



2020

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

Июль



Казань

Содержание

004.056 Безопасность, защищенность данных	3
1 Философия.....	3
51 Математика.....	3
621.3 Электротехника.....	5
796 Спорт. Игры. Физическая культура в целом	6
Авторефераты.....	8
Диссертации	9

№п/п	Индекс УДК	Литература
004.056 Безопасность, защищенность данных		
1.	004.056(075) А 67	<p>Аникин Игорь Вячеславович. Программно-аппаратная защита информации : учебное пособие / И. В. Аникин, А. С. Катасёв, М. А. Кривилёв ; Мин-во образ-я и науки РФ [и др.]. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2008. - 378 с. - ISBN 978-5-7579-1217-2.</p> <p>Аннотация: Представленные материалы описывают современные подходы использования специальных аппаратно-программных средств защиты информации, основанные на последних достижениях науки и техники. Пособие будет интересно и полезно всем, кто занимается вопросами обеспечения информационной безопасности, а также программно-аппаратными средствами защиты информации. Пособие выполнено в рамках инновационной образовательной программы «Системы/подготовки специалистов мирового уровня в области создания и обеспечения конкурентоспособности машиностроительных производств» и является составной частью УМК «Программно-аппаратная защита информации».</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Читальный зал №3 - 1 экз. (7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)</p>
1 Философия		
2.	1(075) А 47	<p>Алексеев Петр Васильевич. Философия : учебник для студ. вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; МГУ им. М.В. Ломоносова, философский фак-т. - М. : Проспект, 2001. - 608 с. - ISBN 5-94569-009-0.</p> <p>Аннотация: В учебнике представлены основные понятия и принципы философии. Издание предназначено для студентов и аспирантов вузов, изучающих философию, для всех интересующихся философской проблематикой.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Читальный зал №5 – 1 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
51 Математика		
3.	51(075) П 35	<p>Письменный Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике: полный курс : учебник / Д. Т. Письменный. - 16-е изд. - М. : Айрис-Пресс, 2019. - 608 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-6472-8.</p>

		<p><u>Аннотация:</u> Настоящий курс лекций предназначен для студентов, изучающих высшую математику в различных учебных заведениях. Книга содержит необходимый материал по всем разделам курса высшей математики (линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, основы математического анализа), которые обычно изучаются студентами на первом и втором курсах вуза, а также дополнительные главы, необходимые при изучении специальных курсов (двойные, тройные, криволинейные и поверхностные интегралы, дифференциальные уравнения, элементы теории поля и теории функций комплексного переменного, основы операционного исчисления). Доступный, но строгий с научной точки зрения язык изложения, а также большое количество примеров и задач позволят студентам эффективно подготовиться к сдаче зачетов и экзаменов.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Абонемент новых поступлений – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
4.	517.95(075) Р 18	<p>Райтманн Фолькер. Прикладная теория дифференциальных уравнений в частных производных : учебное пособие / Ф. Райтманн ; Санкт-Петербургский гос. ун-т. - [Б. м.] : Издательство Санкт-Петербургского университета, 2019. - 204 с. - ISBN 978-5-288-05931-5.</p> <p><u>Аннотация:</u> Учебное пособие основано на курсах лекций, прочитанных автором студентам бакалавриата и магистратуры математико-механического факультета СПбГУ. В нем излагаются некоторые разделы прикладной теории дифференциальных уравнений в частных производных. В частности, рассматривается вариационная постановка двухфазовой задачи микроволнового нагрева. На основании теории центрального многообразия обсуждаются бифуркации в нелинейных уравнениях с частными производными, зависящих от параметров. Приводятся элементы теории эволюционных уравнений на банаховом многообразии. Пособие предназначено студентам старших курсов математических и физических факультетов вузов. Может быть полезно аспирантам и специалистам, занимающимся исследованиями в области качественной теории дифференциальных уравнений в частных производных.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Абонемент новых поступлений – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>

