

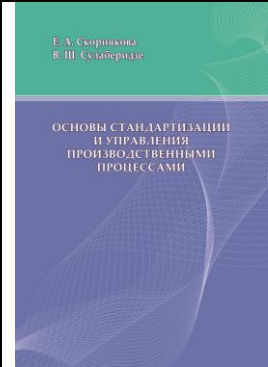


# НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

июнь

## Технические науки

	<p><b>Бегун, Петр Иосифович.</b> Биотехнические системы "Биомеханика мозга" : учебное пособие / П. И. Бегун, О. В. Тихоненкова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2018. - 81 с. : рис. - Библиогр.: с. 80 (10 назв.) <b>Аннотация:</b> Изложены теоретические основы и методы моделирования мозга с использованием пакетов прикладных программ. Последовательно прослеживаются пути построения моделей: от реальных объектов – к содержательным моделям, от содержательных моделей – к математическим, от математических моделей – к их компьютерным реализациям. Для студентов, обучающихся по направлениям 12.03.04 "Биотехнические системы и технологии", 09.03.03 "Прикладная информатика (в здравоохранении)".</p>
	<p><b>Зиатдинов, Сергей Ильич.</b> (проф.). Проектирование устройств цифровой обработки сигналов : учебное пособие / С. И. Зиатдинов, Ю. В. Соколова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2018. - 115 с. : рис., табл. <b>Аннотация:</b> Для студентов, обучающихся по направлению 09.03.02 "Информационные системы и технологии в бизнесе".</p>
	<p><b>Крячко, Александр Федотович.</b> (проф.). Устройства приема и обработки сигналов авиационно-космических комплексов : учебное пособие / А. Ф. Крячко, Ю. Н. Максимов, С. В. Мичурин ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2018. - 489 с. : рис. - Библиогр.: с. 482 - 484 (34 назв.) <b>Аннотация:</b> Для вузов по направлениям подготовки специалистов "Радиотехнические системы" и "Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования".</p>
	<p><b>Метрологическое обеспечение инновационных технологий</b> : международный форум / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2019. - 244 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст. <b>Аннотация:</b> Представлены тезисы отражающие спектр научных работ в области метрологии, стандартизации и управления качеством. Содержит более 80 докладов участников, представляющих ведущие НИИ, производственные компании, вузы и образовательные центры России, Европы и Азии.</p>

	<p><b>Мироновский, Леонид Алексеевич.</b> (проф.).  Моделирование линейных систем : практикум / Л. А. Мироновский, В. П. Попов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2018. - 116 с. : рис. - Библиогр.: с. 113 (5 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Для студентов всех форм обучения по направлению 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", квалификация - бакалавр.</p>
	<p><b>Основы метрологии = Fundamentals of Metrology :</b> учебное пособие / В. В. Окрепилов [и др.] ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2019. - 485 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 427 - 430 (66 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки магистратуры/специалитета: 27.04.01 - Стандартизация и метрология, 27.05.02 - Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники</p>
	<p><b>Разработка веб-приложений средствами языка PHP :</b> учебное пособие / А. В. Аграновский [и др.] ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2018. - 121 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 97 - 99 (39 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Для студентов всех форм обучения, проходящих подготовку по направлениям 09.03.03 Прикладная информатика, 09.04.03 Прикладная информатика, 23.01.00 Информатика и вычислительная техника, 38.03.05 Бизнес-информатика, а также школьников старших классов, интересующихся технологиями разработки веб-приложений на основе PHP и MySQL.</p>
	<p><b>Семенова, Вероника Алексеевна.</b> (доц.).  Технико-экономическое обоснование принятия решений : практикум / В. А. Семенова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2018. - 72 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 70 (3 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Для студентов направления подготовки 16.03.01 "Техническая физика".</p>
	<p><b>Сергеев, Александр Михайлович.</b>  Специальные матрицы: вычисление и применение : монография / А. М. Сергеев, А. А. Востриков. - СПб. : Политехника, 2018. - 113 с. : рис. - Библиогр.: с. 101 - 110 (113 назв.)</p> <p><b>Аннотация:</b> Рассматриваются и классифицируются ортогональные и квазиортогональные матрицы порядков, принадлежащих известным числовым последовательностям, взаимосвязи таких матриц, цепочки квазиортогональных матриц, матрицы максимума детерминанта, алгоритмы их вычисления</p>

 <p>Е. А. Скорнякова В. Ш. Сулаберидзе</p> <p>ОСНОВЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ</p>	<p><b>Скорнякова, Елизавета Алексеевна.</b>          Основы стандартизации и управления производственными процессами : учебно-методическое пособие / Е. А. Скорнякова, В. Ш. Сулаберидзе ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2019. - 84 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 82 (15 назв.)  <b>Аннотация:</b> Рассмотрены основные инструменты и методы стандартизации и управления производственными процессами: цикл PDCA, семь основных инструментов обеспечения качества, ФСА, FMEA, QFD, теория ограничений. Для специалистов направления 27.05.02, бакалавров направления 27.03.01 и магистрантов направления 27.04.01 очной и заочной форм обучения.</p>
 <p>Т. М. Татарникова</p> <p>МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ</p>	<p><b>Татарникова, Татьяна Михайловна.</b> (проф.).          Методы моделирования и оптимизации : учебное пособие / Т. М. Татарникова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2018. - 108 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 107 (9 назв.)  <b>Аннотация:</b> Изложен материал для изучения основных методов решения различных классов оптимизационных задач с разбором примеров и алгоритмов решения. Для подготовки магистров по направлению "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" и "Информационная безопасность"</p>
 <p>А. А. Мартынов</p> <p>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ МЕХАТРОННЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ Электрический привод Часть 1</p>	<p><b>Мартынов, Александр Александрович.</b> (доц.).          Электрические и гидравлические приводы мехатронных робототехнических устройств : учебно-методическое пособие. Ч.1. : Электрический привод / А. А. Мартынов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - СПб. : Изд-во ГУАП, 2019. - 109 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 106 (2 назв.)  <b>Аннотация:</b> Рассматриваются вопросы по основам электрического привода постоянного и переменного тока, приводятся задачи для практических занятий. Для студентов, изучающих дисциплины "Электрический привод", "Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических устройств", "Проектирование электрических приводов".</p>