

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

февраль 2023г. – март 2023г.

№№	НАЗВАНИЕ
1.	EINAI : Философия. Религия. Культура : научный журнал. т. 11 : № 1 (21) 2022 / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; гл. ред. А. К. Секацкий. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 230 с. - Библиогр. в конце ст. - ISSN 2226-0897. - Текст : непосредственный.
2.	Актуальные проблемы экономики и управления : научный журнал. Вып. 4 (36)/2022 / С.-Петерб. 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. - 164 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISSN 2409-0778. - Текст : непосредственный.
3.	Курс испанского языка для продолжающих : учебник / И. А. Дышлевая. - Санкт-Петербург : Перспектива, 2019. - 384 с. - (Изучаем иностранные языки). - Текст : непосредственный.
4.	Закон. Право. Государство. Lex. Jus. Civitas : научно-практический журнал. № 1(37) 2023 / 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, 2023. - 194 с. - Библиогр. в конце ст. - Библиогр. в подстроч. примеч. - Текст : непосредственный.
5.	Закон. Право. Государство. Lex. Jus. Civitas : научно-практический журнал. №4 (36), 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. - 323 с. - Библиогр. в конце ст. - ISSN 2312-3958. - Текст : непосредственный.
6.	Культурология : в 4 ч. : учебное пособие. Ч. 2 : Научно-теоретические основы происхождения магии / П. М. Колычев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 92 с. - Библиогр.: с. 88 - 90 (60 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Даны научно-теоретические предпосылки происхождения магии, которая рассмотрена как явление человеческого сознания. Предназначено для студентов бакалавриата всех специальностей, учебными планами которых предусмотрена дисциплина «Культурология»
7.	Развитие методов и средств измерений, испытаний и контроля на основе инноваций и цифровизации : учебное пособие / Г. И. Коршунов, С. Л. Поляков, И. А. Шишкин ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 102 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 100 - 101 (20 назв.). - Текст : непосредственный Аннотация: Содержит материалы для изучения курса "Методы и средства измерений, испытаний и контроля", в котором рассматриваются основные метрологические понятия методологии измерений, структуры методов и процессов измерений. Представлены вопросы их современной организации, испытаний и контроля на основе наиболее эффективных методик и технических средств. Для студентов всех форм обучения по направлениям: 27.03.02 "Управление качеством", 27.03.05 "Инноватика", 27.03.01 "Стандартизация и метрология" и 27.05.02 "Метрологическое обеспечение вооружения и техники".
8.	Системы и устройства энергообеспечения подводных роботов : учебное пособие / А. А. Мартынов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 132 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 127 - 129 (36 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Изложены вопросы устройства, принципы работы и методики расчета изучаемых систем и устройств энергообеспечения подводных аппаратов и роботов. Рассмотрены новые технические решения, позволяющие преобразовать энергию морских волн и морских течений в электрическую энергию с помощью сравнительно простых и надежных подводных электростанций. Приведены примеры расчетов разрабатываемых систем и устройств энергообеспечения подводных аппаратов и роботов. Для студентов специалитета, обучающихся по направлению 13.05.02 "Специальные электромеханические системы" ("Электромеханические системы специальных устройств и изделий"), и для студентов магистратуры, обучающихся по направлению 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" ("Электромеханика") и по направлению 15.04.06 "Мехатроника и робототехника".
9.	Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве : II Международный форум (Санкт-Петербург, 9 ноября 2022 г.): сборник тезисов докладов / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения ; оргком (пред.) Ю. А. Антохина ; оргком: А. А. Оводенко [и др.]. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 456 с. : рис., табл. - Библиогр. в конце ст. - Текст : непосредственный. Аннотация: Работы, представленные в данном сборнике, отражают как многообразие