621.3 Электротехника

5.	621.396(035.3) А 94	<p>Афанасьев Вадим Владимирович. Анализ и синтез нелинейных радиоэлектронных динамических систем и устройств с варьiruемым шагом временной сетки : монография / В. В. Афанасьев, С. С. Логинов, Ю. Е. Польский ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2013. - 231 с. - ISBN 978-5-7579-1919-5.</p> <p>Аннотация: Рассмотрены основные результаты исследований нелинейных цифровых радиоэлектронных динамических систем с хаотической динамикой. Основное внимание уделено изучению статистических характеристик, негармоническим спектрам сигналов нелинейных радиоэлектронных динамических систем. Приведены результаты анализа действия шумов с различными спектральными и дисперсионными характеристиками на рассматриваемые характеристики сигналов. Предназначена для широкого круга читателей: научных работников, аспирантов, магистрантов, инженеров, студентов старших курсов, изучающих нелинейную хаотическую динамику и ее приложения в радиоэлектронных и телекоммуникационных системах.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Абонемент новых поступлений – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
6.	621.375(075) П 12	<p>Павлов Владимир Николаевич. Схемотехника аналоговых электронных устройств : учебник для вузов / В.Н. Павлов, В.Н. Ногин. - М. : Горячая линия - Телеком, 2005. - 320 с. - ISBN 5-93517-221-6.</p> <p>Аннотация: Излагаются базовые сведения по принципам работы, построения и применения аналоговых электронных устройств, позволяющие грамотно осуществлять синтез и расчет принципиальных схем аналоговых трактов типовой радиоэлектронной аппаратуры, обоснованный выбор компонентов и структур этих схем. Для студентов, обучающихся по направлениям «Радиотехника», «Электроника и микроэлектроника».</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Читальный зал №2 - 1 экз. (5-е уч.зд., К.Маркса 31/7)</p>
7.	621.3:620.22(075)	Черепяхин Александр Александрович.

		<p>Электротехническое и конструкционное материаловедение : учебник / А. А. Черепашин, Т. И. Балькова, А. А. Смолькин. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 349 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-27669-3.</p> <p>Аннотация: Учебник предназначен для студентов направления подготовки бакалавриата 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» укрупненной группы направлений 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика». В книге подробно рассмотрены виды и свойства конструкционных и электротехнических материалов (диэлектрики, полупроводники, проводники и т.д.), технологические процессы их производства и их применение как компонентов электроэнергетического, электротехнического и радиоэлектронного оборудования, теоретические и практические вопросы воздействия на их структуру и свойства различных факторов (температурных, силовых, физико-химических). Материал учебника подготовлен в соответствии с требованием Федерального государственного образовательного стандарта преподавания дисциплины «Электротехническое и конструкционное материаловедение». Издание может быть полезно студентам направлений 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», а также студентам машиностроительных вузов конструкторских и технологических направлений.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Абонемент новых поступлений – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
796 Спорт. Игры. Физическая культура в целом		
8.	796.07(075) И 60	<p>Индивидуальный выбор видов спорта : учеб. пособие / Б. А. Акишин [и др.] ; Мин-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - 2-е изд., доп. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2015. - 144 с. - ISBN 978-5-7579-2103-7.</p> <p>Аннотация: Рассматриваются традиционные и современные виды спорта, особенности организации студенческого спорта, олимпийские виды спорта, достижения науки, направленные на развитие спорта. Включает основные понятия, терминологию, ЕВСК, рекомендуемую литературу. Предназначено для студентов высших учебных заведений. Призвано помочь в самостоятельном выборе вида спорта.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Абонемент новых поступлений – 1 экз.</p>

		(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
81 Лингвистика. Языкознание. Языки		
9.	811.111(038) М 98	<p>Мюллер Владимир Карлович. Англо-русский русско-английский словарь для учащихся : 25000 слов и словосочетаний с практической транскрипцией в обеих частях. Грамматический справочник / В. К. Мюллер. - М. : Хит-книга, 2019. - 416 с. - ISBN 978-5-6041699-1-9</p> <p>Аннотация: Словарь состоит из двух частей: англо-русской и русско-английской, и содержит около 25 000 слов и словосочетаний, наиболее часто встречающихся в современном русском и английском языках. Широко представлена техническая, разговорная, научная и специализированная лексика. Для удобства читателя и исключения ошибок в произношении в словарных статьях представлена англорусская практическая транскрипция. Словарь предназначен для учащихся общеобразовательных и специализированных школ, неязыковых вузов, а также будет полезен лицам, самостоятельно изучающим английский язык.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Абонемент новых поступлений – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
10.	811.111(038) М 98	<p>Мюллер Владимир Карлович. Большой англо-русский русско-английский словарь : 380 000 слов и словосочетаний с двухсторонней транскрипцией / В. К. Мюллер ; под ред. С. И. Карантирова. - М. : Хит-книга, 2019. - 816 с. - ISBN 978-5-6042488-7-4.</p> <p>Аннотация: Данное издание словаря, состоящее из англо-русской и русско-английской части, включает около 380000 слов и словосочетаний встречающихся в современных русском и английском языках. В составе словаря широко представлена современная лексика, отражающая различные области культуры, науки и техники. Для отработки читателем произношения английских слов словарные статьи, в обеих частях словаря, снабжены транскрипционными знаками принятыми Международной фонетической ассоциацией. В словарь добавлены краткие списки географических названий и список наиболее употребительных английских сокращений, данный в конце словаря. Для удобства навигации добавлены закладки по буквам алфавита. Словарь предназначен для самого широкого круга читателей: переводчиков, преподавателей и студентов высших и средних учебных заведений,</p>

