ✓ |
| Кулик А.С. Сигнально-параметрическое диагностирование систем управления. - Харьков, 2000. |  |  |
| Надежность и эффективность в технике. Справочник: В 10 т./ Ред. совет: В.С. Авдуевский (пред.) и др. - М.: Машиностроение, 1986. |  |  |
| Труханов В.М., Матвеенко А.М. Надежность систем на всех этапах жизненного цикла. - М.: ООО ИД "Спектр", 2012. |  |  |
| Надежность в технике Сборник. Изд-во стандартов, 2002. - 271 с. |  |  |
| Труханов В.М. Надежность технических систем . Машиностроение-1, 2008. - 584 с. | 3 |  |
| Карп К.А., Кочетков В.И., Малышев В.В., Скляров И.Ф. Надежность сложных технических систем Учеб.пособие. МАИ, 1999. - 63 с. | 12 | ✓ |
| Мишин В.А., Тихоненков В.А. Конструирование и надежность измерительно-вычислительных комплексов летательных аппаратов Учеб. пособие по индивидуальным заданиям для студентов спец. 19.03 и бакалавров по направлению 55.15 . 2001. - 153 с. | 1 |  |
| 63 |  | Техническая механика | 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 |  |  |
| Джамай В.В., Дроздов Ю.Н., Самойлов Е.А., Станкевич А.И., Чуркина Т.Ю. 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 |  |
| Серпичева Е.В., Михайлов Ю.Б. Выбор подшипников качения для механизмов летательных аппаратов Учеб. пособие. МАИ-ПРИНТ, 2008. - 83 с. | 425 |  |
| 64 |  | Технология изготовления приборов и систем | Выжигин А.Ю. Гибкие производственные системы: Валетов В.Д., Кузьмин Ю.П., Орлова А.А., Третьяков С.Д. Технология приборостроения. Учебное пособие. СПб:СПбГУ, 2008 - 336 |  |  |  |
| Москалев А.И., Сокольский М.Л., Чеканов В.И. Технология аппаратуры систем управления ЛА Лаб. работы. МАИ, 1996. - 35 с. | 5 |  |
| Москалев А.И. Технология изготовления аппаратуры систем управления ЛА Тексты лекций. МАИ, 1995. - 72 с. | 14 |  |
| Москалев А.И., Сокольский М.Л. Технология поверхностного монтажа элементов на печатные платы Учеб. пособие. МАИ, 1994. - 53 с. | 128 |  |
| Медведев А.М. Технология производства печатных плат . Техносфера, 2005. - 358с. | 125 |  |
| 65 |  | Технология конструкционных материалов | Материаловедение и технология металлов / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др.; Под ред. Г.П. Фетисова. – М.: Высшая школа, 2005. - 862 с. | 5 |  |  |
| Технология конструкционных материалов / А.М. Дальский, Т.М. Барсукова, Л.Н. Бухаркин и др.; Под общ. ред. А.М. Дальского. – М.: Машиностроение, 2004. 512 с. | 863 | ✓ |
| Гини Э.Ч. , Зарубин А.М. , Рыбкин В.А. Специальные технологии литья М.: Изд-во МГТУ им. Баумана 2010. - 367 с. |  |  |
| Стрельцова А.Н., Багиров А.Б. Технология конструкционных материалов. Раздел «Основы обработки металлов давлением» М.: МАИ-ПРИНТ, 2011 – 208 с. |  |  |
| Чернышов Г.Г. Основы теории сварки и термической резки металлов. – М.: ACADEMIA, 2010. – 205 с. |  |  |
| Арзамасов Б.Н. Материаловедение: Учеб. для вузов / Б.Н. Арзаммасов и др. – М.: изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. | 3\* |  |
| Жуков Э.Л. Технология машиностроения: Учеб. пособие для вузов / Э.Л. Жуков, И.И. Козарь, С.Л. Мурашкин. – М.: Высш. шк., 2005 | 2\* |  |
| Справочник технолога – машиностроителя: В 2-х т. / Ред.: А.М. Дальский, А.Г. Косилова, Р.К. Мешеряков, А.Г. Суслов. – 5-е изд. испр. – М.: машиностроение – 1, 2003. | 5 |  |
| ГОСТ 9466-75. Электроды, покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Классификация, размеры и общие технические требования. |  |  |
| ГОСТ 3.1125-88. Правила графического выполнения элементов литейных форм и отливок. |  |  |
| ГОСТ 3212-92. Комплекты модельные. Уклоны формовочные, стержневые знаки, допуски размеров. |  |  |
