

Методические пособия «АиУ» за 2011-2016 г.г.

	Название, автор	Усл печ листы	№ заказа
1	Прошин И.А., Руденко Н.Н. Подготовка и выполнение курсового проектирования: Учебно-метод. пособие / Прошин И.А., Руденко Н.Н.; Под общ. ред. д.т.н., проф. И.А. Прошина.– Пенза: Изд-во ПензГТУ, 2013. – 250 с.	14,5	2405
2	Прошин И.А., Прошин Д.И., Прошина Р.Д. Интегрированный комплекс компьютерно-имитационного моделирования динамических систем в виртуально-физической среде: – Монография / И.А. Прошин, Д.И.Прошин, Р.Д.Прошина.– Пенза: Изд-во ПензГТУ, 2013. – 188 с.	10,93	2387
3	Акулова Л.Ю., Бормотов А.Н., Прошин И.А. Материаловедение : Учебное пособие / Л.Ю.Акулова, А.Н. Бормотов, И.А. Прошин.- Пенза : Изд-во Пенз. гос. технол. ун-та. 2013.– 234 с.	13,71	2363
4	Прошина Р.Д., Прошин Д.И. Математические основы управления. Математические модели «Вход-выход: Дифференциальные уравнения» : Учебное пособие /Р.Д. Прошина, Д.И. Прошин; Под ред. И.А. Прошина.– Пенза : Изд-во Пенз. гос. технол. ун-та. 2013.– 295 с.	17,2	2361
5	Косоротов Г.Н., Зверева В.В. Автоматизация оперативных процессов в энергосистемах: Рабочая тетрадь / Г.Н. Косоротов, В.В. Зверева: под общ. ред. д.т.н., профессора И.А. Прошина.– Пенза: Изд-во Пенз. гос. технол. ун-та, 2013. – 71 с.	4,13	2348
6	Косоротов Г.Н., Зверева В.В. Автоматизация оперативных процессов в энергосистемах. Часть 1:Коспект лекций / под общ. ред. д.т.н., проф. И.А. Прошина.– Пенза: Изд-во Пенз. гос. технол. ун-та, 2013. – 156 с.	9,07	2347
7	Акулова Л.Ю., Прошин И.А. Проектирование автоматизированных систем: Методическая разработка. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технол. акад., 2013. – 89 с.	5,17	2335
8	Акулова Л.Ю., Селезнева С.В. История развития средств автоматизации. Практическая работа №3. Принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности датчиков в их историческом развитии: Рабочая тетрадь/ Акулова Л.Ю., Селезнева С.В. – Пенза: Изд-во Пенз. Гос. Технол. ун-та, 2013. – 28 с.	1,63	2330
9	Акулова Л.Ю., Селезнева С.В. История развития средств автоматизации. Практическая работа №2. Развитие основного энергетического оборудования: Рабочая тетрадь/ Акулова Л.Ю., Селезнева С.В. – Пенза: Изд-во Пенз. Гос. Технол. ун-та, 2013. – 35 с.	2,03	2329
10	Акулова Л.Ю., Селезнева С.В. История развития средств автоматизации. Практическая работа №1. Движущие силы и закономерности развития техники: Рабочая тетрадь. – Пенза: Изд-во Пенз. Гос. Технол. ун-та, 2013. – 16 с.	0,93	2328
11	Акулова Л.Ю., Коновалова И.И., Селезнева С.В. Методические указания по практикам для студентов специальности «Автоматизация технологических процессов и производств» / Под ред. д.т.н. И.А.Прошина. – Пенза: Изд-во Пенз. Гос. Технол. Ун-та, 2013. – 36 с.	0,9	2327
12	Бормотов А.Н., И.А. Прошин, Л.Ю. Акулова	28,25	2310

