



2019

# БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

Январь



КАЗАНЬ

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 001 Наука и знание в целом. Организация умственного труда .....  | 3  |
| 004.056 Безопасность, защищенность данных .....  | 3  |
| 004.7 Связь компьютеров. Сети ЭВМ. Вычислительные сети.....  | 4  |
| 004.92 Компьютерная графика.....   | 5  |
| 004.94 Имитационное компьютерное моделирование.....  | 5  |
| 1 Философия.....   | 6  |
| 34 Право. Юридические науки.....   | 7  |
| 51 Математика .....  | 8  |
| 53 Физика .....  | 9  |
| 620.22 Материаловедение.....   | 10 |
| 621 Общее машиностроение.....  | 11 |
| 621.39 Электросвязь. Телеграфная связь. Телефонная связь. Радиосвязь. Техника и<br>аппаратура для передачи изображений. Телеуправление ..... | 12 |
| 621.78 Нагрев. Термообработка. Упрочнение .....  | 12 |
| 629.7 Авиация и космонавтика. Летательные аппараты. Ракетная техника. Космическая<br>техника.....  | 13 |
| 81 Языкознание. Языки.....   | 13 |
| 82 Художественная литература. Литературоведение .....  | 15 |
| Авторефераты .....   | 16 |
| Диссертации .....  | 17 |

| №<br>п/п   | Индекс УДК                   | Литература  |
|--|------------------------------|---|
| <b>001 Наука и знание в целом. Организация умственного труда</b> |                              |   |
| 1.   | <b>001.894<br/>С 59</b>      | <p><b>Соколов Дмитрий Юрьевич.</b><br/> <b>Об изобретательстве понятным языком и на интересных примерах : научно-популярная литература / Д. Ю. Соколов.</b> - М. : Техносфера, 2011. - 152 с., 12 с. цв. вкл. - ISBN 978-5-94836-283-0.</p> <p><b>Аннотация:</b> Каждому человеку в течение дня приходится решать различные изобретательские задачи. Эта книга поможет всем. Она рассказывает о великих изобретателях, о том, как они создавали свои большие и малые изобретения. Для состоявшихся изобретателей приведены примеры подготовки заявок на различные типы изобретений и эффективной патентной защиты широкого круга результатов интеллектуальной деятельности.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №4 - 3 экз.<br/> (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)<br/> Читальный зал №5 – 3 экз.<br/> (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p> |
| <b>004.056 Безопасность, защищенность данных</b>                 |                              |   |
| 2.   | <b>004.056(075)<br/>А 67</b> | <p><b>Анинкин Игорь Вячеславович.</b><br/> <b>Компьютерные полиграфные системы : учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ / И. В. Анинкин.</b> - Казань : Школа, 2018. - 40 с. - ISBN 978-5-907130-12-8.</p> <p><b>Аннотация:</b> Предлагаемое учебно-методическое пособие предназначено для проведения лабораторных работ при изучении дисциплины «Компьютерные полиграфные системы» студентами направления 10.03.01 «Информационная безопасность».</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал периодики – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №3 – 18 экз.<br/> (7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)</p>  |
| 3.   | <b>004.056(075)<br/>А 67</b> | <p><b>Анинкин Игорь Вячеславович.</b><br/> <b>Управление рисками информационной безопасности : учебное пособие / И. В. Анинкин.</b> - Казань : Школа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-907130-14-2.</p> <p><b>Аннотация:</b> Предлагаемое учебное пособие предназначено для организации учебного процесса при изучении дисциплины «Управление рисками» студентами</p>  |

|    |                                    |  |
|----|------------------------------------|--|
|    |                                    | <p>направления 10.03.01 «Информационная безопасность».</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал периодики – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №3 – 18 экз.<br/> (7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)</p>  |
| 4. | <b>004.056(075)</b><br><b>А 67</b> | <p><b>Анинкин Игорь Вячеславович.</b><br/> <b>Программно-аппаратные средства защиты информации : учебно-методическое пособие / И. В. Анинкин. - Казань : Школа, 2018. - 144 с. - ISBN 978-5-907130-13-5.</b></p> <p><b><u>Аннотация:</u></b> Предлагаемое учебно-методическое пособие предназначено для организации учебного процесса при изучении дисциплины «Программно-аппаратные средства защиты информации» студентами направления 10.03.01 «Информационная безопасность».</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал периодики – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №3 – 18 экз.<br/> (7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)</p> |

