новые поступления в библиотеку

октябрь-ноябрь 2022г.

NN	ОКТИОРЬ-НОЙОРЬ 20221.
	Название
1.	Organization, regulation and management of international shipments in digital era: textbook / G. Yu.
	Peshkova ; StPet. State Univ. of Aerospace Instrument Saint Petersburg : SUAI, 2022 214 p.
	Перевод заглавия: Организация международных перевозок и управление ими в цифровую эпох
2.	Многофункциональные информационные системы на основе интеграции прикладных программ-
	ных сред : учебное пособие / А. В. Аграновский, Е. Л. Турнецкая ; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборо-
	строения Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 91 с. : рис., табл Библиогр.: с. 86 - 90 (58 назв.).
	A
	Аннотация: Соответствует программам курсов "Информационные системы и технологии", "Программная
	инженерия", "Технологии программирования". Для студентов всех форм обучения, проходящих подготовку
	по направлению 09.03.03 – "Прикладная информатика" (уровень бакалавриата)
3.	Актуальные проблемы экономики и управления : научный журнал. Вып. 2 (34)/2022 / СПетерб. гос. ун-т
	аэрокосм. приборостроения ; редсовет (пред.) А. А. Оводенко ; гл. ред. А. С. Будагов ; редсовет: А. Г.
	Аганбегян [и др.] Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 120 с. : рис., табл Библиогр. в конце ст ISSN
4	2409-0778.
4.	Актуальные проблемы экономики и управления : научный журнал. Вып. 3 (35)/2022 / СПетерб. гос.
	ун-т аэрокосм. приборостроения ; редсовет (пред.): А. А. Оводенко [и др.] ; редсовет: В. М. Боер [и др.] ; гл.
	ред. А. С. Будагов Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 69 с. : рис., табл Библиогр. в конце ст ISSN
5.	2409-0778. Управление инновационными проектами в цифровом производстве : учебное пособие / Г. С. Арма-
ິ ບ.	шова-Тельник, В. А. Семенова, Ю. Г. Терентьева ; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения
	Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 143 с. : рис., табл Библиогр.: с. 141 - 142 (17 назв.).
	Оанкт-петероург . изд-во т УАП, 2022 143 с рис., табл виолиогр с. 141 - 142 (17 назв.).
	Аннотация: Рассмотрены основные понятия инноваций, содержание и структура инновационного процес-
	са, различные аспекты управления инновационным проектам в условиях цифровизации производственных
	решений.
6.	Основы квантовых вычислений : учебное пособие / С. В. Беззатеев, С. Г. Фомичева ; СПетерб. гос.
	ун-т аэрокосм. приборостроения Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 81 с. : рис Библиогр.: с. 80
	(13 назв.).
	Аннотация: Для студентов направлений подготовки 10.05.03 "Информационная безопасность автомати-
	зированных систем", 10.05.05 "Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере"
	при изучении таких дисциплин, как "Квантовые вычисления", "Разработка и эксплуатация защищенных
	информационных систем".
7.	Теоретические основы построения и функционирования акселерометров систем управления дви-
	жением баллистических летательных аппаратов : учебное пособие / П. М. Безняков ; СПетерб. гос.
	ун-т аэрокосм. приборостроения Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 156 с. : рис., табл Библиогр.: с.
	151 - 154 (41 назв.).
	A
	Аннотация: Для студентов, изучающих вопросы устройства и эксплуатации систем управления баллисти-
0	ческих летательных аппаратов.
8.	СВЧ-электроника в системах радиолокации и связи. : техническая энциклопедия : в 2 кн. Кн.1 / А. И. Белоус, М. К. Мерданов, С. В. Шведов 3-е изд., испр Москва : ТЕХНОСФЕРА, 2021 782 с. : рис (Мир
	ъелоус, м. к. мерданов, С. в. шведов з-е изд., испр москва : техносфера, 202т 782 с. : рис (мир электроники ; VII. 74) Библиогр. в конце глав.
9.	СВЧ-электроника в системах радиолокации и связи : техническая энциклопедия. Кн. 2 / А. И. Бело-
J.	ус, М. К. Мерданов, С. В. Шведов 3-е изд., испр Москва : ТЕХНОСФЕРА, 2021 1484 с. : рис (Мир
	электроники ; VII. 74) Библиогр. в конце глав
10.	Завалишинские чтения 22 : XVII Международная конференция по электромеханике и робототехнике
10.	(Санкт-Петербург, 12–14 апр. 2022 г.) Молодежная секция : сборник докладов / СПетерб. гос. ун-т аэро-
	косм. приборостроения ; оргком.(пред.) Ю. А. Антохина ; програм. ком. (пред.) В. Ф. Шишлаков ; програм.
	ком.: С. В. Беззатеев [и др.] Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 245 с. : рис., табл Библиогр. в кон-
	це ст.
	Аннотация: Помещенные в сборнике доклады отражают весь спектр направлений научных работ, прово-
	димых факультетом от проектирования отдельных элементов и устройств, технологий их создания, реше-
	ния вопросов диагностики и разработки прикладного программного обеспечения, до построения сложных
	систем и комплексов, различных по своему функциональному назначению.
11.	22/OU Thans Forwageners Lov. Inc. Civites : Howard Engire House Me 2/24\ 2002 /Me 2/25\ 2002 /
11.	Закон. Право. Государство. Lex. Jus. Civitas : научно-практический журнал № 2(34) 2022. /№ 3(35) 2022 /

