|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 05.11.16 | | | | | | |
|  |  | Название | Литература | Кол.экземпл | Есть электр. | Кол. студ |
| 1 |  | Иностранный язык (аспирантура) | Английский язык: | 840 |  |  |
| Шахова Н.И. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов: учеб. пособие / руков.– 16-е издание - М.: Флинта, 2017. |  |  |
| Вечеринина Е.А., Волкова Е.Б. Учебное пособие для изучения профессиональной лексики, чтения и перевода текстов по прикладной механике на английском языке для авиационных вузов. – М.: Изд. МАИ-ПРИНТ, 2015. |  |  |
| 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. | 129 | ✓ |
| Коротаева И.Э., Христофорова Н.И., Чуксина О.В. Learn about Aviation and Space Flight in English: Авиация и космонавтика на уроках английского языка: Учебное пособие по английскому языку. – М.: Изд-во МАИ, 2013. | 255 |  |
| Денисова О.И., Коротаева И.Э., Рогожина Л.А. Авиационный английский: современные технологии. (Aviation English: Modern Technologies): учебное пособие. На англ. яз. - Москва: НИУ МГОУ, 2016.-76 с. |  |  |
| Французский язык: | 4 |  |
| Громова О.А., Алексеева Г.С., Покровская Н.М. Практический курс французского языка. Учебник – 4-е изд. испр. и доп. М.: КДУ, 2012. | 103 |  |
| Жером Багана. Александр Лангнер. Деловой французский язык. – М.: ФЛИНТА: Наука, 2016. |  |  |
| Ременникова И.А., Чепракова Л.А. Учебное пособие по чтению и переводу текстов на французском языке по авиационно-космической тематике. Гриф УМО.- М.: Изд. МАИ-ПРИНТ, 2015. |  |  |
| Немецкий язык: | 400 |  |
| Ардова В.В. и др. Учебник немецкого языкадля вузов. – М.: Альянс, 2016. | 400\* |  |
| Басова Н.В. и др. Немецкий язык для технических вузов. - М.: Феникс, 2008. |  |  |
| Бориско Н.Ф. Бизнес-курс немецкого языка. – М.:ООО Дом славянской книги, 2007. |  |  |
| Английский язык: | 840 |  |
| Качалова К.Н., Израилевич Е.Е. Практическая грамматика английского языка с упражнениями и ключами. – М.: ЮНВЕС ЛИСТ, 1997. |  |  |
| Мкртчян Г.А., Вечеринина Е.А. An Advanced Course of English. Английский язык для продвинутых групп студентов, аспирантов, бакалавров и магистров инженерных специальностей. Математика и информатика. – М.: Изд. МАИ, 2004. |  |  |
| Мкртчян Г.А., Вечеринина Е.А. Английский язык для продвинутых групп студентов, аспирантов, бакалавров и магистров экономических специальностей. – М.: Изд. МАИ, 2010. | 104\* |  |
| Мкртчян Г.А., Лозовой П.И. Деловая переписка и документация. – М.: Изд. МАИ, 1997. | 1 |  |
| Турук И.Ф., Стойкова В.Н. Пособие по переводу научно-технических текстов с английского языка на русский. Изд. 4-е. М., «Высшая школа», 1975. | 52 |  |
| Cotton D., Falvey D., Kent S. Market Leader. Longman, 2012. | 32\* |  |
| Presentations in English by Erica Williams; Macmillan, Oxford, UK |  |  |
| Периодические и научные издания – New Scientist, Science, Fujitsu Scientific & Technical Journal, The Economist, Harvard Business Review, Aviation Week & Space Technology, Flight International. |  |  |
| Англо-русский словарь. В.К. Мюллер. 2007 | 1\* |  |
| Современный англо-русский политехнический словарь.125000 слов – М.: Вече. 2012. |  |  |
| Тематические отраслевые словари. |  |  |
| Справочники по грамматике, грамматические таблицы (по рекомендации кафедры) |  |  |
| Дополнительные раздаточные материалы кафедры. |  |  |
| Французский язык: | 4 |  |
| Попова И.Н., Казакова Ж.А. Грамматика французского языка. Практический курс. – М.: Нестор, 12 издание стереотипное, 2011. | 2\* |  |