#### 004.7 Связь компьютеров. Сети ЭВМ. Вычислительные сети

|    |                                    |  |
|----|------------------------------------|--|
| 5. | <b>004.732(075)</b><br><b>Э 55</b> | <p><b>Эминов Булат Фаридович.</b><br/> <b>Сетевые технологии : учебно-методическое пособие / Б. Ф. Эминов, Ф. И. Эминов ; Мин-во образ-я и науки РФ, ГОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - ISBN 978-5-7579-2332-1.</b></p> <p><b><u>Аннотация:</u></b> Содержит описание лабораторных работ, выполнение которых позволяет приобрести умения по созданию локальных вычислительных сетей как на основе кабельной инфраструктуры, так и беспроводные, а также владеть способами разработки подобных сетей. При выполнении работ осуществляется подготовка компьютеров к работе в составе локальной сети, установка на них операционных систем, а также подключение коммуникационного оборудования, монтаж кабельной системы, тестирование соединений и проверка работоспособности сети. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению обучения бакалавров «Информатика и вычислительная техника» (09.03.01). Может быть полезным также для обучения студентов других направлений, связанных с информационными технологиями.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал периодики – 1 экз.</p> |
|----|------------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
|  | (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br>Читальный зал №3 – 42 экз.<br>(7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55) |
|--|---|

### 004.92 Компьютерная графика

|    |                              |   |
|----|------------------------------|---|
| 6. | <b>004.92</b><br><b>Т 66</b> | <p><b>Тремблей Том.</b><br/><b>Autodesk® Inventor® 2012 и Inventor™ LT 2012.</b><br/><b>Официальный учебный курс : учебное пособие / Т. Тремблей.</b> - М. : ДМК Пресс, 2012. - 352 с. - ISBN 978-5-94074-762-8.</p> <p><b>Аннотация:</b> Это книга, написанная сертифицированным компанией Autodesk американским специалистом, посвящена основам работы в программных продуктах Autodesk Inventor 2012 и Autodesk Inventor LT 2012. Главная задача курса - помочь пользователю эффективно применять инструменты Inventor. Рассмотрены вопросы создания сложных 3D-моделей деталей и сборок, работа с технологическими элементами листового материала, пластмассовых изделий сварных конструкций, экспорта и импорта данных, визуализации изображений и анимаций. Особое внимание уделено автоматизации работы. В последних главах обсуждаются вопросы создания параметрических деталей и сборок, даны сведения о работе с iLogic. Написание дополнительных приложений при помощи iLogic является конкурентным преимуществом пользователей Inventor. Издание будет полезно как начинающим, так и опытным пользователям, выбравшим Autodesk Inventor 2012 или Autodesk Inventor LT 2012 как основной инструмент проектирования.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>Читальный зал №3 – 1 экз.<br/>(7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)</p> |
|----|------------------------------|---|

### 004.94 Имитационное компьютерное моделирование

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 7. | <b>004.94(075)</b><br><b>Д 25</b> | <p><b>Деваев Вячеслав Михайлович.</b><br/><b>Методы структурного моделирования информационных систем : учебное пособие / В. М. Деваев, С. Ю. Сальников, Р. Т. Сиразетдинов ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева.</b> - Казань : КНИТУ-КАИ, 2017. - 264 с. - ISBN 978-5-7579-2296-6.</p> <p><b>Аннотация:</b> Изучаются современные методы структурного моделирования сложных систем, которые лежат в основе методологии проектирования программных средств, в том числе информационных систем. Рассмотрены основные понятия жизненного цикла информационных систем и принципы организации разработки информационных систем. Исследуются методологии моделирования предметной области, бизнес-процессов, информационного обеспечения, основы объектно-ориентированного проектирования на базе языка структурного моделирования UML. Предназначено для студентов, обучающихся по</p> |
|----|-----------------------------------|---|

