

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

февраль 2024г. – март 2024г.

№	Названия
1.	<p>Универсальные средства визуального моделирования информационных транспортных систем : учебно-методическое пособие / А. В. Аграновский ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 48 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 42 (8 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Рассмотрены вопросы визуального моделирования информационных систем и поддерживаемых ими бизнес-процессов с использованием унифицированного языка моделирования UML, позволяющего улучшить взаимодействие между специалистами в предметной области бизнеса и разработчиками информационных технологий, а также обеспечить корректное формирование технического задания на проектирование информационной системы. Представлено описание существующих разновидностей UML-диаграмм, приведены примеры используемых для их построения CASE-средств. Подробно рассмотрены особенности нотации наиболее широко используемых UML-диаграмм: прецедентов, классов, последовательности, коммуникаций, состояний (автомата) и деятельности. Для студентов всех форм обучения, проходящих подготовку по направлениям 23.03.01 "Технология транспортных процессов" и 27.03.03 "Системный анализ и управление".</p>
2.	<p>Актуальные проблемы цифровой экономики Российской Федерации : учебное пособие / В. М. Власова, В. А. Варфоломеева, Л. С. Воробьева, Н. А. Иванова ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 122 с. - Библиогр.: с. 111 - 120 (107 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Рассмотрены определения понятия "цифровая экономика", компоненты и инструменты цифровой экономики, роль цифровой экономики в национальных хозяйствах, формирование новой модели банковского бизнеса в условиях цифровизации экономики. Составлено на основе учебных программ дисциплин "Современные проблемы экономики на различных уровнях", "Научно-исследовательская работа", "Научный семинар". Для студентов очной и заочной форм обучения.</p>
3.	<p>Инноватика. Предпринимательство. Право : учебное пособие / П. М. Алексеева, С. Ю. Андрейцо, Е. В. Болотина ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 116 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 105 - 111(82 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Представлены обучающие материалы и методические рекомендации по подготовке к лекционным и практическим занятиям. Материал позволит помочь обучающимся усвоить основное содержание правового регулирования инноваций и предпринимательства в их тесной взаимосвязи в условиях цифровой экономики. Для студентов всех форм обучения по направлению 40.03.01 "Юриспруденция".</p>
4.	<p>Инновационные методы дистанционной оптической спектроскопии в прикладных задачах контроля : монография / А. Р. Бестугин, М. А. Ваганов, В. И. Казаков ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 130 с. : рис. - Библиогр.: с. 121 - 122 (31 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Рассматриваются вопросы улучшения метрологических характеристик спектральных приборов контроля, а также вопросы, связанные с передачей анализируемых излучений по оптическому волокну и возникающими при этом потерями и искажениями передаваемого сигнала. Приводятся результаты исследований спектроскопических информационных параметров, характеризующих протекание контролируемых процессов.</p>
5.	<p>Синтез линейных систем автоматического управления : учебное пособие / Б. Л. Бирюков ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 60 с. : рис. - Библиогр.: с. 58 (5 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Рассматриваются базовые подходы к синтезу линейных систем автоматического управления, обеспечивающие получение требуемых характеристик систем в переходном и установившемся режимах. Для обучающихся по направлениям подготовки 12.03.01 "Приборостроение" и 25.03.01 "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей"</p>
6.	<p>Основы теории структурной оптимизации систем контроля и управления беспилотными летательными аппаратами : учебное пособие / Ю. В. Ведерников. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Политехника, 2022. - 368 с. - (Учебное пособие для вузов). - Текст : непосредственный.</p>
7.	<p>Муниципальное право России : практикум / Д. В. Ворновских, О. В. Ламерт ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 52 с. : табл. - Библиогр.: с. 47 - 50 (23 назв.). - Текст : непосредственный.</p>