| Периодические и научные издания – Capital, Challenges, Ciel et Espace, Le Monde, Management, Patrimoine et Marché, Pour la Science, Science, Valeurs Actuelles, Aéronautique, Air et Cosmos, Air et Cosmos Aviation magazine international, Energie, Sport Auto. |  |  |
| Французско-русский словарь. К.А. Ганшина.2015. | 2\* |  |
| Новый французско-русский политехнический словарь. 70000 терминов и 4000 сокращений. – М.: РУССО. 2006. |  |  |
| Тематические отраслевые словари. |  |  |
| Справочники по грамматике, грамматические таблицы (по рекомендации кафедры) |  |  |
| Дополнительные раздаточные материалы кафедры. |  |  |
| Периодические научные издания: |  |  |
| Английский язык | 840 |  |
| Academy of Management Executive |  |  |
| Academy of Management Journal |  |  |
| Academy of Management Review |  |  |
| Accounting, Organizations and Society |  |  |
| Accounting review |  |  |
| Administrative Science Quarterly |  |  |
| American Economic Review |  |  |
| California Management Review |  |  |
| Econometrica |  |  |
| Entrepreneurship: Theory and Practice |  |  |
| Harvard Business Review | 1 |  |
| Human Resource Management | 14 |  |
| Information Systems Research |  |  |
| International Journal of Human Resource Management |  |  |
| Journal of Accounting and Economics |  |  |
| Journal of Accounting Research |  |  |
| Journal of Applied Psychology |  |  |
| Journal of Business Ethics |  |  |
| Journal of Business Venturing |  |  |
| Journal of Consumer Research |  |  |
| Journal of Finance |  |  |
| Journal of Financial Economics |  |  |
| Journal of International Business Studies |  |  |
| Journal of Marketing |  |  |
| Journal of Marketing Research |  |  |
| Journal of Operations Management |  |  |
| Journal of Political Economy |  |  |
| Journal of Small Business Management |  |  |
| Journal of the American Statistical Association |  |  |
| Long Range Planning |  |  |
| Management International Review |  |  |
| Management Science |  |  |
| MIS Quarterly |  |  |
| MIT Sloan Management Review |  |  |
| Operations Research |  |  |
| Organizational Behavior and Human Decision Processes |  |  |
| Organization Science |  |  |
| Rand Journal of Economics |  |  |
| Review of Financial Studies |  |  |
| Strategic Management Journal |  |  |
| Flight International |  |  |
| Air Fleet. Aerospace Technologies Review |  |  |
| Aviation Week |  |  |
| Pilot |  |  |
| 4 Rotors. The European Rotor Journal |  |  |
| Rotor Journal |  |  |
| SHEPHARD. RotorHUB. |  |  |
| SHEPHARD. Unmanned Vehicles |  |  |
| IEEE Transactions on Electron Devices |  |  |
| Circuit cellar |  |  |
| IET Radar Sonar Navig |  |  |
| International Journal of Future Generation and Networking |  |  |
| Microelectronics Reliability |  |  |
| Journal of networks |  |  |
| Journal of Supercomputing |  |  |
| Journal of Computer Communications |  |  |
| Французский язык | 4 |  |
| Capital |  |  |
| Challenges |  |  |
| Ciel et Espace |  |  |
| Le Monde |  |  |
| Management | 2 | ✓ |
| Patrimoine et Marché |  |  |
| Pour la Science |  |  |
| Science | 1 | ✓ |
| Valeurs Actuelles |  |  |
| Aéronautique |  |  |
| Air et Cosmos |  |  |
| Air et Cosmos Aviation magazine international |  |  |
| Energie |  |  |
| Sport Auto |  |  |
| Немецкий язык | 400 |  |
| Elector |  |  |
| FA |  |  |
| Flieger Revue |  |  |
| Flug Revue |  |  |
| MAX Planck Forschung |  |  |
| Informatik Spektrum |  |  |
| 2 |  | Информационно-измерительные и управляющие системы | Г.О. Фридлендер. Инерциальные системы навигации – М., ГИЗ Физико-математической литературы, 1961. | 7 |  |  |
