



2019

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

Август



Казань

Содержание

004.43 Компьютерные языки. Языки программирования	3
53 Физика	3
54 Химия.....	3
550.4 Геохимия	4
62 Инженерное дело. Техника в целом	6
621.1 Тепловые двигатели в целом. Получение, распределение и использование пара. Паровые машины. Паровые котлы	6
621.38 Электроника	7
621.51 Сжатие воздуха и газов. Компрессоры. Нагнетатели	8
621.791 Сварка и родственные процессы.....	8
659.4 Связи с общественностью.....	9
66 Химическая технология. Химическая промышленность	9
681.2 Приборостроение. Измерительная техника	11
94 История.....	13
Авторефераты	13
Диссертации	14

№ п/п	Индекс УДК	Литература
004.43 Компьютерные языки. Языки программирования		
1.	004.43 П 84	<p>Прохоренок Николай Анатольевич. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера : производственно-практическое издание / Н. А. Прохоренок, В. А. Дронов. - 5-е изд. перераб. и доп. - СПб. : БХВ - Санкт-Петербург, 2019. - 912 с. - (Профессиональное программирование). - ISBN 978-5-9775-3986-9.</p> <p>Аннотация: Рассмотрены вопросы создания интерактивных Web-сайтов с помощью HTML, JavaScript, PHP и MySQL, форматирования Web-страниц при помощи CSS. Даны основы PHP и примеры написания типичных сценариев. Описаны приемы работы и администрирования баз данных MySQL при помощи PHP и программы phpMyAdmin. Особое внимание уделено созданию программной среды на компьютере разработчика и настройке Web-сервера Apache. В 5-м издании содержится описание возможностей, предлагаемых PHP 7.2, новых инструментов JavaScript (включая рисование на холсте, средства геолокации и локальное хранилище данных) и всех нововведений, появившихся в актуальных на данный момент версиях HTML, CSS, Apache, MySQL и технологии AJAX. Электронный архив содержит листинги примеров, а также руководство по созданию динамического сайта.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Отдел книгохранения – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №3 – 4 экз. (7-е уч.зд., ул. Б.Красная, 55)</p>
53 Физика		
2.	53(076) Р 95	<p>Рымкевич Андрей Павлович. Физика. Задачник. 10-11 кл. : учебное пособие / А. П. Рымкевич. - 23-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2019. - 188 с. - (Российский учебник) (Задачники Дрофы). - ISBN 978-5-358-21573-3.</p> <p>Аннотация: В сборник задач по физике включены задачи по всем разделам школьного курса для 10—11 классов. Расположение задач соответствует структуре учебных программ и учебников, переработанных под ФГОС.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №1 - 18 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
54 Химия		
3.	543(075)	Вершинин Вячеслав Исаакович.

	В 37	<p>Аналитическая химия : учебник / В. И. Вершинин, И. В. Власова, И. А. Никифорова. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2019. - 428 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4121-1/</p> <p>Аннотация: Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом подготовки бакалавров по направлению «Химия» и типовой программой курса аналитической химии, утвержденной УМО по классическому университетскому образованию. В учебнике изложены теоретические основы современного химического анализа. Рассмотрены принципы и возможности химических, физических и физикохимических методов анализа. Представлены методы разделения и концентрирования микропримесей. Особое внимание уделено метрологическим аспектам химического анализа, истории химического анализа и аналитической химии как науки. Учебник предназначен для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров «Химия», «Химическая технология», «Педагогическое образование», профиль — «Химия». Может быть полезен студентам, обучающимся по другим профилям и специальностям, в частности в области экологии, биологии, фармации, а также преподавателям и специалистам-аналитикам.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Отдел книгохранения – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №4 - 4 экз. (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)</p>
550.4 Геохимия		
4.	551.1/4(075) Г 70	<p>Горшков Георгий Петрович. Общая геология : учебник для студ. вузов / Г. П. Горшков, А. Ф. Якушова. - 4-е изд., стер. - М. : Альянс, 2017. - 592 с. - ISBN 978-5-91872-005-9.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
5.	550.4:551.3(075) Л 69	<p>Логвиненко Николай Васильевич. Введение в геохимию экзогенных процессов : учебное пособие / Н. В. Логвиненко, И. С. Грамберг. - изд. стер. - М. : Альянс, 2019. - 132 с. - ISBN 978-5-00106-189-2.</p> <p>Аннотация: Учебное пособие посвящено геохимическим процессам, происходящим в осадках и осадочных породах континентов и океанов на различных стадиях осадочного породообразования. Рассмотрены физико-химические и биогеохимические изменения вещества - миграция, концентрация и рассеивание химических элементов в</p>