|                    |                             |  |
|--------------------|-----------------------------|--|
|                    |                             | <p>направлению бакалавриата «Прикладная информатика» по дисциплинам «Системная архитектура информационных систем», «Проектирование информационных систем». Также будет полезно при изучении других дисциплин, связанных с разработкой программ и информационных систем, а также при подготовке выпускной квалификационной работы по направлениям, связанным с разработкой программ.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал периодики – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №3 – 4 экз.<br/> (7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)</p>  |
| 8.                 | <b>004.94(075)<br/>Д 25</b> | <p><b>Деваев Вячеслав Михайлович.</b><br/> <b>Проектирование информационных систем : учебное пособие</b> / В. М. Деваев, С. Ю. Сальников, Р. Т. Сиразетдинов ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2017. - 200 с. - ISBN 978-5-7579-2297-3.</p> <p><b><u>Аннотация:</u></b> В учебном пособии рассматриваются современный подход к проектированию и разработке информационных систем, основанный на методах структурного моделирования сложных систем. Детально изучается универсальный язык моделирования UML. Подробно рассматриваются все основные диаграммы языка UML и подходы к моделированию предметной области, описанию функций, выполняемых разрабатываемой информационной системой, детальному проектированию информационных систем. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата «Прикладная информатика» по дисциплине «Проектирование информационных систем». Также будет полезно при изучении других дисциплин, связанных с разработкой программ и информационных систем, а также при подготовке выпускной квалификационной работы по направлениям, связанным с разработкой программных средств.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал периодики – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №3 – 4 экз.<br/> (7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)</p> |
| <b>1 Философия</b> |                             |  |
| 9.                 | <b>1(075)<br/>К 19</b>      | <p><b>Канке Виктор Андреевич.</b><br/> <b>Основные философские направления и концепции науки. Итоги XX столетия : учебное пособие для</b></p>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p><b>студентов вузов / В. А. Канке. - М. : Логос, 2000. - 320 с. - ISBN 5-88439-017-3.</b></p> <p><b>Аннотация:</b> Рассматриваются ведущие философские направления XX века, включая феноменологию, фундаментальную онтологию, герменевтику, аналитическую философию, постструктурализм и постмодернизм. Освещаются наиболее авторитетные концепции и этические аспекты науки, вопросы методологии научных исследований. Представляет собой первое фундаментальное обобщение философских итогов XX столетия. Для магистрантов и аспирантов в области точных, естественных и общественных наук, а также для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности «Философия». Представляет интерес для ученых и специалистов, разрабатывающих проблемы в области философии и методологии науки, интеллектуальных читательских кругов.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>Отдел книгохранения – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p> |
|--|--|---|

### 34 Право. Юридические науки

|     |                             |  |
|-----|-----------------------------|--|
| 10. | <b>347.77(075)<br/>А 72</b> | <p><b>Антропова Татьяна Геннадьевна.</b><br/><b>Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Т. Г. Антропова, Г. М. Квон ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - 144 с. - ISBN 978-5-7579-2338-3.</b></p> <p><b>Аннотация:</b> Составлено в соответствии с современной структурой изучения учебных дисциплин и является дополнением к теоретическим курсам «Экономическая оценка инноваций», «Методика научных исследований». Курс разработан с целью формирования у обучающихся представления о логике принятия управленческих решений в сфере интеллектуальной, творческой деятельности, процессах создания и коммерциализации результатов разработки новых технологий, методах экономической оценки и защиты объектов интеллектуальной собственности. Предназначено для студентов-магистров всех специальностей и направлений подготовки университета, слушателей образовательных программ.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>Отдел книгохранения – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>Зал периодики – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>Читальный зал №1 – 15 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>Читальный зал №3 – 8 экз.<br/>(7-е уч. зд., ул. Б.Красная, 55)</p> |
|-----|-----------------------------|--|

## 51 Математика

|     |                             |   |
|-----|-----------------------------|---|
| 11. | <b>517.44(075)<br/>Д 69</b> | <p><b>Дорофеева Светлана Ивановна.</b><br/> <b>Операционное исчисление и его приложения : учебное пособие</b> / С. И. Дорофеева, С. В. Никифорова ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - 76 с. - ISBN 978-5-7579-2355-0.</p> <p><b>Аннотация:</b> Приводятся основные теоретические сведения, примеры, иллюстрирующие теорию. Даны варианты задания на тему «Операционное исчисление»; приведены основные формулы, необходимые для выполнения задания; разобрано решение типового варианта задания. Предназначено для бакалавров технических направлений.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>         Отдел книгохранения – 1 экз.<br/>         (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>         Зал периодики – 1 экз.<br/>         (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>         Читальный зал №2 - 31 экз.<br/>         (5-е уч.зд., К.Маркса 31/7)<br/>         Читальный зал №5 – 5 экз.<br/>         (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p> |
| 12. | <b>517.52<br/>Д 69</b>      | <p><b>Дорофеева Светлана Ивановна.</b><br/> <b>Числовые и функциональные ряды [Электронный ресурс] : практикум</b> / С. И. Дорофеева, В. А. Харченко ; Мин-во образ-я и наук РФ, ГОУ ВПО "КГТУ им. А.Н. Туполева". - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2011. - 54 с. - ISBN 978-5-7579-1505-0/</p> <p><b>Аннотация:</b> Предназначен для студентов очно-заочной и заочной форм обучения инженерно-технических специальностей.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>         Отдел книгохранения – 1 экз.<br/>         (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>         Зал периодики – 1 экз.<br/>         (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>         Читальный зал №2 - 13 экз.<br/>         (5-е уч.зд., К.Маркса 31/7)</p>  |
| 13. | <b>51(075)<br/>С 16</b>     | <p><b>Салимов Расих Бахтигареевич.</b><br/> <b>Математика для студентов строительных и технических специальностей : учебный пособие</b> / Р. Б. Салимов. - СПб. : Лань, 2018. - 364 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3059-8.</p> <p><b>Аннотация:</b> Книга содержит все основные разделы курса математики, изучаемого студентами вузов в объёме примерно 200 часов аудиторных занятий: элементы аналитической геометрии и линейной алгебры, дифференциальное и интегральное исчисления, элементы теории вероятностей и математической статистики. Предназначена для студентов вузов, обучающихся по</p>  |