- пред.ред.совета Р. Б. Булатов ; ред.совет: Г. А. Агаев [и др.] ; гл.ред. В. М. Боер ; редкол.: А. А. Боер [и др.]. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 353 с. - Библиогр. в конце ст. - ISSN 2312-3958 Сигналы и процессы в информационных системах : учебное пособие / С. И. Зиатдинов : С.-Петерб. гос. 12. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 76 с. : рис. - Библиогр.: с. 73 (5 назв.). Аннотация: Приводится пакет Matlab-программ для моделирования наиболее часто используемых в непрерывных и импульсных информационных системах разнообразных типовых сигналов, таких как гармонические колебания, одиночные и периодические последовательности прямоугольных видео- и радиоимпульсов, комплексные и случайные сигналы. Для студентов информационных специальностей и может быть использовано при изучении таких дисциплин, как "Цифровая обработка сигналов", "Аппаратные средства передачи сигналов", "Оптимизация систем обработки сигналов" и других дисциплин. 13. **Инновационное приборостроение** : научный журнал. Том 1. № 1 2022 / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; редкол.: А. Р. Бестугин [и др.] ; редсовет: Ю. А. Антохина [и др.]. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 91 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст. Аннотация: Публикуются научные обзоры, статьи проблемного и научно-практического характера по следующим направлениям: приборостроение, метрология, стандартизация и управление качеством; радиотехника, инфокоммуникационные технологии и системы связи: киберфизические системы и цифровая трансформация; фундаментальные науки и прикладные исследования; цифровая экономика и управление организацией. 14. Исполнительные органы и приборы систем управления движением космических аппаратов : учебное пособие: в 2 ч. Ч. 2 / С. Г. Бурлуцкий, В. В. Езерский, А. П. Ковалев, А. А. Пляскина; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022. - 151 с.: рис. - Библиогр.: с. 149 (13 назв.). Аннотация: Для подготовки специалистов по направлениям 24.04.02 "Системы управления движением и навигация" направленности "Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации", 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами", 24.03.02 "Системы управления движением и навигация". 15. Вычислительная система самолетовождения современного пассажирского самолета: учебное пособие / А. А. Лавров, М. Е. Тихомиров, С. Г. Бурлуцкий; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. -Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022. - 159 с.: рис. - Библиогр.: с. 156 (6 назв.). Аннотация: Для студентов, изучающих дисциплины: "Пилотажно-навигационные комплексы". "Бортовые вычислительные комплексы навигации и самолетовождения", "Системы отображения информации", а также "Авиационные тренажеры". 16. Результативность кадровой политики в управленческой экономике предприятия : учебное пособие на китайском языке : в 2 ч. ч. 2 / К. В. Лосев, С. М. Молчанова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022. - 125 с.: табл. Аннотация: Для магистрантов направления подготовки "Экономика" и "Менеджмент". 17. Компьютерное зрение: учебное пособие: в 3 ч. ч. 1: Основные понятия и начала теории автоматического анализа изображений / В. Р. Луцив, М. А. Михалькова, В. О. Ячная ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022. - 157 с.: рис. - Библиогр.: с. 147 - 149 (38 назв.). 18. Моделирование и ситуационное управление качеством сложных систем : Третья Всероссийская научная конференция (Санкт-Петербург, 17 - 23 апр. 2022 г.). Молодежная секция : сборник докладов / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; оргком.(пред.) В. В. Окрепилов ; оргком.: Ю. А. Антохина [и др.]. -Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 272 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст. Аннотация: Отражает весь спектр направлений научных работ, проводимых Институтом фундаментальной подготовки и технологических инноваций ГУАП. Представленные работы посвящены актуальным проблемам создания новейшей техники и технологий, конкурентоспособной наукоемкой продукции с учетом экологических норм и требований, а также проблемам управления наукоемкими инновациями. Для научных работников, аспирантов, докторантов и студентов технических вузов. 19. Разработка корпоративных программных решений на платформе .NET : учебное пособие / А. Ю. Молчанов, А. В. Аксенов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во
 - ГУАП, 2022. 140 с.: рис., табл. Библиогр.: с. 138 (12 назв.).