| Инерциальные системы управления. Учебное пособие под ред. Д. Питтмана – М., Машиностроение, 1964 | 1\* |  |
| Л.А. Дмитроченко, В.В. Гора, Г.Ф. Савинов. Бесплатформенные инерциальные навигационные системы. Учебное пособие – М., МАИ. 1964. | 94\* |  |
| С.Ф. Коновалов, Е.А. Никитин, Л.М. Селиванова. Гироскопические системы, ч Ш. под редакцией Д.С. Пельпора. Акселерометры, датчики угловой скорости, интегрирующие гироскопы и гироинтеграторы – М., Высшая школа, 1980. | 73 |  |
| И.И. Помыкаев и др. Навигационные приборы и системы. Учебное пособие – М., Машиностроение, 1983. | 29 | ✓ |
| Б.С.Петров. Вопросы теории инерциальных навигационных систем - М., Наука. 2003. |  |  |
| В.Д. Кудрицкий, М.А. Синица, П.И. Чинаев. Автоматизация контроля радиоэлектронной литературы – М., Советское радио, 1977 |  |  |
| Орлов С.А.Технологии разработки ПО. Разработка сложных программных систем. СПб.: Питер, 2008 |  |  |
| Бейзер Б. Тестирование черного ящика. Технологии функционального тестирования программного обеспечения и систем. - СПб.: Питер, 2004 |  |  |
| Липаев В.В. Методы обеспечения качества крупномасштабных программных средств. - М.: СИНТЕГ, 2003 | 1 |  |
| Джон Уэйкерли, «Проектирование цифровых устройств». Т.I, II. М., Постмаркет, 2002 год. |  |  |
| В.И.Матов, Ю.А.Белоусов, Е.П.Федосов. «Бортовые цифровые вычислительные машины и системы». М, Высшая школа, 1988 год. |  |  |
| В.Г.Олифер, Н.В.Олифер. «Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы». Учебник, СПБ: Питер, 2001 год. | 2 |  |
| Б.Н.Гаврилин, Е.И.Гуревич, В.А.Можаев, В.М.Шеленков. «Микропроцессорные средства систем управления». Учебное пособие, М.,МАИ, 2007 год. | 501 | ✓ |
| Вольфганг Трамперт. Измерение, управление и регулирование помощью AVR микроконтроллеров. Киев. «МК-Пресс», 2006 год. |  |  |
| С.Т.Хвощ, Н.Н.Варлинский, Е.А.Попов; Под. общ. ред. С.Т.Хвоща. Микропроцессоры и микро ЭВМ в системах автоматического управления; Справочник. Л.Машиностроение. Ленингр.отд-ие, 1987 год. |  |  |
| Букреев и др. Интегральные микросхемы. |  |  |
| Л.Н.Лысенко. Наведение и навигация баллистических ракет. М.Издательство МГТУ им. Н.Э.Баумана. 2007 год. | 21 |  |
| В.Я.Мизрохи. Проектирование управления зенитных ракет. М.»Экслибрис-Пресс», 2010 год. |  |  |
| Под ред. В.А.Шахнова. Справочник «Микропроцессоры и микропроцессорные комплекты интегральных микросхем» тт 1,2., М, Радио и связь, 1988 год. |  |  |
| Ю.В.Новиков, П.К.Скоробогатов. «Основы микропроцессорной техники» Учебное пособие ООО «Интуит». М, 2005 год. | 5\* |  |
| Б.С.Петров. Вопросы теории инерциальных навигационных систем. М.Наука. 2003 год. |  |  |
| Е.В.Орлов. Проектирование систем телеуправления. Ижевск. Издательский дом «Удмуртский университет». 2000 год. |  |  |
| А.В.Беляев. Пять доступных лекций по наведению ракет. М.Либроком. 2011 год. | 1 |  |
| 3 |  | История и философия науки |  |  |  |  |
| 4 |  | Комплексирование подсистем измерительно-вычислительных комплексов | 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. |  |  |
| 5 |  | Контроль, диагностика и идентификация информационно-измерительных и управляющих систем | Идентификация и диагностика систем: учеб. для высш. учеб. заведений / А.А.Алексеев, Ю.А. Кораблев, М.Ю. Шестопалов. – М.: Издательский центр «Академия», 2009 – 352 с | 1 |  |  |
| Егупов Н. Д., Пупков К. А. Методы классической и современной теории автоматического управления. В 5 томах. Том 2. Статистическая динамика и идентификация систем автоматического управления: Учебник для вузов. – М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004 |  |  |