|                  |                               |  |
|------------------|-------------------------------|--|
|                  |                               | <p>направлениям подготовки, входящих в УГС: «Техника и технологии строительства», «Физико-технические науки и технологии», «Технологии материалов» и других технологических и родственных специальностей. Пособие так же будет полезно для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов, специализирующихся в области математики и ее приложений.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>  |
| <b>53 Физика</b> |                               |  |
| 14.              | <b>539.4:51(075)<br/>С 34</b> | <p><b>Сидоров Игорь Николаевич.</b><br/> <b>Расчет жесткостных характеристик, внутренних усилий, напряжений и запаса прочности по допускаемой нагрузке тонкостенного композитного стержня замкнутого профиля : учебное пособие / И. Н. Сидоров, А. В. Горелов, А. И. Энская ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - 64 с. - ISBN 978-5-7579-2336-9.</b></p> <p><b><u>Аннотация:</u></b> Охватывает ряд разделов теоретического курса «Математическое моделирование в задачах механики, 2» в части расчета тонкостенных композитных стержней замкнутого профиля. Может быть полезно аспирантам и специалистам, занимающимся вопросами расчета конструкций из композитных материалов. Литература, приведенная в конце учебного пособия, может быть использована для более подробного и углубленного изучения рассмотренных вопросов. Предназначено для студентов Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ, обучающихся по направлению 01.03.02 - Прикладная математика и информатика.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал научных работников – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №4 - 20 экз.<br/> (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)<br/> Читальный зал №5 – 23 экз.<br/> (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p> |
| 15.              | <b>539.4:51(075)<br/>С 34</b> | <p><b>Сидоров Игорь Николаевич.</b><br/> <b>Расчет на прочность двухконтурного тонкостенного композитного стержня прямоугольного сечения : учебное пособие / И. Н. Сидоров, А. В. Горелов, А. И. Энская ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - 44 с. - ISBN 978-5-7579-2350-5.</b></p> <p><b><u>Аннотация:</u></b> Учебное пособие охватывает ряд разделов</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>теоретического курса «Математическое моделирование в задачах механики, 2» в части расчета тонкостенных композитных стержней замкнутого профиля и предназначено для студентов КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, обучающихся по направлению 01.03.02-Прикладная математика и информатика. Пособие может быть также полезно аспирантам и специалистам, занимающимся вопросами расчета конструкций из композитных материалов.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал научных работников – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №4 - 27 экз.<br/> (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)</p> |
|--|--|--|

## 620.22 Материаловедение

|     |                                       |   |
|-----|---------------------------------------|---|
| 16. | <b>620.22-419(075)</b><br><b>X 17</b> | <p><b>Халиулин Валентин Илдарович.</b><br/> <b>Технология производства изделий из композитов: технология интегральных конструкций : учебное пособие / В. И. Халиулин, В. В. Батраков ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - 192 с. - ISBN 978-5-7579-2339-0.</b></p> <p><b><u>Аннотация:</u></b> Рассматриваются конструктивно-технологические решения тонкостенных композитных конструкций, имеющих сложную пространственную структуру при минимальном количестве соединительных швов. В систематизированном виде представлены отечественные и зарубежные результаты, достигнутые в производстве композитных конструкций с высокой степенью интегральности. Изложены существующие и перспективные технологические схемы преформ и формования для различного класса композитных изделий, включая подкрепленные оболочки, стержневые, рамные и сетчатые конструкции. Даны схемы изготовления элементов летательных аппаратов, содержащих замкнутые полости, а также интегрированные в композитное тело кронштейны и узлы привода. Многие технологические решения и рекомендации сформулированы на базе многолетнего опыта работы авторов в области композитных технологий. Предназначено для подготовки магистров по направлениям «Материаловедение и технология материалов» и «Авиастроение», соответственно по магистерским программам: «Конструирование и производство изделий из композитов» 22.04.01 и «Технология самолетостроения» 24.04.04, а также может быть использовано в образовательном процессе по всем направлениям бакалаврской и магистерской подготовки в области транспортного машиностроения и создания космических</p> |
|-----|---------------------------------------|---|

