

|  |
| --- |
| **НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА****Указатель** **изданий на электронных носителях, размещенных в Репозитории DSpace** **Издания, поступившие в фонд библиотеки в ФЕВРАЛЕ 2019 года****Составитель: Т. М. Какухова****Тольятти 2019** |

Оглавление

[Анализ 3](#_Toc2169137)

[*Дифференциальные и интегральные уравнения математической физики* 3](#_Toc2169138)

[Аналитическая химия 3](#_Toc2169139)

[Сварка и родственные процессы 3](#_Toc2169140)

[*Дуговая сварка (сварка плавлением)* 3](#_Toc2169141)

[Строительство и строительная техника 4](#_Toc2169142)

[*Металлические конструкции* 4](#_Toc2169143)

[*Статически неопределимые конструкции в целом* 4](#_Toc2169144)

[Подземное строительство. Земляные работы. Фундаменты 4](#_Toc2169145)

[*Грунтоведение. Механика грунтов. Земляные работы* 4](#_Toc2169146)

[Организация производственного процесса. Производственное планирование. Управление качеством 4](#_Toc2169147)

[*Автоматизированное производство* 4](#_Toc2169148)

[Химическая технология. Химическая промышленность 5](#_Toc2169149)

[*Проектирование процессов. Расчет процессов. Моделирование. Оптимизация. Математические методы в химической технологии. Новые процессы, технологические схемы, установки* 5](#_Toc2169150)

[Отраслевые, специальные социологии. Социальные институты 5](#_Toc2169151)

[*Политическая социология* 5](#_Toc2169152)

[Методика преподавания отдельных учебных предметов в общеобразовательной школе 6](#_Toc2169153)

[*Методика преподавания литературы* 6](#_Toc2169154)

[Теория и методика физического воспитания и физической тренировки 6](#_Toc2169155)

[Семьи языков 6](#_Toc2169156)