		<p>учащихся средних и старших классов, а также всем, желающим углублённо изучить английский язык.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Абонемент новых поступлений – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
11.	811.111(038) М 98	<p>Мюллер Владимир Карлович. Популярный англо-русский русско-английский словарь с современной транскрипцией : словарь / В. К. Мюллер. - М. : АСТ, 2019. - 704 с. - (Эксклюзивный самоучитель). - ISBN 978-5-17-116875-9.</p> <p><u>Аннотация:</u> Знаменитый словарь, выдержавший десятки переизданий. Переработанный, дополненный современной лексикой, словарь является незаменимым помощником при чтении и переводе текстов различной сложности, для пополнения активного словарного запаса до уровня Upper-Intermediate. Заголовочные слова в англо-русской части снабжены современной транскрипцией. Содержит около 130 тыс. слов, словосочетаний и значений и предназначен для школьников, студентов и всех, кто изучает английский язык на курсах или самостоятельно.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Абонемент новых поступлений – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
Авторефераты		
12.	621.311 Г 70	<p>Городнов Антон Геннадьевич. Электротехнические комплексы добывающих скважин при автономном электроснабжении с улучшенными энергетическими показателями : специальность 05.09.03 "Электротехнические комплексы и системы" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / А. Г. Городнов; науч. рук.: д.т.н., проф. В.Ю. Корнилов ; ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань, 2020. - 21 с.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
13.	629.7.036:662 Д 13	<p>Давлатов, Наджибулло Бахромович. Влияние фуллеренов на изменение теплофизических и термодинамических свойств жидкого гидразина : специальность 01.04.14 "Теплофизика и теоретическая теплотехника", 05.07.05 "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Н. Б. Давлатов; науч. рук.: д.т.н., доц. М.А. Зарипова,</p>

		<p>д.т.н., проф. В.А. Алтунин ; Таджикский технический ун-т им. М.С. Осими, ФГБОУ ВО КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ. - Душанбе ; Казань, 2020. - 30 с.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
14.	621.38 Ж 91	<p>Журавлев Антон Александрович. Разработка и исследование диэлектрических интегрально-оптических датчиков напряженности электрического поля : специальность 05.11.07 "Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / А. А. Журавлев; науч. руков.: проф. д.т.н., В.П. Первадчук ; ФГБОУ ВО Пермский нац. исслед. политех. ун-т. - Пермь, 2020. - 22 с.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
15.	621.396.2 И 20	<p>Иванов Александр Алексеевич. Радиофотонные системы измерения мгновенной частоты множества радиосигналов СВЧ-диапазона на основе амплитудно-фазовых методов модуляционного преобразования оптической несущей : специальность 05.11.07 "Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / А. А. Иванов; науч. руков.: д.т.н., проф. О.Г. Морозов ; ФГБОУ ВО КНИТУ им. А.Н. Туполева-КАИ. - Пермь, 2020. - 23 с.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
Диссертации		
16.	621.311 Г 70	<p>Городнов Антон Геннадьевич. Электротехнические комплексы добывающих скважин при автономном электроснабжении с улучшенными энергетическими показателями : специальность 05.09.03 "Электротехнические комплексы и системы" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / А. Г. Городнов; науч. руков.: д.т.н., проф. В.Ю. Корнилов ; Мин-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань, 2020. - 168 с.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 1 экз.</p>

		(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)
17.	629.7.036:662 Д 13	<p>Давлатов, Наджибулло Бахромович. Влияние фуллеренов на изменение теплофизических и термодинамических свойств жидкого гидразина : специальность 01.04.14 "Теплофизика и теоретическая теплотехника", 05.07.05 "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Н. Б. Давлатов; науч. руков.: д.т.н., доц. М.А. Зарипова, д.т.н. В.А. Алтунин ; Мин-во образования и науки Республики Таджикистан [и др.]. - Душанбе ; Казань, 2020. - 177 с. /Т.1, Т.2/.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>

СОСТАВИТЕЛИ

ГОРДЮШОВА Любовь Михайловна

ОБУХОВА Ольга Николаевна

ЛИЗУНОВА Дина Геннадьевна

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

Июль

Ответственный за выпуск – Г.В. Ившина

Верстка – С.А.Молчанова