|                                 |                               |  |
|---------------------------------|-------------------------------|--|
|                                 |                               | <p>аппаратов.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал научных работников – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №4 - 26 экз.<br/> (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)</p>   |
| <b>621 Общее машиностроение</b> |                               |  |
| 17.                             | <b>621.7/.9(075)<br/>Б 91</b> | <p><b>Бурчаков Шаукат Абдуллович.</b><br/> <b>Технологические процессы и их контроль : учебное пособие / Ш. А. Бурчаков ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - 364 с. - ISBN 978-5-7579-2346-8.</b><br/> <b><u>Аннотация:</u></b> Изложены теоретические и практические вопросы изготовления деталей машин. Рассмотрены вопросы контроля технологических процессов: контроль точности партии деталей на основе закона Гаусса, контроль правильности построения технологического процесса на основе размерного анализа. Изложены технологические процессы формирования качества поверхностного слоя: методы поверхностно пластической деформации, обработка свободным абразивом. Рассмотрены процессы электроэрозионной и электрохимической размерной обработки. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 13.03.03 «энергетическое машиностроение»; квалификация: бакалавр; профиль подготовки: «паро- и газотурбинные установки и двигатели», «двигатели внутреннего сгорания». Также может быть использовано студентами по направлениям 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» по дисциплине «Технология машиностроения».</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал научных работников – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №1 - 15 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №4 - 16 экз.<br/> (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)<br/> Читальный зал №5 – 16 экз.<br/> (8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p> |
| 18.                             | <b>621-52<br/>Г 70</b>        | <p><b>Горшенин Геннадий Семенович.</b><br/> <b>Автоматизация производственных процессов в машиностроении : лабораторный практикум / Г. С. Горшенин ; Мин-во образ-я и науки РФ, Фед. агенство по образованию, ГОУ ВПО КГТУ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2010. - 48 с. - ISBN 978-5-</b></p>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 7579-1477-0.<br><b>Аннотация:</b> Представлены материалы для изучения средств автоматизации загрузки технологического оборудования, управления объектами и организации процесса сборки в автоматизированном производстве. Предназначен для закрепления теоретического материала по автоматизации производственных процессов в машиностроении студентами специальности «Технология машиностроения».<br><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br>Отдел книгохранения – 1 экз.<br>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) |
|--|--|---|

### 621.39 Электросвязь. Телеграфная связь. Телефонная связь. Радиосвязь. Техника и аппаратура для передачи изображений. Телеуправление

|     |                              |  |
|-----|------------------------------|--|
| 19. | <b>621.395(075)<br/>А 20</b> | <p><b>Авксентьев Александр Анатольевич.</b><br/><b>Технологии сетей связи : учебное пособие /</b> А. А. Авксентьев ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Олитех, 2019. - 84 с. - ISBN 978-5-6040338-9-0.</p> <p><b>Аннотация:</b> В учебном пособии рассмотрены вопросы использования IP-телефонии в мультисервисных сетях связи и технологии передачи данных в транспортных сетях: PDH, SDH, ATM, Ethernet, DWDM, OTN, 40-400 Gb Ethernet; технологии передачи информации в сетях связи: MPLS, Segment Routing, SDN, NFV; вопросы разработки сетей мобильной связи 5G и организации зон покрытия в сетях со спутниками HTS. Приведен краткий глоссарий используемых в пособии аббревиатур. Для обучающихся по специальности «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и специалистов по телекоммуникациям.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>Отдел книгохранения – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>Зал научных работников – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/>Читальный зал №2 - 4 экз.<br/>(5-е уч.зд., К.Маркса 31/7)</p> |
|-----|------------------------------|--|

### 621.78 Нагрев. Термообработка. Упрочнение

|     |                              |   |
|-----|------------------------------|---|
| 20. | <b>621.783(075)<br/>И 30</b> | <p><b>Иевлев Валерий Олегович.</b><br/><b>Нагрев и нагревательные устройства : учебное пособие /</b> В. О. Иевлев ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2018. - 164 с. - ISBN 978-5-7579-2343-7.</p> <p><b>Аннотация:</b> Посвящено вопросам нагрева заготовок и деталей для обработки пластическим деформированием и термической обработки. Изложены основные понятия и закон нагрева и конструкции нагревательных устройств различного типа. Рассмотрены процессы, протекающие в нагревательных устройствах, методы защиты металлов от</p> |
|-----|------------------------------|---|