		<p>процессах гипергенеза, седиментогенеза, диагенеза, ката- и метагенеза. Развивается учение о геохимических - минеральных фациях и показано, что процессы экзогенеза являются биогеохимическими. Обсуждается роль микроорганизмов и, в частности, бактерий в геохимических реакциях в почвах, корах выветривания, в донных осадках озер, морей и океанов, а также влияние эксгальвативного - гидротермального потока вещества на геохимию осадков, термофильных и барофильных сульфатредуцирующих бактерий в гидротермальном процессе и большом значении его в формировании солевого состава вод океана. Для студентов - геологов, географов, экологов, а также может быть полезной для начинающих изучать или работать в области, связанной с геохимией экзогенных процессов.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
6.	556.3(075) Ш 33	<p>Шварцев С. Л. Общая гидрогеология : учебник для студентов и магистрантов вузов / С. Л. Шварцев ; Фед. агенство по образованию, ГОУ Нац. исслед. Томск. политех. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Альянс, 2016. - 601 с. - ISBN 978-5-91872-026-4.</p> <p><u>Аннотация:</u> В учебнике изложены основы науки о подземной гидросфере: ее границах, фундаментальных свойствах, связях с другими оболочками земной коры, составе, распространении. Даны основные понятия, классификации и термины, используемые в гидрогеологии. Описаны условия формирования подземных вод, их круговорот, ресурсы, генезис, состав и качество воды. Особое внимание уделено геологической эволюции системы вода - порода, геохимическим типам вод, водной миграции химических элементов, роли воды в рудо- и нефтеобразовании, глобальной эволюции. Отдельная глава посвящена важнейшей проблеме современности - сохранению целостности и состава гидросферы, проблемам загрязнения чистой воды, управлению водными ресурсами, путям выхода из водного кризиса, содержанию экологической гидрогеологии, введено понятие о гидросферном мышлении. Каждая глава заканчивается заданиями для контроля. Составлены предметный и именной указатели.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>

62 Инженерное дело. Техника в целом

7.	62-192 В 76	<p>Воскобоев Виктор Федорович. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие для вузов / В. Ф. Воскобоев. - М. : Альянс.</p> <p>Ч. I : Надежность технических систем / Мин-во РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий, Академия ГЗ, Каф. устойчивости экономики и жизнеобеспечения. - 2018. - 200 с. - ISBN 978-5-903034-38-3.</p> <p>Аннотация: Учебное пособие предназначено для вузов МЧС России. В нем рассматриваются вопросы оценки показателей надежности невосстанавливаемых и восстанавливаемых элементов и систем. Изложены основные понятия и определения теории надежности, последовательно рассмотрены типовые законы распределения времени безотказной работы, методы оценки безотказности для простых и сложных моделей отказов, вопросы повышения надежности, алгоритмы диагностирования и прогнозирования технического состояния. Пособие можно рекомендовать слушателям и курсантам очной и заочной форм обучения всех специальностей, по которым изучаются вопросы надежности технических систем.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
----	------------------------	--

621.1 Тепловые двигатели в целом. Получение, распределение и использование пара. Паровые машины. Паровые котлы