| Оболенский Ю.Г. Управление полетом маневренных самолетов. М.: филиал Воениздат, 2007 г., 480 с |  |  |
| Афанасьев П.П. Голубев И.С. Новиков В.Н. и др. Беспилотные летательные аппараты. М.: МАИ, 2008. – 650 с | 20 |  |
| Анастаськин А.В., Агеев В.А. и др. Системы управления ЛА, под ред. Г.Н.Лебедева., М.Ж МАИ, 2008. – 756 с |  |  |
| Пащенко Ф. Ф. Введение в состоятельные методы моделирования систем. В 2 частях. Часть 2. Идентификация нелинейных систем: Учебник для вузов: В 2-х кн. – М.: Финансы и статистика, 2007 |  |  |
| Белогородский С.Л. Автоматизация управления посадкой самолета. М.: Транспорт, 1972, - 352 с.: ил. | 41 |  |
| Власов М.В., Мосолов В.Е. Система автоматического управления легкого самолета. Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ, 1993, - 48 с.: ил. | 66 |  |
| Михалев И.А., Окоемов Б.Н., Чикулаев М.С.. Системы автоматической посадки. - М.: Машиностроение. 1975. -216с.: ил. | 47 |  |
| Аэродинамика и динамика полета магистральных самолетов. Под ред. Бюшгенса Г.С., Москва-Пекин: АВИА-ИЗДАТЕЛЬСТВО КНР, 1995. – 772 с., ил. | 3 |  |
| Аэродинамика, устойчивость и управляемость сверхзвуковых самолетов. Под ред. Бюшгенса Г.С., М.: Наука. Физматлит., 1998. – 816 с., ил. | 2 |  |
| 6 |  | Математические методы обработки результатов измерений | В.В. Воеводин Математические модели и методы в параллельных процессах | 3 |  |  |
| .- М: Наука, 1986, 294с.. |  |  |
| В.В. Воеводин Параллельные вычисления – М: БХВ-Петербург, 2002.,-608с. | 2 |  |
| Т.В. Захарова, О.В. Шестаков Вейвлет-анализ и его приложения –М: ИНФРА-М, 2012. |  |  |
| 157с. |  |  |
| К.А.Пупков, Н.Д. Егупов и др. Нестационарные системы автоматического управления: | 5 |  |
| анализ, синтез и оптимизация -М:МГТУ им. Н.Э. Баумана 2007, 605с. | 5 |  |
| А.А.Боровков Математическая статистика. Оценка параметров. Проверка гипотез. | 6 |  |
| –М.: Наука,2007., 472с. |  |  |
| А.А. Боровков Математическая статистика -М: Лань., 2010.,704с. |  |  |
| .В.Е.Гмурман Руководство по решению задач по теории вероятностей и математической | 1 |  |
| статистике-М.: Высшая школа., 2004. 479с. | 55 |  |
| Г.И. Ивченко, Ю.Н. Медведев Введение в математическую статистику Изд-во ЛКИ, |  |  |
| 2010. 600с. |  |  |
| Г.П.Климов Теория вероятностей и математическая статистика.– М.: МГУ. 2011. 386с. |  |  |
| А.В.Шаронов Методы и алгоритмы обработки результатов экспериментальных исследований - М.: МАИ, 2004. | 157 | ✓ |
| М.Г. Серебренников, А.А. Первозванский Выявление скрытых периодичностей –М: |  |  |
| Наука,1965, 244с. | 2 | ✓ |
| Г.Крамер Математические основы статистики-М: Мир, 1975 |  |  |
| А.В. Шаронов Конспект лекций по дисциплине “Обработка экспериментальных |  |  |
| данных на ЭВМ” ” |  |  |
| К. Блаттер Вейвлет анализ Основы теории –М: Техносфера, 2004. | 4\* |  |
| 7 |  | Методы и технические средства получения измерительной информации в управляющих системах | Водовозов А.М. Элементы систем автоматики. -М.: Издательский центр «Академия», 2008, 224с. |  |  |  |
| Опадчий Ю.Ф. и др. Аналоговая и цифровая электроника. –М.: Горячая линия –Телеком, 2006, 768с. | 4\* |  |
| Абрамов В.М. Электронные элементы устройств автоматического управления. –М.: ИКЦ «Академкнига», 2006. -680с. |  |  |
| Лабораторные работы по курсу «Технические средства автоматики»/ Исаичев В.С., Можаев В.А., Спокойный Ю.Г., Шеленков В.М.; Под ред. В.М. Шеленкова - М: МАИ, 1987-60 с-30 экз. | 9 |  |