Аннотация: Для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения направлений 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", и 09.03.03 "Прикладная информатика", изучающих дисциплины "Основы программирования", "Базы данных", "Системное программное обеспечение".

Основы радиотехнического обеспечения полетов: учебное пособие / А. Ф. Крячко, С. А. Кудряков, М. Е. 20. Невейкин [и др.]; ред. А. Ф. Крячко; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022. - 258 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 253 - 255 (41назв.).

Аннотация: Для подготовки студентов специалитета по направлениям: 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования и 20.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения.

21. **Основы цифровой метрологии**: учебник / В. В. Окрепилов, Ю. А. Антохина, А. А. Оводенко [и др.]; ред.: В. В. Окрепилов, Ю. А. Антохина; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022. - 439 с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 399 - 405 (104 назв.).

Аннотация: Соответствует содержанию рабочих программ дисциплин "Метрология", "Цифровая метрология", "Общая теория измерений", "Прикладная метрология", "Законодательные основы метрологии", "Метрология и стандартизация", "Методы и средства измерений", "Метрологическая экспертиза" по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры "Стандартизация и метрология", "Управление качеством", специалитета 27.05.02 "Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники".

22. ПЛИС и параллельные архитектуры для применения в аэрокосмической области. Программные ошибки и отказоустойчивое проектирование = FRGAs and Parallel Architectures for Aerospace Applications. Soft Errors and Fault-Tolerant Design: пер. с анг. / ред.: Ф. Кастеншмидт, П. Рех. - Москва: ТЕХНОСФЕРА, 2022. - 326 с. - Библиогр. в конце глав.

Аннотация: В книге приводится понятие устраняемых ошибок, возникающих в ПЛИС типа ППВМ и графических процессорах. Рассматриваются радиационные эффекты в ПЛИС, отказоустойчивые методы для ПЛИС, применение серийно выпускаемых ПЛИС в авиации и космонавтике, экспериментальные данные о воздействии радиации на ПЛИС, встроенные в ПЛИС процессоры под воздействием радиации и внесение ошибок в ПЛИС. Книга будет полезна инженерно-техническим работникам, магистрантам, обучающимся по направлению подготовки 11.04.04 "Электроника и наноэлектроника" и аспирантам, проходящим обучение по направлению подготовки 11.06.01 "Электроника, радиотехника и системы связи".

23. **Обеспечение информационной безопасности в информационных** системах : учебное пособие / Е. Д. Пойманова, Т. М. Татарникова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 47 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 45 - 46 (17 назв.).