	Интегрированный программный комплекс моделирования и синтеза композитных материалов / А.Н. Бормотов, И.А. Прошин, Л.Ю. Акулова: монография.– Пенза: Изд-во Пенз. гос. технол. акад., <b>2013.</b> – 480 с.		
13	Прошин Д.И. Управление образовательным процессом по вектору знаний: монография / Д.И. Прошин. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технол. акад., <b>2012.</b> – 411 с.	23,88	2238
14	Перавин В.А., Вольников М.И Автоматизация и управление: Релейная защита и автоматика: учебное пособие/ В.А. Перавин, М.И. Вольников, И.А. Прошин. Ч.1. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технол.акад., 2012 – 79с.	7,91	2227
15	Прошин И.А., Прошин Д.И., Прошина Р.Д. Математическое моделирование и обработка информации в АСУ. – Монография / Прошин И.А., Прошин Д.И., Прошина Р.Д. <i>Пенза: Изд-во Пенз. гос.технол. акад., 2012. – 380 с.</i>	22,35	2208
16	Вольников М.И. Интегрированные системы проектирования и управления: Учебное пособие / Под. ред. д.т.н. И.А. Прошина. – <i>Пенза: Изд-во Пенз. гос.технол. акад., 2012. –136 с.</i>	4,58	2201
17	Косоротов Г.Н., Зверева В.В Автоматическое регулирование электрических систем: рабочая тетрадь / Косоротов Г.Н.,; под общ. ред. д.т.н. И.А. Прошина. – <i>Пенза: Изд-во Пенз. гос.технол. акад., 2011. – 72 с.</i>	4,19	2163
18	Селезнева С.В., Прошин И.А. Автоматизированные системы учета энергоносителей (Коммерческий и технический учет электроэнергии): учебно-метод. пособие/ С.В. Селезнева, И.А.Прошин	8,02	2162
19	Акулова Л.Ю. Техника чтения схем автоматизации: <i>метод. указания к лаб. работам / Акулова Л.Ю.– 2-е изд. – Пенза: Изд-во Пенз. гос.технол. акад., 2012. –108 с.</i>	6,28	2132
20	Акулова Л.Ю. Техника чтения схем автоматизации: <i>учебн пособие./ под ред. проф.В.В. Усманова. – Ч. 1. – 2-е изд. – Пенза:Изд-во Пенз. гос.технол. акад., 2012. – 132 с.</i>	7,67	2130
21	А.Н. Бормотов, И.А. Прошин, Е.В. Королев Математическое моделирование и многокритериальный синтез композиционных материалов: монография – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., <b>2011.</b> – 352 с.	20,46	2056
22	Прошин И.А., Руденко Н.Н. Энергетическое обследование предприятий учебно-метод. пособие (рабочая тетрадь); под общей ред. д.т.н., проф. И.А. Прошина. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., 2011. – 47 с.	2,73	2048
23	Прошин И.А., Руденко Н.Н. Идентификация объектов управления: учебно-метод. пособие (рабочая тетрадь); под общей ред. д.т.н., проф. И.А. Прошина. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., 2011. – 39 с.	2,27	2047
24	Косоротов Г.Н., Зверева В.В. Автоматическое регулирование электрических систем: конспект лекций – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., 2011. – 138 с.	8,02	2038
25	Магомедова Э.А. Вычислительные машины, системы и сети. Изучение архитектуры микропроцессора к580вм80а. лабораторная работа №1: рабочая тетрадь –	1,4	2036

	Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., 2011. – 24 с.		
26	Акулова Л.Ю. История развития средств автоматизации: конспект лекций / под ред. д.т.н. И.А. Прошина – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., 2011. – 176 с	10,23	2015
27	Прошин И.А., Прошин Д.И., Прошина Р.Д. Основы инженерного творчества: учебное пособие – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., 2011. – 243с.	14,12	2009
28	Шакурский А.В. Диагностика и надежность автоматизированных систем. Теория надежности: учебно-методическое пособие. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., 2011. – 152 с.	8,84	1964
29	Шакурский А.В. Технические измерения и приборы. Общие вопросы технических измерений: учебно-методическое пособие. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., 2011. – 104 с.	6,05	1963
30	В.В. Усманов, Шакурский А.В., С.В. Селезнева Технические измерения и приборы: Методические рекомендации/ В.В. Усманов, Шакурский А.В., С.В. Селезнева .– 3-е изд, доп.– Пенза: Изд-во Пенз. гос. технолог акад., <b>2011</b> . – 48 с.: 22 илл., 18 табл, 4 библи назв.	2,79	1962