| Третьяков А.Ф. Лекции по дисциплине «Технология конструкционных материалов» [Электронный ресурс] / А.Ф.третьяков. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2005 – режим доступа: e-mail: mfl@bmstu.ru. |  |  |
| Технология конструкционных материалов: Учеб. пособие / Е.А. Астафьева, Ф.М. Носков, Г.Ю. Зубрило. – Красноярск.: ИПК СФУ, 2008 | 6 |  |
| 66 |  | Управление подвижными объектами | Попов Е.П. Теория линейных систем автоматического регулирования и управления. М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1989.— 304 с. | 54 |  |  |
| Спиди К., Браун Р., Гудвин Дж. Теория управления. Идентификация и оптимальное управление. М.: Мир, 1973. — 278 с. |  |  |
| Иванов В.А., Фалдин Н.В. Теория оптимальных систем автоматического управления. М. , 1981. - 336 с. |  |  |
| 67 |  | Учебно-исследовательская работа студентов | Дунаев В.В. Базы данных. Язык SQL для студента. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007. – 320 с. |  |  |  |
| Коннолли Т., Бегг К., Страчан А. Базы данных: проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика. – М.: Издательский дом "Вильямс", 2004. – 1120 с. | 25\* |  |
| Кренке Д. Теория и практика построения баз данных. – СПб.: Питер, 2005– 858 с. | 4\* |  |
| Бекаревич Ю.Б., Пушкина Н.В. Самоучитель.Microsoft® Access 2007. – СПб.: БХВ-Санкт-Петербург, 2007. – 698 с. |  |  |
| 68 |  | Физика | И.В. Савельев. Курс общей физики. М.: Наука, т. 1-3, 1978. |  |  |  |
| А.А. Детлаф, Б.М. Яворский. Курс физики. М.: Высшая школа, 1989. | 16 |  |
| В.М. Анисимов, И.Н. Данилова, В.С. Пронина, Г.Э. Солохина. Лабораторные работы по физике. Часть 1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. М.: ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, 2006. |  |  |
| В.М. Анисимов, И.Н. Данилова, В.С. Пронина, Г.Э. Солохина. Лабораторные работы по физике. Часть 2. Электричество. Оптика. Атомная физика. Физика твердого тела М.: ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, 2006. |  |  |
| В.М. Анисимов, О.Н. Третьякова. Практический курс физики. Механика/ | 23 |  |
| Под ред. Г.Г. Спирина. 5-е изд., испр.- М.: ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, 2008. |  |  |
| Л.А. Лаушкина, Г.Э. Солохина, Г.М. Хохлачева. Практический курс физики. Электричество. / Под. ред. Г.Г. Спирина.- М.: ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, 2008. | 26 |  |
| Л.А. Лаушкина, Г.Э. Солохина, М. Черкассова. Практический курс физики. Молекулярная физика и термодинамика./ Под. ред. Г.Г. Спирина. - М.: ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, 2008. |  |  |
| Рудакова Л.И., Соколова Е.Ю, Ющенко Т.А. Практический курс физики. Волновая оптика. / Под. ред. Г.Г. Спирина.- М.: ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, 2008. | 4\* |  |
| Т.П. Мартыненко, Г.А. Одинцова, В.С. Пронина, Е.Ю. Соколова. Практический курс физики. Квантовая физика. Элементы физики твердого тела и ядерной физики. М.: ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, 2008. | 24 |  |
| А.Н. Матвеев. Механика. М.: Высшая школа, 1978. | 3\* | ✓ |
| А.Н. Матвеев. Молекулярная физика. М.: Высшая школа, 1981. | 5\* |  |
| А.Н. Матвеев. Электромагнетизм. М.: Высшая школа, 1985. |  |  |
| А.Н. Матвеев. Атомная физика. М.: Высшая школа, 1989. | 8 |  |
| Бабецкий В.И., Третьякова О.Н. Прикладная физика. Механика. Электромагнетизм. – М.: Высшая школа, 2005. | 31 |  |
| Анисимов В.М., Лаушкина Л.А., Третьякова О.Н. Физика в задачах/ Под ред. О.Н.Третьяковой. - М.: Вузовская книга, 2007. | 1 |  |
| 69 |  | 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. |  |  |
