

## НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

### *технические науки*

	<p><b>Епифанов, Андрей Валерьевич.</b> Основы моделирования природно-технических систем : учебно-методическое пособие / А. В. Епифанов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 50 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 48 - 49 (12 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Содержит классификацию методов моделирования, построения и решения математических моделей. Рассмотрен теоретический и практический материал по расчету массопереноса загрязняющего вещества в окружающей среде, моделированию популяционной динамики и балансовым расчетам. Для бакалавров и магистров направления подготовки 20.03.01 и 20.04.01 "Техносферная безопасность".</p>
	<p><b>Жаринов, Олег Олегович.</b> Цифровые системы автоматического управления : учебное пособие / О. О. Жаринов, И. О. Жаринов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 113 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 100 - 101 (27 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Соответствует содержанию рабочих программ дисциплин "Цифровые автоматические системы", "Цифровые системы управления"</p>
	<p><b>Жаринов, Олег Олегович.</b> Цифровые фильтры частотной селекции : учебное пособие / О. О. Жаринов, И. О. Жаринов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 77 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 73 (14 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Соответствует содержанию рабочей программы дисциплины "Цифровая обработка сигналов" по направлению подготовки 11.03.04 – "Электроника и наноэлектроника".</p>
	<p><b>Зиатдинов, Сергей Ильич.</b> Аппаратные средства передачи информации : учебное пособие / С. И. Зиатдинов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 92 с. : рис. - Библиогр.: с. 89 (3 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Рассматриваются разнообразные методы и технические устройства, используемые при разработке систем передачи информации. Для студентов, обучающихся по информационным специальностям.</p>
	<p><b>Крылова, Татьяна Егоровна.</b> Окислительно-восстановительные процессы : учебное пособие / Т. Е. Крылова, Т. И. Фомичева ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 77 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 75 (12 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Целью учебного пособия является оказание практической помощи при выполнении индивидуальных заданий, лабораторных работ и при подготовке к экзамену студентам ГУАП всех специальностей и направлений.</p>

	<p><b>Майоров, Николай Николаевич.</b> Имитационное моделирование сложных транспортных систем : учебно-методическое пособие / Н. Н. Майоров, В. Е. Таратун ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 75 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 73 - 74 (26 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Для бакалавров, специалистов и магистров направлений 27.03.03 – "Системный анализ и управление", 23.03.01 – "Технология транспортных процессов", 27.04.04 – "Управление в технических системах", 23.04.01 – "Технология транспортных процессов".</p>
	<p><b>Мамаева, Светлана Олеговна.</b> Проектирование информационных систем : учебное пособие / С. О. Мамаева ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 74 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 73 (12 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Представлены основные подходы к проектированию информационных систем. Описаны основные этапы проектирования и оценка эффективности разрабатываемой системы. Для студентов направления 230400 "Информационные системы и технологии"</p>
	<p><b>Основы программирования на языке Python</b> : учебно-методическое пособие / А. И. Савельев [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 38 с. : табл. - Библиогр.: с. 37 (3 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Содержатся теоретические материалы по основам языка программирования Python, которые подкреплены примерами их использования. Для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки 15.04.06 "Мехатроника и робототехника".</p>
	<p><b>Попов, Валерий Павлович</b> Элементы дискретной математики : теория и примеры : учебное пособие / В. П. Попов, Н. В. Соловьев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 55 с. : рис. - Библиогр.: с. 54 (6 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Для студентов, обучающихся по направлению 09.03.01 – "Информатика и вычислительная техника".</p>
	<p><b>Поясов, Илья Залманович.</b> Теория биотехнических систем : учебное пособие / И. З. Поясов, О. В. Тихоненкова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 55 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 54 (11 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Для студентов направления 12.03.04 "Биотехнические системы и технологии"</p>
	<p><b>Разработка программного обеспечения для робота Baxter</b> : учебно-методическое пособие / А. И. Савельев [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 43 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 30 (4 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Содержит материалы по работе с интеллектуальным промышленным роботом Baxter компании Rethink Robotics, его технические характеристики, а также скрипты для решения различных функциональных задач. Для студентов по направлениям подготовки "Мехатроника и робототехника" и "Управление в технических системах".</p>

	<p><b>Семьдесят вторая международная</b> студенческая научная конференция ГУАП, 15 - 19 апреля 2019 г. : сборник докладов. Ч. 1 : Технические науки / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; редкол.: А. Р. Бестугин [и др.] ; ред. В. Ф. Шишлаков. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 318 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст.</p> <p><b>Аннотация:</b> Научные работы студентов ГУАП посвящены актуальным проблемам авиационного и аэрокосмического приборостроения, проблемам развития новых информационных технологий, радиотехники, электроники и связи, современным проблемам экономики, философии и права.</p>
	<p><b>Семьдесят вторая международная</b> студенческая научная конференция ГУАП, 15 - 19 апреля 2019 г. : сборник докладов. Ч. 2 : Технические науки / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; редкол.: А. Р. Бестугин [и др.] ; ред. В. Ф. Шишлаков. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 324 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст.</p> <p><b>Аннотация:</b> Научные работы студентов ГУАП посвящены актуальным проблемам авиационного и аэрокосмического приборостроения, проблемам развития новых информационных технологий, радиотехники, электроники и связи, современным проблемам экономики, философии и права.</p>
	<p><b>Слюсаренко, Александр Сергеевич</b>  <b>Основы теории радионавигационных систем и комплексов</b> : учебно-методическое пособие. ч. 1 : Информационное обеспечение спутниковых радионавигационных систем / А. С. Слюсаренко, С. Г. Бурлуцкий ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 77 с. : рис. - Библиогр.: с. 67 - 69 (26 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Изложены принципы системотехнического построения спутниковых радионавигационных систем. Для подготовки бакалавров, инженеров (специалистов) и магистров в области технической эксплуатации аэрокосмической техники по направлениям 24.03.02, 24.05.06, 25.03.01, 25.03.02.</p>
	<p><b>Физика лазеров</b> : учебно-методическое пособие / Е. Н. Котликов [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2019. - 172 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 170 (9 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Для студентов технических факультетов всех специальностей, бакалавров и магистров, а также аспирантов по специальности "Оптика".</p>