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
|  |                              | <p>окисления и обезуглероживания. Приведены методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольных заданий и рекомендованная литература по курсу.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Зал научных работников – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)<br/> Читальный зал №4 - 16 экз.<br/> (3-е уч. зд., ул. Толстого, 15)</p>   |
| <b>629.7 Авиация и космонавтика. Летательные аппараты. Ракетная техника. Космическая техника</b> |                              |   |
| 21.  | <b>629.78(045)<br/>С 74</b>  | <p><b>Спутник: шестьдесят лет по дороге открытий. Международный форум, 3-4 октября 2017 г., Москва : труды форума / РАН, Гос. корп. по косм. деят-ти РОСКОСМОС, Фед. аген-во науч. орг.-й России, Группа ЛСР. - М. : ИКИ РАН, 2018. - 300 с. - ISSN 2075-6836.</b></p> <p><b><u>Аннотация:</u></b> The present volume contains the papers, based on the talks given at the International Forum “Sputnik: 60 Years Along the Path of Discoveries” (October 3-4, 2017, Moscow), and abstracts of the talks, given at the associated International Symposium “Studies of the Moon, planets, and small bodies of the Solar system with the help of spacecraft” (October 5-6, 2017, St. Petersburg).</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>                                 |
| 22.  | <b>629.76(045)<br/>Т 78</b>  | <p><b>Труды ЛП чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского : сборник научных статей / РАН, Комиссия по разработке научного наследия К.Э. Циолковского, Гос. музей истории космонавтики им. К.Э. Циолковского ; ред.колл.: М. Я. Маров (пред.) [и др.]. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2018. - 166 с. - ISBN 978-5-00130-018-2.</b></p> <p><b><u>Аннотация:</u></b> Сборник содержит материалы докладов ЛП Научных чтений памяти К.Э. Циолковского в г. Калуге, представленных на заседаниях секции «Проблемы ракетной и космической техники» 19-21 сентября 2017 г. Статьи посвящены проблемам проектирования, изготовления и эксплуатации космических аппаратов различного назначения.</p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/> Отдел книгохранения – 1 экз.<br/> (1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p> |
| <b>81 Языкознание. Языки</b>   |                              |   |
| 23.  | <b>811.111(075)<br/>М 98</b> | <p><b>Мюллер Владимир Карлович.<br/> Англо-русский, русско-английский словарь 50 тысяч</b></p>  |

|     |                              |  |
|-----|------------------------------|--|
|     |                              | <p><b>слов с оригинальной транскрипцией : словарь / В. К. Мюллер. - М. : Стандарт, 2018. - 480 с. - ISBN 978-5-906710-44-4.</b></p> <p><b>Аннотация:</b> Переработанное издание словаря В.К. Мюллера включает около 50 тысяч слов, словосочетаний и фраз, и адресовано русскоязычным пользователям, изучающим английский язык. Каждая словарная статья снабжена оригинальной (практической) транскрипцией, позволяющей элементарно «транслировать» в устную речь английские слова и выражения посредством русского алфавита. Подобный способ транскрипции легко видоизменяет классический словарь в словарь-разговорник, помогает быстро запомнить неизвестные слова, непринужденно вести беседу.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>Читальный зал №5 – 1 экз.<br/>(8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p>   |
| 24. | <b>811.111(075)<br/>М 98</b> | <p><b>Мюллер В. К.</b><br/><b>Современный англо-русский русско-английский словарь 50 000 слов и словосочетаний. Грамматический справочник : словарь / В. К. Мюллер. - М. : Хит книга, 2018. - 416 с. - ISBN 978-5-9909735-8-9.</b></p> <p><b>Аннотация:</b> Словарь состоит из двух частей: англо-русской и русско-английской, и содержит около 50 000 слов и словосочетаний, наиболее часто встречающихся в современных русском и английском языках. Широко представлена техническая, разговорная, научная и специализированная лексика. Для удобства читателя и исключения ошибок в произношении в словарных статьях представлена транскрипция, принятая по международной фонетической системе. Словарь предназначен для переводчиков, преподавателей и студентов различных вузов, а также будет полезен лицам, самостоятельно изучающим английский язык.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>Читальный зал №5 – 1 экз.<br/>(8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)</p> |
| 25. | <b>811.111(075)<br/>Р 82</b> | <p><b>Рубцова Муза Геннадьевна.</b><br/><b>Полный курс английского языка : учебное пособие / М. Г. Рубцова. - М. : АСТ, 2017. - 510 с. - (Полный курс ). - ISBN 978-5-17-084659-7.</b></p> <p><b>Аннотация:</b> В книге представлена вся необходимая информация для изучения английского языка (включая самые важные сведения по фонетике). Грамматический материал дается небольшими порциями, иллюстрируется интересными примерами, сопровождается тренировочными заданиями и упражнениями и закрепляется на текстах, которые помогут научиться читать оригинальную литературу. Книга может быть использована для самостоятельного изучения английского языка, а также как вспомогательное пособие на занятиях с преподавателем.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b></p>   |