Аннотация: Для обучающихся по направлениям 11.04.01, 11.04.02, 11.04.04, 01.04.02.

24. **Ионизирующие излучения и защита от них**: учебное пособие / О. К. Пучкова, Т. В. Колобашкина, Р. Н. Целмс; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022. - 58 с.: рис., табл. - Библиогр.: с. 56 - 57 (22 назв.).

Аннотация: Разделы пособия посвящены вопросам радиационной безопасности, производственной санитарии, правовым, нормативно-техническим и организационным основам в области обеспечения защиты человека от воздействия ионизирующих излучений.

25. **Радиотехническое обеспечение безопасности** полетов : учебное пособие / А. Р. Бестугин, И. А. Вельмисов, А. Ф. Крячко, С. А. Кудряков ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 318 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 288 - 289 (43 назв.)

Аннотация: Для студентов специалитета по направлениям подготовки 25.05.03 "Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования" и 25.05.05 "Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения".

26. **Семьдесят пятая международная** студенческая научная конференция ГУАП (18 - 22 апреля 2022 г.) : сборник докладов : в 4 ч. Ч. 3 : Гуманитарные науки / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; редкол.: А. Р. Бестугин [и др.] ; ред. В. Ф. Шишлаков. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 171 с. : фот. - Библиогр. в конце ст.

Аннотация: 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. Также содержит статьи студентов первого курса, посвященные истории их семей в контексте отечественной истории.

27. **Семьдесят пятая международная** студенческая научная конференция ГУАП (18 - 22 апреля 2022 г.) : сборник докладов : в 4 ч. 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, 2022. - 263 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст.

Аннотация: 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.

28. **Семьдесят пятая международная** студенческая научная конференция ГУАП (18 - 22 апреля 2022 г.) : сборник докладов. Ч. 4 : Экономические и юридические науки / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; редкол.: А. Р. Бестугин [и др.] ; ред. В. Ф. Шишлаков. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. -

	379 с Библиогр. в конце ст.
	Аннотация: 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.
29.	Семьдесят пятая международная студенческая научная конференция ГУАП (18 - 22 апреля 2022 г.) : сборник докладов : в 4 ч. Ч. 1 : Технические науки / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; редкол.: А. Р. Бестугин [и др.] ; ред. В. Ф. Шишлаков Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 344 с. : рис., табл Библиогр. в конце ст
	Аннотация: 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.
30.	Моделирование систем. Имитационный метод : учебное пособие / Т. М. Татарникова; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022 126 с.: рис., табл Библиогр.: с. 122 - 123 (25 назв.)
	Аннотация: Для использования при изучении дисциплин "Моделирование", "Имитационное моделирование" направления подготовки "Прикладная информатика".
31.	Методы и средства оценки рисков : учебное пособие / В. А. Тушавин ; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022 124 с. : рис., табл Библиогр.: с. 119 - 121 (39 назв.)
	Аннотация: Представлены основные актуальные стандарты риск-менеджмента, методы и средства оценки рисков.
32.	Цифровые системы управления и обработки информации: учебное пособие: в 3 ч. Ч. 1: Основы цифровой обработки сигналов / А. В. Назаров, С. Г. Бурлуцкий, Ю. Ф. Матасов [и др.]; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022 97 с.: рис Библиогр.: с. 95 - 96 (18 назв.)
	Аннотация: Рассмотрены базовые принципы построения цифровых информационно-управляющих систем летательных аппаратов и основы теории цифровой обработки сигналов. Для студентов, изучающих дисциплины "Цифровые информационные управляющие системы" и "Цифровые системы управления и обработки информации".
33.	Технологии нововведений : учебное пособие / Я. А. Щеников; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2022 115 с.: рис., табл Библиогр.: с. 113 (9 назв.)
	Аннотация: Рассмотрены технологии нововведений, применение которых позволяет реализовывать процессы внедрения инновационных продуктов и технологий более эффективно. Для студентов, обучающихся по направлениям "Инноватика", "Управление качеством", "Стандартизация и метрология".
	,,,,,,,,,,,,,,