8.	621.181(075) Л 61	<p>Липов, Юрий Михайлович. Котельные установки и парогенераторы : учебник для студентов вузов / Ю. М. Липов, Ю. М. Третьяков. - 2-е изд., испр. стер. - М. : Альянс, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-00106-036-9.</p> <p>Аннотация: В книге описаны конструкции паровых котлов электростанций, приведены характеристики энергетических топлив и методы их сжигания в топочных камерах котлов, приведены конструкции горелок. Изложены основные эксплуатационные паровых котлов в стационарном и переходных режимах, методы стабилизации температуры пара, способы снижения вредных выбросов в окружающую среду и коррозии поверхностей нагрева. Большое внимание уделено гидродинамике рабочей среды и температурному режиму труб в поверхностях нагрева прямоточных и барабанных котлов, вопросам водного режима, образованию отложений внутри труб и распределений минеральных примесей между водой и паром при рабочих параметрах котлов, а так же методам</p>
----	------------------------------	--

		<p>расчета надежности работы труб. Книга рассчитана на студентов, занимающихся по направлению подготовки бакалавров «Теплоэнергетика» и по инженерной специальности «Тепловые Электрические станции».</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №4 - 8 экз. (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)</p>
621.38 Электроника		
9.	621.382.049.077 В 68	<p>Волович Георгий Иосифович. Схемотехника аналоговых и аналогово-цифровых электронных устройств : учебник / Г. И. Волович. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ДМК Пресс, 2018. - 636 с. - ISBN 978-5-97060-623-0.</p> <p><u>Аннотация:</u> В книге освещены свойства и особенности применения аналоговых и аналого-цифровых интегральных микросхем: операционных усилителей, компараторов, таймеров, фильтров, линейных и импульсных стабилизаторов напряжения, коммутаторов, микросхем АЦП и ЦАП различных датчиков. Основное внимание уделено схемотехнической реализации различных функций электронных устройств. Рассмотрены схемы линейного и нелинейного преобразования сигналов, измерительные и вычислительные схемы, активные электрические фильтры, генераторы и перемножители сигналов, специализированные усилители (широкополосные, изолирующие, измерительные и др.), источники опорного напряжения, различного типа цифроаналоговые и аналого-цифровые преобразователи, схемы датчиков температуры, ускорения, давления, влажности, магнитного поля. Издание будет полезно специалистам в области электроники, автоматики, вычислительной техники, а также студентам и аспирантам соответствующего профиля.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №2 - 8 экз. (5-е уч. зд., ул. К.Маркса, 31/7)</p>
10.	621.3(075) Щ 56	<p>Щепетов Александр Григорьевич. Преобразование измерительных сигналов : учебник и практикум для академич. бакалавриата / А. Г. Щепетов, Ю. Н. Дьяченко ; под ред. А. Г. Щепетова. - М. : Юрайт, 2018. - 270 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01177-7.</p> <p><u>Аннотация:</u> В учебнике рассмотрены основы теории, способы математического описания и закономерности преобразования измерительных сигналов. Содержание и изложение подчинены приобретению практических знаний, умений и навыков, необходимых для понимания процессов</p>

		<p>преобразования измерительных сигналов. Даны примеры решения типовых задач в этой области и задачи для самостоятельного решения. В отличие от программ подготовки выпускников радиотехнических специальностей вузов, главное внимание уделяется преобразованиям измерительных сигналов и условиям, способствующим сохранению измерительной информации, закодированной в параметрах таких сигналов. Содержание учебника соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №2 - 4 экз. (5-е уч. зд., ул. К.Маркса, 31/7)</p>
--	--	---

621.51 Сжатие воздуха и газов. Компрессоры. Нагнетатели

11.	621.51 Б 70	<p>Блох Хайнц П. Компрессоры. Современное применение : научное издание / Х. П. Блох; пер. с англ. .Н. Кодомского под ред. Т.С. Дегтяревой, А.А. Курганова. - М. : Техносфера, 2011. - 360 с. - (Мир физики и техники). - ISBN 978-5-94836-281-6. - ISBN 978-0-471-72792-7(англ.).</p> <p><u>Аннотация:</u> Книга является одной из немногих публикаций, посвященных специфике газовых компрессоров, особенностям конструкций их уплотнений, подшипников, муфт и способов регулирования. Приведены примеры (технологические данные и фотографии) различных газовых компрессорных установок. Книга представляет интерес для специалистов в области технологических процессов, в которых используются газовые компрессоры.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №4 - 8 экз. (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)</p>
-----	------------------------	---