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
|  |                             | Читальный зал №5 – 1 экз.<br>(8-е уч.зд., ул. Четаева, 18а)  |
| <b>82 Художественная литература. Литературоведение</b> |                             |  |
| 26.  | <b>821.111(73)<br/>Б 11</b> | <p><b>Бёрджес Энтони.</b><br/><b>Заводной апельсин : роман / Э. Бёрджес ; пер. с англ.: В. Бошняка. - М. : АСТ, 2016. - 252 с. - (Эксклюзивная классика). - ISBN 978-5-17-080109-1.</b></p> <p><b>Аннотация:</b> «Заводной апельсин» — литературный парадокс XX столетия. Продолжая футуристические традиции в литературе, экспериментируя с языком, на котором говорит рубежное поколение malltshipalltshikov и kisok «надсатых», Энтони Бёрджес создает роман, признанный классикой современной литературы. Умный, жестокий, харизматичный антигерой Алекс, лидер уличной банды, проповедуя насилие как высокое искусство жизни, как род наслаждения, попадает в железные тиски новейшей государственной программы по перевоспитанию преступников и сам становится жертвой насилия. Можно ли спасти мир от зла, лишая человека воли совершать поступки и превращая его в «заводной апельсин»? Этот вопрос сегодня актуален так же, как и вчера, и вопрос этот автор задает читателю.</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>Художественный отдел – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p> |
| 27.  | <b>821(470)<br/>Б 48</b>    | <p><b>Березин Федор Дмитриевич.</b><br/><b>Встречный катаклизм : фантаст. роман / Ф. Д. Березин. - М. : ЭКСМО-Пресс, 2001. - 448 с. - (Российская боевая фантастика). - ISBN 5-04-088004-9.</b></p> <p><b>Аннотация:</b> Это случилось в юго-западной части Тихого океана. Появившееся из ниоткуда авианосное соединение учинило страшный погром в непобедимом американском флоте, буквально стерло в порошок американскую же военную базу и — исчезло, растворившись в молочно-белом тумане... Кто же посмел бросить перчатку единственной сверхдержаве нашей планеты? Первым ответ на этот вопрос узнал Ричард Дейн, пилот истребителя, сбитого агрессивными пришельцами. На крыльях их самолетов были опознавательные знаки несуществующей страны. Союза Советских Социалистических Республик...</p> <p><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br/>Художественный отдел – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>  |
| 28.  | <b>821.111(73)<br/>П 14</b> | <p><b>Паланик Чак.</b><br/><b>Бойцовский клуб : роман / Ч. Паланик ; пер. с англ.: И. В. Кормильцева. - М. : АСТ, 2016. - 256 с. - (Чак Паланик и его бойцовский клуб). - ISBN 978-5-17-089737-7.</b></p> <p><b>Аннотация:</b> Книга, в которой устами Чака Паланика заговорило не просто «Поколение Икс», но — «Поколение Икс» уже озлобленное, уже растерявшее свои последние</p>  |