| 70 |  | Физические и математические основы авиационной и космической техники | А. Зорич. Математический анализ. В 2-х ч. - М.: МЦНМО, 2002. | 18 |  |  |
| Д. Кудрявцев. Курс математического анализа. В 3-х т. - М.: Дрофа 2004. | 1 |  |
| П. Демидович. Сборник задач и упражнений по математическому анализу. - М.: Наука, 2002. | 5 |  |
| П. Иванова. Дифференциальное исчисление функции одной переменной.-М.:МАИ, 2009 |  |  |
| Беклемишев Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры.— 10-е изд., испр. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005. — 304 с. | 223 |  |
| Проскуряков И.В. Сборник задач по линейной алгебре. М.: Наука, 1978. 384 с. | 274 |  |
| А. Виноградова, С.Н. Олехник, В.А. Садовничий. Задачи и упражнения по математическому | 43 |  |
| анализу. - М.: Дрофа 2001. | 10 |  |
| А.В. Ефимов Б.П. Демидович Сборник задач по математике для втузов. ч.1 Линейная алгебра и основы математического анализа. - М., Наука, 1993. - 480 с. | 497 |  |
| Головина, Л., И. Линейная алгебра и некоторые ее приложения: Учебное пособие для вузов / Л. И. Головина. - М.: Альянс, 2007. - 392 c. | 76\* |  |
| Клетеник, Д.В. Линейная алгебра. Лекции по геометрии. Часть II: Учебное пособие / Д.В. Клетеник. - СПб.: Лань П, 2016. - 400 c. |  |  |
| 71 |  | Физические методы получения информации | Фрайден Современные датчики. – М., ТЕХНОСФЕРА 2006 г. 588 стр. | 6 |  |  |
| Р.Г. Джексон Новейшие датчики. – М., ТЕХНОСФЕРА 2007 г. 380 стр. | 6 |  |
| Вавилов В.Д., Кругликов П.Ф., Толочков Ю.А. Интегральные датчики давления. Конструкция и технология. – М.: Издательство МАИ, 2001. - 46с. Темы 3, 4, ЛР 1,4. | 56 | ✓ |
| Асташевская Т.С. «Лабораторные работы по курсу Фопи» МАИ, каф.303, 2007 г. |  |  |
| Захарян Р.Р. Конспект лекций «Физические основы получения информации» Электронная версия 2010 г. |  |  |
| Захарян. Р.Р «Лабораторная работа. Резонансные ЧЭ» МАИ, каф.303, 2006 г. |  |  |
| Захарян Р.Р. «Ультразвуковой расходомер» МАИ, каф.303, 2009 г. |  |  |
| Боднер В.А., Алферов А.В. Измерительные приборы. – М.: Издательство стандартов, 1986. | 10 |  |
| Том 1: Теория измерительных приборов. Измерительные преобразователи. – 390с. Темы 2, …, 9, ЛР 1,…,9. |  |  |
| Том 2: Методы измерений, устройства и проектирование приборов. – 223с. Тема 9. |  |  |
| 72 |  | Физические основы авиационной и космической техники | Элементарный учебник физики: Учеб. пособие. Элементарный учебник физики. Том 1. Г.С. Ландсберг. 2001В 3 т. / Под ред. Г. С. Ландсберга. — 12-е изд. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2001 | 1\* |  |  |
| Демков В.П., Третьякова О.Н. Физика. Молекулярная физика. Тепловые явления. Электричество и магнетизм учеб. пособие для поступающих в техн. вузы и студентов втузов по направл. техн. профиля. МАИ, 2006. - 494 с. | 2 | ✓ |
| Демков В.П., Третьякова О.Н. Физика. Механика учеб. пособие для поступающих в вузы и студентов втузов по направл. технич. профиля. МАИ, 2006. - 467 с. | 1 |  |
| 73 |  | 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\* |  |
| 74 |  | 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. Физико-химические методы анализа Аналитическая химия Учебник для вузов по химико-технолог.спец.. Дрофа, 2002. - 383 с. | 1 |  |
| Кочергина Л.А., Орлова Т.Д., Васильев В.П. 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. |  |  |
| 75 |  | Цифровая обработка изображений | Гонсалес Р.,Вудс Р. Цифровая обработка изображений.Москва:Техносфера,2005.-1072с | 6\* |  |  |
| Гонсалес Р.,Вудс Р.,Эддинс С. Цифровая обработка изображений в среде MATLAB.Москва:Техносфера,2006.-616с. |  |  |