	<p>Аннотация: Включает в себя планы и задания к практическим занятиям, ситуационные задачи, тестовые задания для проверки знаний основных понятий, перечень рекомендуемых нормативно-правовых актов, научной и учебной литературы. Для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 40.03.01 "Юриспруденция"</p>
8.	<p>Основы программирования : практикум : в 3 ч. ч. 2 / В. А. Галанина, С. Л. Козенко ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 52 с. - Библиогр.: с. 51 (4 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Представлены основные конструкции языка программирования C++. Дано описание основных типов данных. Представлено описание лабораторных работ № 4 - 6. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика".</p>
9.	<p>Стратегии управления наукоемкими предприятиями : учебное пособие / Г. В. Гетманова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 80 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 73 - 74 (33 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Отражает новый спектр подходов к долгосрочному прогнозированию, планированию и организации деятельности наукоемких предприятий, раскрывает вопросы, связанные с особенностями развития наукоемких производств в России. Содержит практические задания и контрольный тест для отработки навыков и закрепления полученных студентами знаний. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 27.03.05 "Инноватика" (уровень бакалавриата), 27.04.05 "Инноватика" (уровень магистратуры), 27.04.02 "Управление качеством".</p>
10.	<p>Корпоративные сети со службой каталога Astra Linux Directory : учебное пособие / А. В. Гордеев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 85 с. : рис. - Библиогр.: с. 83 (14 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Предназначено для изучения отечественной реализации технологии построения доменных вычислительных сетей с централизованным администрированием. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 – "Информатика и вычислительная техника", 02.03.03 – "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" и по направлению 09.03.04 – "Программная инженерия".</p>
11.	<p>Электроника. Базовый курс для программистов : учебно-методическое пособие / Н. Н. Григорьева, Е. А. Яковлева ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 76 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 61 - 62 (12 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Приведены базовые теоретические сведения об элементарных компонентах электронных схем и их характеристиках, рассмотрены простейшие электронные схемы, являющиеся основой аналоговой и цифровой схемотехники. Рассмотрены вопросы, связанные с методологией исследования простейших электронных схем. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", и может быть использовано для проведения занятий по дисциплине "Электроника" со студентами всех форм обучения.</p>
12.	<p>Метрологическое обеспечение цифровых и интеллектуальных производств : учебное пособие / Н. Ю. Ефремов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 76 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 73 - 74 (17 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Рассмотрены общие сведения, нормативные и организационные основы метрологического обеспечения на цифровых и интеллектуальных производствах, а также прикладные направления метрологической деятельности на современных производствах. Для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям подготовки 27.04.01, 27.04.02</p>
13.	<p>Современный управленческий учет и контроллинг : практикум / И. А. Жулега ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 35 с. : табл. - Библиогр.: с. 31 - 32 (19 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Представлено краткое содержание дисциплины, дан перечень практических заданий по вариантам для написания контрольной работы, информация для расчетов, вопросы тестов с ответами для подготовки к текущему контролю, вопросы для подготовки к экзамену, список рекомендуемой литературы. Также приведены методические указания и требования к выполнению контрольной работы. Для обучающихся в магистратуре по направлению подготовки "Экономика" 38.04.01(04) направленности "Цифровое и бухгалтерско-аналитическое обеспечение бизнеса".</p>
14.	<p>Тактическая медицина = Cito citissimo : учебное пособие / А. Н. Катулин. - Москва : изд-во АСТ, 2023. - 224 с. - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Книга знакомит с базовыми навыками оказания первой помощи. Благодаря ей можно узнать, как собрать тревожный чемоданчик, оказать первую помощь пострадавшему до приезда скорой помощи,</p>