|                     |                                      |  |
|---------------------|--------------------------------------|--|
|                     |                                      | иллюзии. Вы смотрели фильм «Бойцовский клуб»? Тогда — читайте книгу, по которой он был снят!<br><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br>Художественный отдел – 1 экз.<br>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)   |
| <b>Авторефераты</b> |                                      |  |
| 29.                 | <b>536.24<br/>М 15</b>               | <b>Макаров Сергей Сергеевич.</b><br><b>Численное моделирование сопряженного теплообмена при охлаждении металлических заготовок потоком газожидкостной среды : автореферат дис. ... д-ра техн. наук : 01.04.14 / С. С. Макаров; науч. конс.: акад. РАН А.М. Липанов ; ФГБУН Удмурт. фед. исслед. центр Уральского отд-я РАН. - Казань, 2019. - 40 с.</b><br><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br>Отдел книгохранения – 2 экз.<br>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)   |
| 30.                 | <b>621.1<br/>С 14</b>                | <b>Сайфуллин Эмиль Ринатович.</b><br><b>Оптимизация термодинамических характеристик процесса горения газообразного топлива метанового ряда переменного состава для наземных энергоустановок : автореферат дис. ... канд. техн. наук : 01.04.14 / Э. Р. Сайфуллин; науч. руков.: д.т.н., доц., проф. В.М. Ларионов ; ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) фед. ун-т. - Казань, 2018. - 18 с.</b><br><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br>Отдел книгохранения – 2 экз.<br>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)           |
| 31.                 | <b>621.1<br/>С 30</b>                | <b>Семенова, Евгения Вячеславовна.</b><br><b>Термодинамический и акустический анализ пульсационного горения твердого и газообразного топлива в двухконтурных моделях тепловых энергетических установок : автореферат дис. ... канд. техн. наук : 01.04.14 / Е. В. Семенова; науч. руков.: д.т.н., доц., проф. В.М. Ларионов ; ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) фед. ун-т. - Казань, 2018. - 18 с.</b><br><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br>Отдел книгохранения – 2 экз.<br>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10) |
| 32.                 | <b>004.93<br/>С 14</b>               | <b>Сайфутдинов Ильдар Рифатович.</b><br><b>Модель, численный метод и комплекс программ выделения информативных областей на изображениях с использованием сети значимости : автореферат дис. ... канд. техн. наук : 05.13.18 / И. Р. Сайфутдинов; науч. руков.: к.т.н., доц. В.В. Мокшин ; ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань, 2018. - 19 с.</b><br><b>Имеются экземпляры в отделах:</b><br>Отдел книгохранения – 2 экз.<br>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)   |
| 33.                 | <b>681.518.3:004.032.26<br/>С 60</b> | <b>Солдатов Антон Александрович.</b><br><b>Информационно-измерительная система контроля</b>  |



|                    |                        |   |
|--------------------|------------------------|---|
|                    |                        | <p><b>функционирования комплекса многопараметрического учета распределенного энергопотребления на основе искусственной нейронной сети : автореферат дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 / А. А. Солдатов; науч. руковод.: д.т.н., проф. Ю.К. Евдокимов ; ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань, 2018. - 22 с.</b></p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/>Отдел книгохранения – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>   |
| <b>Диссертации</b> |                        |   |
| 34.                | <b>536.24<br/>М 15</b> | <p><b>Макаров Сергей Сергеевич.</b><br/><b>Численное моделирование сопряженного теплообмена при охлаждении металлических заготовок потоком газожидкостной среды : дис. ... д-ра техн. наук : 01.04.14 / С. С. Макаров; науч. конс.: академик РАН А.М. Липанов ; ФГБУН Удмурт. фед. исслед. центр Уральского отд-я РАН. - Ижевск, 2018. - 275 с.</b></p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/>Зал периодики – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>   |
| 35.                | <b>621.1<br/>С 14</b>  | <p><b>Сайфуллин, Эмиль Ринатович.</b><br/><b>Оптимизация термодинамических характеристик процесса горения газообразного топлива метанового ряда переменного состава для наземных энергоустановок : дис. ... канд. техн. наук : 01.04.14 / Э. Р. Сайфуллин; науч. руковод.: д.т.н., доцент В.М. Ларионов ; ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) фед. ун-т. - Казань, 2018. - 136 с.</b></p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/>Зал периодики – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p>          |
| 36.                | <b>621.1<br/>С 30</b>  | <p><b>Семенова, Евгения Вячеславовна.</b><br/><b>Термодинамический и акустический анализ пульсационного горения твердого и газообразного топлива в двухконтурных моделях тепловых энергетических установок : дис. ... канд. техн. наук : 01.04.14 / Е. В. Семенова; науч. руковод.: д.т.н., доцент В.М. Ларионов ; ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) фед. ун-т. - Казань, 2018. - 164 с.</b></p> <p><b><u>Имеются экземпляры в отделах:</u></b><br/>Зал периодики – 1 экз.<br/>(1-е уч. зд., ул. К.Маркса, 10)</p> |

## **СОСТАВИТЕЛИ**

ГОРДЮШОВА Любовь Михайловна

ОБУХОВА Ольга Николаевна

ЛИЗУНОВА Дина Геннадьевна

## **БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

Январь

Ответственный за выпуск – Г.В. Ившина

Верстка – С.А.Молчанова