621.791 Сварка и родственные процессы

12.	621.791.052(035) Л 32	<p>Лацинский Александр Александрович. Конструирование сварных химических аппаратов : справочник / А. А. Лацинский ; под ред. А. Р. Толчинского. - 2-е изд., стер. - М. : Альянс, 2019. - 384 с. - ISBN 978-5-903034-37-6.</p> <p><u>Аннотация:</u> Справочник содержит требования и рекомендации по конструированию сварной химической аппаратуры. Даны расчеты на механическую прочность деталей. Рассмотрены технология изготовления и</p>
-----	----------------------------------	--

		<p>испытания этой аппаратуры. Приведены данные по основным конструкционным материалам. Справочник предназначен для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием, конструированием и изготовлением химической аппаратуры.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
659.4 Связи с общественностью		
13.	659.4(075) С 25	<p>Связи с общественностью: Теория, практика, коммуникативные стратегии : учебное пособие для студентов вузов / А. Ю. Горчева [и др.] ; под .ред. : В. М. Горохова, Т. Э. Гринберг. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Аспект Пресс, 2018. - 224 с. - ISBN 978-5-7567-0986-7.</p> <p><u>Аннотация:</u> Учебное пособие, подготовленное сотрудниками кафедры рекламы и связей с общественностью факультета журналистики МГУ имени М. В. Ломоносова, отражает основные направления изучения связей с общественностью в контексте коммуникационной концепции. В пособии рассмотрены вопросы теории и методологии связей с общественностью, сущность, функции, принципы, структура институтов связей с общественностью, особенности и принципы корпоративной информации. Особое внимание уделено технологиям публич-рилейшнз, стратегиям управления персональным и корпоративным имиджем. В самостоятельной главе анализируются принципы взаимодействия с ключевыми аудиториями связей с общественностью: средствами массовой информации и корпоративной аудиторией. В учебном пособии также детально освещены связи с общественностью в условиях гражданского общества, в политике и бизнесе и современные реалии и тенденции развития связей с общественностью. Для студентов факультетов журналистики, обучающихся по специализации «Связи с общественностью», специалистов в области публич-рилейшнз, журналистов.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 4 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
66 Химическая технология. Химическая промышленность		
14.	66 Д 90	<p>Дытнерский Юрий Иосифович. Баромембранные процессы. Теория и расчет : учебник / Ю. И. Дытнерский. - стер. изд. - М. : Альянс, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-00106-344-5/</p> <p><u>Аннотация:</u> Изложены теоретические основы</p>

		<p>баромембранных процессов разделения, очистки и концентрирования жидких систем (обратного осмоса, ультрафильтрации и микрофильтрации). Приведены технологические расчеты. Показаны особенности аппаратного оформления и области применения процессов. Рассмотрены способы получения различных типов мембран и их регенерации. Для работников научно-исследовательских и проектных организаций химической, нефтехимической, медицинской, пищевой, микробиологической и других отраслей промышленности. Может быть полезна аспирантам и студентам соответствующих вузов. Табл. 16. Ил. 139. Библиографический список 255 названий.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
15.	66(075) К 28	<p>Касаткин Андрей Георгиевич. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для вузов / А. Г. Касаткин. - изд.стер. - М. : Альянс, 2019. - 752 с. - ISBN 978-5-903034-62-8. - ISBN 978-5-00106-274-5.</p> <p><u>Аннотация:</u> В книге рассмотрены теоретические основы процессов химической технологии, методы их расчета и описаны конструкции типовых аппаратов Кинга является учебником для химико-технологических вузов. Она может быть использована также в качестве пособия для инженерно-технических работников химической и родственных ей отраслей промышленности.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
16.	66(075) П 12	<p>Павлов Константин Феофанович. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие для студентов вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков ; под ред. П. Г. Романкова. - 10-е изд., перераб. и доп. - М. : Альянс, 2019. - 576 с. - ISBN 978-5-91872-031-8.</p> <p><u>Аннотация:</u> В пособии приведены задачи и примеры, собранные на основе многолетнего опыта преподавания курса в Ленинградском технологическом институте им. Ленсовета. В книгу вошли разделы: основы прикладной гидравлики, насосы, вентиляторы и компрессоры, гидромеханические методы разделения, теплопередача в химической аппаратуре, выпаривание и кристаллизация, основы массопередачи и абсорбция, перегонка и ректификация, адсорбция, экстрагирование, сушка, умеренное и глубокое охлаждение. В начале каждой главы</p>