	получить теоретические знания в области тактической медицины в простой и доступной форме.
15.	<p>Транспортная инфраструктура. История развития : учебно-методическое пособие / А. В. Кириченко, Н. Н. Майоров, Н. А. Слободчиков ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 124 с. : рис. - Библиогр.: с. 121 - 122 (26 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Рассматриваются основы устройства инфраструктуры железнодорожного, морского, внутреннего водного, автомобильного, воздушного и трубопроводного транспорта в России и в мире от истоков зарождения до наших дней, а также основные понятия о транспорте общего и необщего пользования, их характеристика. Для подготовки студентов по направлению подготовки 23.03.01 — Технология транспортных процессов, для обеспечения учебной дисциплины "Транспортная инфраструктура". Может использоваться для обучения студентов иностранных государств по программам высшего образования</p>
16.	<p>Китай в современных международных отношениях : учебно-методическое пособие / Т. В. Колесникова, М. Ху ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 96 с. - Библиогр.: с. 74 - 76 (32 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Дается краткое представление о КНР и ее роли в системе международных отношений, рассматривается эволюция внешнеполитического курса в период с 1949 г. по настоящее время, отражены аспекты участия КНР в международных организациях и продвижений китайской инициативы "Один пояс, один путь". Содержит практические задания, направленные на формирование компетенций, связанных с анализом международных связей КНР, и задания проектной направленности, предполагающие предложение проектов по укреплению российско-китайских отношений.</p>
18.	<p>Комплексы с беспилотными летательными аппаратами : монография. Кн. 1 ; Кн.2 : Принципы построения и особенности применения комплексов с БЛА / ред.: В. С. Верба, Б. Г. Татарский. - Москва : Радиотехника, 2016. - 512 с. : рис. - (Труды научных школ Акционерного общества "Концерн радиостроения "Вега"). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Даны общие сведения о комплексах с БЛА; рассмотрены теоретические вопросы построения комплексов данного типа различного предназначения и их составных частей. Для сотрудников научных и разрабатывающих организаций, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов, область научных интересов которых связана с БЛА.</p>
19.	<p>Электромагнитная стойкость беспилотных летательных аппаратов: методология решения проблемы : учебное пособие / С. И. Комягин. - Изд. стер. - Москва : КРАСАНД, 2019. - 320 с. - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: На основе информации, полученной при разработке и натурных испытаниях ракетного оружия, обобщен опыт экспериментальных исследований на Едином испытательном комплексе электромагнитных воздействий. В книге излагается методология решения проблемы электромагнитной стойкости БЛА на основе вероятностно-параметрического подхода. Книга будет полезна инженерно-техническим специалистам, занимающимся конструированием летательных аппаратов, специалистам в области безопасности и надежности технических систем, а также может служить методическим пособием для студентов, обучающихся по соответствующим специальностям</p>
20.	<p>Основы исследовательской деятельности : практикум / О. В. Ламерт, Е. В. Леошкевич ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 40 с. - Библиогр.: с. 26 - 38. - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Включает в себя тестовый материал по темам дисциплины, глоссарий, а также перечень рекомендуемой научной и учебной литературы. Для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 40.02.02 "Правоохранительная деятельность"</p>
21.	<p>Антикризисное управление = 危機管理 : учебное пособие на китайском языке : в 2 ч. ч. 1 / К. В. Лосев, С. М. Молчанова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 154 с. - Библиогр.: с. 146 - 152 (72 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Для магистров направления подготовки "Менеджмент", а также специалистов в области финансов, владеющих китайским языком</p>
22.	<p>Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве : III Международный форум (Санкт-Петербург, 8 ноября 2023 г.): сборник тезисов докладов : в 2 ч. Ч. 2 / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; оргком (пред.) Ю. А. Антохина ; оргком: А. А. Оводенко [и др.]. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 316 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст. - Текст : непосредственный.</p>
23.	<p>Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве : III Международный форум (Санкт-Петербург, 8 ноября 2023 г.): сборник тезисов докладов : в 2 ч. Ч. 1 / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; оргком (пред.) Ю. А. Антохина ; оргком: А. А. Оводенко [и др.]. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 310 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст. - Текст : непосредственный.</p>