| Волович Г.И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств. –М.: Издательский дом «Додека-XXI», 2007. -528с. | 7 |  |
| Гутников В.С. Интегральная электроника в измерительных устройствах: - Л. Энергоатомиздат. -1988 - 304 с - 20 экз. | 1 |  |
| Зангер Г. Электронные системы. Теория и применение. Пер. с англ., под ред. М.Д.Карасева. - М: Мир-1980-387 с- 10 экз. |  |  |
| 8 |  | Методы математического моделирования | Малышев В.В. Методы оптимизации в задачах системного анализа и управления: Учебное пособие. – М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2010. | 462 | ✓ |  |
| Современные проблемы вычислительной математики и математического моделирования : в 2 т. / [отв. ред. Н. С. Бахвалов, В. В. Воеводин] Ин-т вычисл. математики. - М.: Наука, 2005. | 1 |  |
| Вентцель Е.С. Исследование операций. Задачи, принципы, методология – М.:Высшая школа, 2007. | 1\* |  |
| Самарский А.А., Михайлов А.П. Математическое моделирование: Идеи, методы, примеры. – М.: Физматлит, 2008. | 3\* |  |
| Советов Б. Я., Яковлев С. А. Моделирование систем: Учеб. для вузов — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш. шк., 2001. | 15 |  |
| Аверченков В.И., Федоров В.П., Хейфец М.Л. Основы математического моделирования технических систем / Учебное пособие. Брянск: Изд-во БГТУ, 2004. – 271 с. |  |  |
| Тихонов Н.А., Токмачев М.Г. Основы математического моделирования / Учебное пособие. М.: Физический факультет Мгу, 2013 |  |  |
| Гилл Ф, Мюррей У., Райт М. Практическая оптимизация. – М.:Мир, 1985 –512 с. | 10 |  |
| Лебедев А.А., Бобронников В.Т., Красильщиков М.Н., Малышев В.В. Статистическая динамика и оптимизация управления летательных аппаратов.- М.: Машиностроение, 1985.– 280 с. | 51 | ✓ |
| Малышев В.В. Методы оптимизации сложных систем. Учебное пособие. - М.: МАИ, 1981.- 76 с. |  |  |
| Малышев В.В. Программирование оптимального управления летательными аппаратами. – М.: МАИ, 1982. | 4 |  |
| Полак Э. Численные методы оптимизации. Единый подход. – М.: Мир, 1974- 376 с. | 11 |  |
| Самарский А.А., Михайлов А.П. Математическое моделирование. М.: Наука, 1997. 320 с. | 1 |  |
| Бахвалов Н. С. Численные методы / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2001. – 632 с. | 50\* |  |
| Гультяев А.К. МаtLаЬ 5.2 Имитационное моделирование в среде Windows. СП.: Корона-принт, 1999. |  |  |
| Компьютерные сети. Всеобъемлющее руководство по устройству, работе и проектированию. Энциклопедия пользователя. Пер. с англ. Киев: Diasoft, 1998. |  |  |
| Самарский А.А., Михайлов А.П. Математическое моделирование. М.: Наука, 1997. 320c. | 1 |  |
| Коробейников В.П. Принципы математического моделирования. Владивосток: Дальнаука, 1997.240 с. |  |  |
| Самарский А.А., Ваблицевич П.Н., Самарская Е.А. Задачи и упражнения по численным методам. М.: Эдиториал УРСС, 2000. 208 с. |  |  |
| 9 |  | Методы обработки изображений и распознавания образов | Методы компьютерной обработки изображений. Под ред. В.А.Сойфера. М., Физматлит, 2003. –780 с. | 9\* |  |  |
| Местецкий Л. М. Непрерывная морфология бинарных изображений: фигуры, скелеты, | 1 |  |
| циркуляры // Москва, Физматлит, 2009, 288 с. | 1 |  |
| У. Прэтт «Цифровая обработка изображений» т. 1,2, М.Мир, 1982 | 4 |  |
| А. Розенфельд «Распознавание и обработка изображений с помощью ЭВМ» М.Мир, 1972 |  |  |
| .Патрик Э. «Основы теории распознавания образов» М.Сов. радио, 1980 | 4 |  |
| Р.Дуда, П.Харт. Распознавание образов и анализ сцен. М., «Мир», 1976. |  |  |
| –512 с. |  |  |