		<p>приведены основные расчетные формулы, необходимые для решения примеров и контрольных задач. Учебное пособие рассчитано на студентов химико-технологических вузов, а также вузов и факультетов химического машиностроения.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 4 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
17.	66(075) П 69	<p>Практикум по общей химической технологии : учебное пособие для студ. вузов / А. Я. Авербух [и др.] ; под ред.И. П. Мухленова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альянс, 2019. - 422 с. - ISBN 978-5-00106-099-4.</p> <p><u>Аннотация:</u> В практикуме рассматриваются основные типы химико-технологических процессов — гомогенных и гетерогенных, некаталитических и каталитических, электрохимических и соответствующих им реакторов. При изучении отдельных производств, имеющих наиболее важное народнохозяйственное значение, особое внимание уделяется типовым процессам, конкретизирующим основные закономерности химической технологии. Наибольшее внимание в 3-м издании обращено на исследование автоматизированных реакторов с применением ЭВМ, а также современных контрольно-измерительных приборов и новых методов для определения различных свойств материалов.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 4 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
681.2 Приборостроение. Измерительная техника		
18.	681.2:66(075) К 90	<p>Кулаков Михаил Васильевич. Технологические измерения и приборы для химических производств : учебник для студентов вузов / М. В. Кулаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альянс, 2018. - 424 с. - ISBN 978-5-00106-090-1.</p> <p><u>Аннотация:</u> В учебнике описаны основные методы измерения и современные приборы автоматического контроля основных технологических параметров химико-технологических процессов.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
19.	681.2.001.6 Щ 56	<p>Щепетов Александр Григорьевич. Основы проектирования приборов и систем. Задачи и упражнения. Mathcad для приборостроения : учебник и практикум для академ. бакалавриата / А. Г. Щепетов ; МГУ</p>

		<p>ИТ, радиотехники и электроники. - 2-е изд., стер. - М. : Юрайт, 2019. - 270 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-03915-3.</p> <p>Аннотация: В книге даются начальные сведения о работе в интерактивной программной среде компьютерной математики Mathcad и примеры решения в этой среде типовых задач анализа, синтеза и оптимизации характеристик измерительных устройств. Изложение сопровождается большим количеством примеров с использованием оригинальных алгоритмов и программных модулей, разработанных автором. Их можно с успехом использовать в задачах расчета погрешности от нелинейности статической характеристики прибора, параметрического синтеза этой характеристики, расчета параметров градуировочной характеристики средства измерений, расчета статической характеристики корректирующего звена, кусочно-линейной аппроксимации этой характеристики и пр. Подробно рассматривается решение в Mathcad задач анализа динамических характеристик измерительных устройств и синтеза их параметров по критериям динамической точности, в том числе расчет передаточной функции прибора, расчет реакции прибора на детерминированный и случайный измерительные сигналы, синтез оптимальных значений параметров прибора по критериям минимальной длительности переходного процесса, максимальной ширины полосы пропускания частот, интегральным показателям качества переходного процесса и др. Книга предназначена для студентов, аспирантов, магистров и преподавателей приборостроительных специальностей вузов, а также инженерно-технических и научных работников, специализирующихся в области расчета и проектирования средств измерений.</p> <p>Имеются экземпляры в отделах: Отдел книгохранения – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №2 – 4 экз. (5-е уч.зд., ул.К.Маркса, 31/7)</p>
20.	681.2.001.6 Щ 56	<p>Щепетов Александр Григорьевич. Основы проектирования приборов и систем : учебник и практикум для академ. бакалавриата / А. Г. Щепетов ; МГУ ИТ, радиотехники и электроники. - 2-е изд., стер. - М. : Юрайт, 2019. - 458 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01039-8.</p> <p>Аннотация: В учебнике изложены основы теории, методы расчета и нормативная база проектирования приборов и систем. Дана классификация приборов, рассмотрены их назначение, принципы построения, режимы работы, виды и алгоритмы проектных работ, особенности методов, задач и среды проектирования, а также содержание основных этапов проектирования приборов и систем. Показаны</p>