	<p>Аннотация: Работы, представленные в данном сборнике, отражают как многообразие существующих математических методов и моделей, так и их актуальность. Для научных работников, аспирантов, докторантов, и студентов образовательных организаций высшего образования, научно-исследовательских институтов и высокотехнологичных предприятий.</p>
24.	<p>Управление качеством организационных систем : практикум / В. М. Милова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 76 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 74 (3 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Содержит краткие теоретические сведения и методические указания для выполнения практических работ, а также задачи для самостоятельного решения. Для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки "Управление качеством", "Инноватика", "Техносферная безопасность", "Прикладная информатика", "Стандартизация и метрология", а также для студентов других направлений подготовки, изучающих дисциплины, включающие разделы системного анализа, модели управления сложными организационными системами и постановки задач оптимизации и принятия решений в условиях неопределенности.</p>
25.	<p>Организационный дизайн и диагностика бережливых производственных систем : учебное пособие / С. А. Назаревич ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 92 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 89 - 90 (23 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Охватывает инструменты организационного дизайна, применяемые для иерархических структур организационных систем, для единичных и групповых технологических процессов. Приведен обзор традиционных моделей организационного дизайна для иерархических организационных систем и инструментов для диагностики основных процессов создания ценности, а также представлены типовые ошибки и проблемы, характерные как для традиционных, так и для бережливых систем управления, приведены инструменты и технологии индустрии 4.0 для создания новых решений и подходов в области управления организационными системами. Для обучающихся по образовательным программам бакалавриата 27.03.02 "Управление качеством", 27.03.05 "Инноватика", 20.03.01 "Техносферная безопасность", программам магистратуры 27.04.02 "Управление качеством", 27.04.05 "Инноватика" и программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 2.5.22 "Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства".</p>
26.	<p>Цифровые реальности: пользовательский опыт : учебное пособие / А. В. Никитин, Н. Н. Решетникова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 102 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 98 - 100 (46 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Рассмотрены основные понятия – пользовательский опыт, юзабилити, интерактивный дизайн, основные задачи исследования пользователей и влияние их на создание систем на основе цифровых реальностей. Для студентов направления подготовки 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника". Может быть полезно специалистам в области информационных и коммуникационных технологий, а также студентам и аспирантам соответствующих направлений подготовки.</p>
28.	<p>Пилотажно-навигационные комплексы : учебное пособие / М. Е. Тихомиров, А. А. Лавров, В. А. Нечаев, С. Г. Бурлуцкий ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 190 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 98 - 100 (46 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Рассматривается комплекс вопросов, связанных с принципами организации, с информационным обеспечением, системной организацией современных пилотажно-навигационных комплексов воздушных судов различных классов и назначений. Для студентов бакалавриата и специалитета, обучающихся по направлениям подготовки 25.03.02 "Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов", 25.03.01 "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей", по специальности 25.05.02 "Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов специализированных летательных аппаратов".</p>
29.	<p>Системы автоматического управления летательными аппаратами : учебник / Ю. А. Антохина, Н. Н. Майоров, А. В. Небылов [и др.] ; ред.: Ю. А. Антохина, А. А. Оводенко ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : изд-во ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2023. - 356 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 351 - 355 (50 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Содержание учебника отражает методы исследования современных пилотажно-навигационных комплексов в широком диапазоне режимов функционирования, включая беспилотный, и позволяет использовать его для обучения студентов, занимающихся как по основному плану, так и по плану целевой подготовки инженеров-исследователей. Для подготовки студентов бакалавриата по укрупненным группам специальностей и направлений 27.00.00 "Управление в технических системах".</p>
30.	<p>Системы искусственного интеллекта : учебник / Т. М. Татарникова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2024. - 301 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 297 - 298 (31 назв.). - Текст : непосредственный.</p>

	назв.). - Текст : непосредственный.
31.	Методы обработки слабоструктурированной информации и интеллектуально-геометрического управления беспилотными летательными аппаратами : монография / М. В. Хачумов. - Москва : ЛЕНАНД, 2021. - 300 с. - Текст : непосредственный.
32.	<p>Расчет параметров речи в научных исследованиях : учебное пособие / А. В. Яковлев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 160 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 130 - 138 (132 назв.). - Текст : непосредственный.</p> <p>Аннотация: Приведены алгоритмы расчета параметров речевого сигнала (так называемых акустических низкоуровневых дескрипторов), широко используемых при проведении научных исследований. Показана работа с библиотекой openSmile – современным программным продуктом с открытым кодом, позволяющим пользователям произвести их расчет. Основной текст построен по принципу постепенного усложнения рассматриваемого материала. Значительное внимание уделено отечественной и англоязычной терминологии, используемой в речевых технологиях, что является основой Для самостоятельного изучения студентами современных научных публикаций, в том числе на иностранных языках. Для студентов очной и заочной форм обучения, подготовки по направлению 09.04.03 – "Прикладная информатика", направленность "Информационная сфера", изучающих дисциплины "Организация научных исследований", "Информатизация и анализ информационных ресурсов общества", "Информационное общество и проблемы прикладной информатики".</p>