| Виттих В.А., Сергеев В.В., Сойфер В.А. Обработка изображений в автоматизированных |  |  |
| системах научных исследований.М.: Наука, 1982. 213 с. | 4\* |  |
| Линдли К. Практическая обработка изображений на языке СИ. М.: Мир, 1996. 510с. | 12 |  |
| Kenneth R. Castelman. Digital image processing.–Prentice Hall, Englewood Cliff, New |  |  |
| Jersey, 1996. –668 p. |  |  |
| Старовойтов В.В. Локальные геометрические методы цифровой обработки и анализа |  |  |
| изображений.–Минск: Институт технической кибернетики НАН Беларуси, 1997.–284 с. |  |  |
| Theodoridis S., Koutroumbas K. Pattern Recognition. –Academic Press, 1999. –620 p. |  |  |
| L. da F.Costa, R.M.Cesar Jr. Shape analysis and classification: theory and practice. |  |  |
| CRC Press LLC, 2001. –660 p. |  |  |
| 10 |  | Моделирование, идентификация и оптимизация при обработке информации для управления подвижными объектами | 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. |  |  |
| 11 |  | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. |  |  |  |
| ГОСТ Р 7.0.12-2011. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. |  |  |
| ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая запись. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. |  |  |
| Плохотников К.Э. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент. Методология и практика . Едиториал УРСС, 2003. - 280 с. | 2 |  |
| Летенко В.А., Туровец О.Г. Организация машиностроительного производства. Теория и практика . Машиностроение, 1982. - 208 с. | 4 |  |
| Арендт В.Р., Сэвент К.Дж. Практика следящих систем . Госэнергоиздат, 1962. - 556 с. | 3 |  |
| Райзберг Б.А. Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) . ИНФРА-М, 2012. - 252 с. |  |  |
| Адгамов Р.И., Берхеев М.М., Заляев И.А., и др. Автоматизированные испытания в авиастроении . Машиностроение, 1989. - 231 с. | 12 |  |
| Зайцев Ю.И., Лапин А.А., Меерович Г.Ш., Миронов А.Д. Задачи и структура летных испытаний самолетов и вертолетов . Машиностроение, 1982. - 144 с. | 3 | ✓ |
| Адаменко А.Н., Ашеров А.Т., Бердников И.Л., и др. Информационно-управляющие человеко-машинные системы Исследование,проектирование,испытания:Справочник. Машиностроение, 1993. - 527 с. | 9 |  |
| Даниев Ю.Ф., Переверзев Е.С. Испытания и надежность технических систем . 1999. - 223 с. | 1 |  |
| Зрелов В.Н., Пискунов В.А. Испытания топлив для авиационных реактивных двигателей . Машиностроение, 1974. - 200 с. | 5 |  |
| Судаков Р.С. Испытания технических систем: выбор объемов и продолжительности . Машиностроение, 1988. - 271 с. | 3 |  |
| Вострокнутов Н.Н. Цифровые измерительные устройства.Теория погрешностей,испытания,поверка . Энергоатомиздат, 1990. - 208 с. | 13 |  |
| 12 |  | Научно-исследовательская практика | Вайндорф-Сысоева М.Е. Технология исполнения и оформления научно-исследовательской работы. - М.: ЦГЛ, 2006 |  |  |  |
| Кузнецов И.Н. Научное исследование: методика проведения и оформление. - М.: Дашков и Ко, 2008. - 460 с. |  |  |
| Кузнецов И.Н. Документационное обеспечение управления и делопроизводство учебник для высш. и сред. спец. учеб. заведений. Юрайт, 2010. - 576 с. | 1 |  |
| 13 |  | Основы подготовки диссертации | Кузнецов И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления: учеб.-метод. пособие. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К\*, 2010. – 488 с. |  |  |  |
| Резник С. Д. Как защитить свою диссертацию : [практ. пособие]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 347 с. |  |  |
| Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей. – 9-е изд., доп. и испр. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 240 с. |  |  |
| Волков Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление: практическое пособие / Ю. Г. Волков; под ред. Н. И. Загузова. – М.: Гардарики, 2004. -185 с. | 2 |  |
| ГОСТ 7.32-2001 (Межгосударственный стандарт). Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. – Минск: Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2001. |  |  |
| Захаров А. А. Как написать и защитить диссертацию / А. А. Захаров, Т. Г. Захарова. – СПб.: Питер, 2007. – 160 с. |  |  |
| Теплицкая Т. Ю. Научный и технический текст: правила составления и оформления. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. – 156 с. |  |  |
| 14 |  | Педагогическая практика | Столяренко Л.Д., Столяренко В.Е. Психология и педагогика для технических вузов. Ростов-на-Дону: Феникс, 2001. |  |  |  |
| Фокин Ю.Г. Теория и технология обучения. Деятельностный подход. М.: Академия, 2007. |  |  |
| Сергеева В. Л. Профильное обучение в общеобразовательном учреждении. Учебно-методическое пособие. М.: Перспектива. 2011. |  |  |
| Резник, С.Д. Студент вуза: технологии обучения и профессиональной карьеры. Учеб. пособие для вузов. М.: ИНФРА-М. 2011. | 2 |  |
| Палат Е.С. Современные информационные технологии в образовании. М.: Академия. 2000. |  |  |
| Скок Г.Б. Как проанализировать собственную педагогическую деятельность: Учебн. Пособие для преподавателей / Отв. Ред. Ю.А.Кудрявцев – М.: Педагогическое общество России. 2000. |  |  |
| Талызина Н.Ф. Педагогическая психология. М.: академия, 2006. 288 с. |  |  |
| Коржуев А.В. Общенаучные основы педагогики и педагогического поиска. М: URSS, 2010. |  |  |
| Буракова М.В. Изменение функций и роли преподавания в условиях новой образовательной технологии. Инновации в образовании.-2006.-№3. |  |  |
| Маленкова Л.И. Методика и техника планирования воспитательной работы. Народное образование. 2010. №10. с.231-236. |  |  |
| 15 |  | Психология и педагогика высшей школы | Гриб Е.В., Пономарева Д.И., Стульник Т.Д. Психология и педагогика учеб.-метод. пособие для студентов техн. фак. (учеб.-метод. работа). Воен. ун-т, 2011. - 70 с. | 59 |  |  |
| Вульфов Б.З., Иванов В.Д., Куканова Е.В., Пидкасистый П.И. Психология и педагогика Учебник для вузов. Юрайт:Высшее образование, 2010. - 714 с. | 50 |  |
| Изюмова И.В. Психология и педагогика учеб. пособие по направл. 080200 "Менеджмент" (профиль "Производствен. менеджмент"). Доброе слово, 2013. - 303 с. | 2 | ✓ |
| Зимняя И.А. Педагогическая психология учебник для вузов по педагог. и психолог. направл. и спец.. Логос, 2009. - 383 с. | 2 |  |
| Зимняя И.А. Педагогическая психология Учебник для вузов по педагогич.и психологич.напр.и спец.. Логос, 2004. - 383 с. | 1 |  |
| Смирнов С.Д. Психология и педагогика для преподавателей высшей школы учеб. пособие для слушателей подготовки и повышения квалификации предподавателей. МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2014. - 423 с. | 1 |  |
| Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования:от деятельности к личности Учеб.пособие для фак.и институтов повышения квалификации преподавателей вузов и аспирантов. Аспект Пресс, 1995. - 271 с. | 4 |  |
| Шадриков В.Д. Качество педагогического образования . Логос, 2012. - 199 с. | 2 |  |
| Фридман Л.М. Основы проблемологии . ЛИБРОКОМ, 2009. - 217 с. |  |  |
| Буланова-Топоркова М.В., Духавнева А.В., Столяренко Л.Д. Педагогика и психология высшей школы. Учебное пособие. Ростов-на-Дону: Феникс, 2002. |  |  |