	существующих математических методов и моделей, так и их актуальность.
10.	Эмоциональный интеллект. Фронтинирование проблемных технологий и продуктов : учебное пособие / С. А. Назаревич, И. А. Шишкин ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 66 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 63 - 64 (15 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Для обучающихся по 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 программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре: 27.06.01 "Управление в технических системах".
11.	Управление аэрокосмическими проектами : учебное пособие / А. В. Небылов, К. Н. Тимофеев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 59 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 56 - 57 (31 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Содержит систематизированное изложение методологических, организационных и технологических основ управления аэрокосмическими проектами. Рассматриваются сущность, признаки, структура и жизненный цикл проектов; описываются подходы к проведению предпроектных исследований, их содержание и значение. Для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлению высшего образования 12.03.01 "Приборостроение".
12.	Компьютерное зрение. Анализ, обработка и моделирование : учебное пособие / В. А. Ненашев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 78 с. : рис. - Библиогр.: с. 73 - 75 (29 назв.). - Текст : непосредственное. Аннотация: Ориентировано на магистрантов, проходящих подготовку по направлению "Информатика и вычислительная техника" (направленность "Системы с искусственным интеллектом") по дисциплинам "Проектирование систем с искусственным интеллектом" и "Компьютерное зрение"
13.	Моделирование и обработка сигналов в MatLab : учебное пособие : в 2 ч. ч. 1 / В. А. Ненашев, Е. К. Григорьев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 181 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 134 - 136 (32 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Рассмотрены теоретические аспекты применения MatLab в моделировании сигналов, приведены базовые сведения в области обработки сигналов, такие как дискретизация аналоговых сигналов, цифровой спектральный анализ, быстрое преобразование Фурье, согласованная фильтрация, модуляция и т. д. В дополнение к теоретическому материалу дано большое количество примеров программного кода на языке MatLab. Для бакалавров и магистров всех форм обучения, проходящих подготовку по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Прикладная информатика" по дисциплинам "Моделирование" и "Учебная практика".
14.	Метавселенная: основные понятия и реализация : учебное пособие / А. В. Никитин, Н. Н. Решетникова, И. А. Ситников ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 110 с. : рис. - Библиогр.: с. 105 - 108 (52 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Рассмотрены концепции метавселенной, ее основные архитектуры и технологии реализации, области применения и проблемы использования. В качестве одной из платформ разработки и поддержки метавселенной подробно описана платформа VRChat. Доступ к метавселенной разобран на примере перспективной системы виртуальной реальности HTC VIVE Focus 3. Для студентов направления подготовки 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника".
15.	Основы аэродинамики и динамики полета летательных аппаратов : учебное пособие : в 2 ч. ч. 2 : Аэродинамические характеристики тел различной формы / В. И. Тимофеев, А. П. Ковалев, С. Г. Бурлуцкий [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 195 с. : рис. - Библиогр.: с. 190 - 191 (23 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Изложены теоретические основы аэродинамики, а также концепции, необходимые для понимания механизмов возникновения подъемной силы и силы сопротивления при различных скоростях полета включая течения с ударными волнами. Внимание уделено аэродинамическим характеристикам крыла при полете на малых, больших и гиперзвуковых скоростях. Для подготовки бакалавров, специалистов и магистров в области эксплуатации и управления аэрокосмическими системами, которые реализуются в рамках таких учебных дисциплин, как "Аэродинамика и динамика полета", "Аэромеханика", "Аэродинамика (прикладная)", "Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов", "Гидрогазодинамика", "Гидравлика", "Авиационные и космические системы"
16.	Патентное дело : учебное пособие / Б. К. Акопян, Е. П. Виноградова, Н. Н. Григорьева, А. В.

	Яковлев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 55 с. : рис. - Библиогр.: с. 52 - 53 (18 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Приведена информация об основах современного российского и международного патентного дела. Большое внимание уделено описанию процедуры защиты результатов научных исследований в правовом поле Российской Федерации, основам патентного поиска по базам данных Федерального института промышленной собственности и международным базам данных Patentscope и Espacenet, а также явлению утечки результатов научных исследований. Также приведена информация об особенностях регистрации программных средств для обучающихся и сотрудников Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения. Для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика", изучающих дисциплину "Организация научных исследований".
17.	Синтез и обработка минералов : учебное пособие / Д. А. Балинов, И. А. Дорофеев, В. С. Дмитриева [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 127 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 122 - 124 (40 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Рассмотрены теоретические и практические основы синтеза минералов и работы на чистом производстве, приведены сведения о Стандарте спецификации навыков Агентства развития навыков и профессий по компетенции «Синтез и обработка минералов» с целью подготовки к сдаче демонстрационного экзамена. Содержание пособия соответствует рабочей программе дисциплины «Синтез и обработка минералов». Подготовлено в рамках реализации работ по методическому сопровождению внедрения образовательных модулей по компетенциям Future Skills в образовательную.
18.	Практические основы предпринимательства : учебное пособие / О. Л. Соколова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 48 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 47 (11 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Рассматриваемые задания дают возможность получения практических навыков предпринимательской деятельности среди обучающихся, закладывают основу для принятия решения о стартапе. Для бакалавров и специалистов технических и информационных направлений подготовки очной и очно-заочной форм обучения.
19.	Технологии программной реализации нейросетевых моделей : учебное пособие / С. Г. Толмачев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 138 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 119 (8 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Рассмотрены основные инструменты языка программирования Python. На примерах реализации алгоритмов обучения нейросетевых моделей и многокритериального ранжирования альтернатив демонстрируются технологии их программной разработки в облачной среде. Содержит основные сведения о методах нейросетевой обработки информации и ранжирования альтернатив при многих критериях. С позиции единого подхода рассмотрены типовые постановки различных задач и способы их решения. Для студентов всех форм обучения, проходящих подготовку по направлениям 09.04.03 "Прикладная информатика" (уровень магистратуры). Соответствует программе курса "Современные технологии разработки программного обеспечения".
20.	Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / В. Ш. Уразгалиев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 726 с. : рис., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 724 (8 назв.). - Библиогр. в конце глав : непосредственный.
21.	Выбросы случайных процессов и проблема пересечений уровней : монография / В. И. Хименко. - Москва : ТЕХНОСФЕРА, 2022. - 582 с. : рис. - (Мир физики и техники ; II. 47). - Библиогр.: с. 566 - 574 (175 назв.). - Предм. указ.: с. 576 - 581. - Текст : непосредственный.
22.	Экспортная деятельность : учебное пособие / А. А. Оводенко, Е. Г. Бондарь, В. В. Вербина [и др.] ; ред. А. А. Оводенко ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2023. - 128 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 100 - 101 (22 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Для студентов бакалавриата и специалитета по экономическим направлениям подготовки: 41.03.05 "Международные отношения", 38.03.01 "Экономика", 38.05.02 "Таможенное дело", 38.04.01 "Экономика".
23.	Электродинамика : учебно-методическое пособие / Ю. А. Новикова, Г. В. Терещенко ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2022. - 155 с. : рис. - Библиогр.: с. 150 - 151 (9 назв.). - Текст : непосредственный. Аннотация: Рассматривается классическая электродинамика, Несмотря на краткость изложения, достаточно полно представлены важнейшие физические явления.