		<p>порядок разработки математической модели прибора, расчет статических и динамических характеристик, погрешности и надежности прибора на стадии его проектирования, даны методики анализа, синтеза и оптимизации приборов с использованием современных компьютерных технологий. Рассмотрены способы математического описания измерительных сигналов, расчет их характеристик, преобразования детерминированных и случайных сигналов. Практикум включает примеры решения типовых задач, задачи для самостоятельного решения, задачи повышенной сложности, описание лабораторных работ и методические указания по курсовому проектированию. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов приборостроительных специальностей вузов, аспирантов и преподавателей, а также научных и инженерно-технических работников в области приборостроения, метрологии и эксплуатации измерительной техники.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №2 – 4 экз. (5-е уч.зд., ул.К.Маркса, 31/7)</p>
94 История		
21.	94(470)(075) Ф 33	<p>Федоров Владимир Александрович. История России с древнейших времен до наших дней : учебник / В. А. Федоров, В. И. Моряков, Ю. А. Щетинов ; МГУ им М.В. Ломоносова, исторический фак-т. - М. : Проспект, 2018. - 536 с. - ISBN 978-5-392-28086-5.</p> <p><u>Аннотация:</u> В учебнике изложена история России с древнейших времен до наших дней. Освещены основные проблемы ее социально-экономического и государственно-политического развития, общественной мысли, культуры и быта. Учебник содержит новые подходы к трактовке исторических явлений и процессов и помогает формированию целостного представления о характере и особенностях исторического пути России. Для абитуриентов, студентов, аспирантов, преподавателей, всех интересующихся историей.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) Читальный зал №5 – 8 экз. (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>
Авторефераты		
22.	621.43.016 Б 61	<p>Билалов Тимур Ренатович. Термодинамические и теплофизические свойства систем экстракционных и импрегнационных процессов с</p>

		<p>растворителями в сверхкритическом флюидном состоянии : автореферат дис. ... док. техн. наук:01.04.14 / Т. Р. Билалов; научн. конс.: д.т.н Ф.М. Гумеров ; ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань, 2019. - 48 с.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Отдел книгохранения – 2 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
Диссертации		
23.	621.43.016 Б 61	<p>Билалов Тимур Ренатович. Термодинамические и теплофизические свойства систем экстракционных и импрегнационных процессов с растворителями в сверхкритическом флюидном состоянии : дис. ... док. техн. наук:01.04.14 / Т. Р. Билалов; науч. конс.: д.т.н., проф. Ф.М. Гумеров ; ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань, 2019. - 327 с.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Зал периодики – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>
24.	621.43.016 Б 61	<p>Билалов Тимур Ренатович. Термодинамические и теплофизические свойства систем экстракционных и импрегнационных процессов с растворителями в сверхкритическом флюидном состоянии : дис. ... док. техн. наук:01.04.14 / Т. Р. Билалов; науч. конс.: д.т.н., проф. Ф.М. Гумеров ; ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань, 2019. - 327 с.</p> <p><u>Имеются экземпляры в отделах:</u> Зал периодики – 1 экз. (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>

СОСТАВИТЕЛИ

Гордюшова Любовь Михайловна

Обухова Ольга Николаевна

Лизунова Дина Геннадьевна

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ АВГУСТ

Ответственный за выпуск – Г.В.Ившина

Верстка – С.А.Молчанова