| Громкова М.Т., Педагогика высшей школы. Учебное пособие. Москва: Юнити-Дана, 2012. |  |  |
| Митин А.Н. Основы педагогической психологии высшей школы: учебное пособие. – М.: Проспект – 2010. |  |  |
| Педагогика профессионального образования: учеб. Пособие для студ. высш. учеб.завед. / Е.П.Белозерцев, А.Д.Гонеев, А.Г.Пашков и др.,; Под ред. В.А.Сластенина. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 368 с. |  |  |
| Психология профессионального образования: учебник для студ. высш.учеб.завед /Э.Ф.Зеер. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 384 с. |  |  |
| Симонов В.П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров. М., Вузовский учебник. ИНФРА-М, 2014 |  |  |
| Сорокопуд Ю.В. Педагогика высшей школы: учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. |  |  |
| Шарипов Ф.В. Педагогика высшей школы: Учеб пособие. – Уфа: РИО РУНМЦ МО РБ, 2008. – 326 с. |  |  |
| Громкова М.Т. Андрогогика: теория и практика образования взрослых: Учеб. Пособие для студентов вузов/ М.Т.Громкова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 495 с. |  |  |
| Зеер Э.Ф. Психология профессий: Учебное пособие для студентов вузов. – 2-е изд., перераб., доп. – М.: Академический Проект; Екатеринбург: Деловая книга, 2005. – 336 с. – («Gaudeamus») |  |  |
| Педагогика: учебное пособие для студ. вузов и пед. колледжей / под ред. П.И. Пидкасистого. - М., 2002. |  |  |
| Бордовская Н.В. Педагогика / Н.В. Бордовская, А.А. Реан. - СПб., 2000. | 47\* |  |
| Попков В.А. Дидактика высшей школы / В.А. Попков, А.В. Коржуев. - М., 2001. |  |  |
| Психолого-педагогический практикум: Учебное пособие / Авт.-сост. А.К. Быков. – М.: ТЦ Сфера, 2009. – 128 с. (Учебное пособие). |  |  |
| Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: учеб.пособие для студ.высш.учеб.заведений / Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина, М.В. Моисеева, А.Е. Петров; под.ред. Е.С. Полат. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 272 с. |  |  |
| Пономарев Н.Л Образовательные инновации. Государственная политика и управление: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Н.Л. Пономарев, Б.М. Смирнов. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 208 с. |  |  |
| Сенько Ю.В. Гуманитарные основы педагогического образования. - М., 2000. |  |  |
| Столяренко Л.Д. Педагогическая психология. Серия «Учебники и учебные пособия». – 2-е изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д: «Феникс», 2009. – 544 с. |  |  |
| Сумина Т.Г. Теория и методика воспитательной работы [Текст]: курс лекций /Т.Г.Сумина. Екатеринбург: Изд-во Рос. гос.проф.-пед.ун-та, 2010. – 124 с. |  |  |
| Фокин Ю.Г. Преподавание и воспитание в высшей школе. - М., 2002 |  |  |
| Зимняя И.А. Педагогическая психология Учебник для вузов по пед. и психолог.направлениям и спец.. Логос, 2001. - 383 с. | 34 |  |
| Немов Р.С. Психология Экспериментальная педагогическая психология и психодиагностика Учебник для студентов высш.пед.учеб.заведений:В 3 кн.. Просвещение:ВЛАДОС, 1995. - 508 с. | 2 |  |
| Возрастная и педагогическая психология Тексы. МГУ, 1992. - 268 с. | 3 |  |
| 16 |  | Системный анализ | Лебедев А.А. Курс системного анализа. Учебное пособие. – М.: Изд-во Машиностроение-Полет, 2010. | 95 |  |  |
| Основы синтеза систем ЛА. /Авт. Лебедев А.А., Бобронников В.Т. и др. Учебное пособие, 2 - е издание. - М: Издательство МАИ, 1996. | 24 |  |
| Перегудов Ф.И., Тарасенко Ф.П. Введение в системный анализ. Учебное пособие. – М: Высшая Школа, 1989. | 7 |  |