| 76 |  | Цифровые сети ИВК | Костюков В.М.Электронный конспект лекций по кусу "Цифровые сети СУ ЛА" |  |  |  |
| Костюков В.М.,Кортьев А.В.Методические указания (электронная версия)к лабораторным работам по курсу"Цифровые сети СУ ЛА" |  |  |
| Олифер В.Г.,Олифер Н.А. Компьютерные сети.Принципы ,технологии ,протоколы.-СПб.:Изд-вво"Питер",1999.-672 с.ил. | 1 |  |
| Лазарев В.Г. Интеллектуальные цифровые сети. Справочник.-М.:"Финансы и статистика",1996 г. |  |  |
| 77 |  | Экология | Николайкин Н.И., Николайкина Н.Е., Мелехова О.П. Экология. Учебник для вузов/ 2-е изд. перераб и доп.- М.: Academia, 2012. | 10\* |  |  |
| Белов С.В., Ильницкая А.В., Козьяков А.Ф., и др. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов /Под общ. ред. С.В.Белов и др. Изд. 3-е, испр. и доп. М.: Высш.шк., 2008. | 96 |  |
| Марфенин Н.Н. Устойчивое развитие человечества.Учебник. М.: Изд-во МГУ, 2006. |  |  |
| Ванцов С.В., Медведев А.М. Промышленная экология. Учебное пособие. М.: Техинформпресс, 1998. | 166\* | ✓ |
| Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е. Промышленная экология. Учебник. М. Форум, 2011. |  |  |
| Бринчук, М.М. Экологическое право; М.: Юристъ, 2010. | 2\* |  |
| 78 |  | 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 | ✓ |
| Ахметов А.Г., Басаргина О.А., Ермолаева М.Г., Канащенкова Н.В., Комарницкий Ю.А., Сапор А.К. 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 |  |
| 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 |  |
| 79 |  | Экономика создания аэрокосмической техники | Володин С.В. Корунов С.С. Менеджмент аэрокосмических программ: инженерно-экономический подход. Доброе слово, 2014. |  |  |  |
| Зайцев Н.Л. Экономика промышленного предприятия.Практикум Учеб.пособие для вузов по спец."Менеджмент","Эконом.предпр.". ИНФРА-М, 2006. - 223 с. | 12 |  |
| Зайцев Н.Л. Экономика,организация и управление предприятием Учеб.пособие для вузов по спец."Менеджмент организации". ИНФРА-М, 2007. - 454 с. | 6 |  |
| Зайцев Н.Л. Экономика промышленного предприятия Учебник для вузов по направл. и спец. "Менеджмент". ИНФРА-М, 2007. - 413 с. | 101 |  |
| Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение) учебник для сред. проф. образования по спец. "Машиностроение". Форум, 2010. - 318 с. |  |  |
| 80 |  | Эксплуатация ИВК | Конспект лекции по курсу "Эксплуатация ИВК" |  |  |  |
| 81 |  | Эффективность авиационных комплексов | Эффективность боевого применения авиационных боевых комплексов. Учебник/под ред. В.Г. Глушкова. - Ставрополь: Филиал ВВИА им. Н.Е. Жуковского, 2007. |  |  |  |
| Калугин В.Г. Основы внешнего проектирования авиационных комплексов. М.: Издательство "ТРОВАНТ", 2011. | 1 |  |
| Оркин Б.Д., Оркин С.Д. Имитационное моделирование боевого функционирования палубных истребителей, зенитных ракетных и артиллерийских комплексов корабельных групп при решении задач ПВО: Учебное пособие. - М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ. 2009. | 445 | ✓ |
| Монсик В.Б. Статистические основы авиационного вооружения. - М.: ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, 2003. |  |  |
| Калабухова Е.П. Основы теории эффективности воздушной стрельбы и бомбометания Учеб.для студ.вузов. Машиностроение, 1991. - 331 с. | 1 |  |
| Оркин Б.Д., Оркин С.Д. Имитационное моделирование боевого функционирования палубных истребителей, зенитных ракетных и артиллерийских комплексов корабельных групп при решении задач ПВО учеб. пособие для вузов по направл. 160600 "Интегрирован. системы ЛА ", и спец. 160602 "Автоматизирован. системы управления боевыми авиационными комплексами". МАИ-ПРИНТ, 2009. - 699 с. | 445 | ✓ |