[*Английский язык. Учебные издания для высшей школы* 6](#_Toc2169157)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Шифр** | **Библиографическое описание и аннотация** |
| Анализ |
| *Дифференциальные и интегральные уравнения математической физики* |
|  | **517.958(075.8)Т 16**   | **Талалов С. В.**   Обратные и некорректные задачи [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / С. В. Талалов ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информационных технологий ; каф. "Прикладная математика и информатика". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 61 с. : ил. - Библиогр.: с. 61. - CD-DVD. - ISBN 978-5-8259-1421-3.*Учебное пособие представляет собой краткий конспект лекций по дисциплине "Обратные и некорректные задачи", предусмотренной учебными планами направления "Прикладная математика и информатика". В конце каждой лекции имеются упражнения разной степени сложности, выполняемые как аналитически, так и с использованием компьютера. В конце пособия приведен список литературы, где можно найти подробности и доказательства тех утверждений, для которых в конспекте приводятся только формулировки.* |
| Аналитическая химия |
|  | **543(075.8)А 64**   |    **Аналитическая химия** [Электронный ресурс] : лаб. практикум. В 2 ч. Ч. 1. Качественный анализ / ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Химия, хим. процессы и технологии" ; сост. В. С. Писарева [и др.]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 76 с. : ил. - Библиогр.: с. 74. - CD-DVD. - ISBN 978-5-8259-1402-2.*В практикуме рассмотрены лабораторные работы по качественному анализу неорганических веществ в рамках дисциплины "Аналитическая химия и физико-химические методы анализа".* |
| Сварка и родственные процессы |
| *Дуговая сварка (сварка плавлением)* |
|  | **621.791.75(075.8)Ф 333**   | **Федоров А. Л.**   Электроды для сварки плавлением [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / А. Л. Федоров ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 92. - CD-DVD. - ISBN 978-5-8259-1422-0.*В учебном пособии изложена классификация электродов для сварки плавлением, основы их производства; рассмотрены особенности электродов для сварки различных конструкционных металлов, как черных так и цветных.* |
| Строительство и строительная техника |
| *Металлические конструкции* |
|  | **624.014(075.8)Р 605**   | **Родионов И. К.**   Работа, расчет и конструирование сварной балки рабочей площадки промышленного здания [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. К. Родионов ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т ; каф. "Промышленное, гражданское стр-во и городское хоз-во". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 67 с. : ил. - Библиогр.: с. 65. - CD-DVD. - ISBN 978-5-8259-1390-2.*Учебно-методическое пособие содержит информацию об особенностях работы, расчета и конструирования элементов и узлов сварных балок рабочих площадок промышленных зданий.* |
| *Статически неопределимые конструкции в целом* |
|  | **624.041.2(075.8)Е 911**   | **Ефименко Э. Р.**   Статически неопределимые системы [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Э. Р. Ефименко ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т ; каф. "Промышленное, гражданское строительство и городское хозяйство". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 126 с. - Библиогр.: с. 118. - CD. - ISBN 978-5-8259-1411-4.*В учебно-методическом пособии дан краткий теоретический материал для расчета статически неопределимых систем методом сил, методом перемещений, даны примеры расчета статически неопределимой рамы, фермы, балки.* |
| Подземное строительство. Земляные работы. Фундаменты |
| *Грунтоведение. Механика грунтов. Земляные работы* |
|  | **624.13(075.8)Р 83**   | **Руденко А. А.**   Производство земляных работ [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. А. Руденко, Н. В. Маслова, А. В. Крамаренко ; ТГУ ; Архитектурно-строит. ин-т ; каф. "Промышленное, гражданское строительство и городское хозяйство". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 133 с. - CD. - ISBN 978-5-8259-1401-5.*В учебно-методическом пособии изложены теоретические и организационные вопросы по технологии производства земляных работ при устройстве котлованов под фундаменты зданий и сооружений, выбору и технико-экономическому обоснованию машин и механизмов, календарному планированию.* |
| Организация производственного процесса. Производственное планирование. Управление качеством |
| *Автоматизированное производство* |
|  | **658.52(075.8)Ф 333**   | **Федоров А. Л.**   Основы автоматизированного проектирования объектов и процессов в газонефтехимической отрасли [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / А. Л. Федоров, М. В. Сафонов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 131 с. : ил. - Библиогр.: с. 129. - CD. - ISBN 978-5-8259-1420-6.*Изложены принципы автоматизированного проектирования объектов и процессов с использованием специализированных и универсальных программных средств.* |
| Химическая технология. Химическая промышленность |
| *Проектирование процессов. Расчет процессов. Моделирование. Оптимизация. Математические методы в химической технологии. Новые процессы, технологические схемы, установки* |
|  | **66.011(075.8)К 771**   | **Кравцова М. В.**   Моделирование технических и природных систем [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / М. В. Кравцова ; ТГУ ; Ин-т химии и инженерной экологии ; каф. "Рацион. природопользование и ресурсосбережение". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 272 с. : ил. - Библиогр.: с. 269. - CD. - ISBN 978-5-8259-1410-7.*В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы использования методов моделирования при проектировании технологических процессов и анализе экспериментальных данных, представлена методология построения математических моделей химико-технологических процессов; приведены математические модели, структуры потоков, кинетики химических реакций, гомогенных химических реакторов, тепловых и массообменных процессов. Рассмотрены подходы построения математических моделей экспериментально-статистическими методами, методы корреляционного и регрессионного анализа, методы планирования эксперимента и методы оптимизации.* |
| Отраслевые, специальные социологии. Социальные институты |
| *Политическая социология* |
|  | **С561.3я73Ф 532**   | **Филиогло Л. Д.**   Социальное партнерство [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Л. Д. Филиогло, Т. Н. Иванова ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Социология". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 483 с. : ил. - Библиогр.: с. 281-301. - CD-DVD. - ISBN 978-5-8259-1381-0.*В учебно-методическом пособии излагаются ключевые положения основных тем курса, даются методические рекомендации по их изучению, размещены вопросы для самоконтроля и задания для организации аудиторной и самостоятельной работы с описанием методики их выполнения. Тестовые задания помогут проверить уровень усвоения знаний, а слайдовые презентации обеспечат наглядное представление и структурированность учебного материала.* |

|  |
| --- |
| Методика преподавания отдельных учебных предметов в общеобразовательной школе |
| *Методика преподавания литературы* |
|  | **Ч426.83-243я73С 898**   | **Сундеева Л. А.**   Теории и технологии начального литературного образования [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Л. А. Сундеева ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Педагогика и методики преподавания". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 83 с. - Библиогр.: с. 81-83. - CD-DVD. - ISBN 978-5-8259-1413-8.*Содержание учебно-методического пособия направлено на формирование у будущих бакалавров психолого-педагогического образования профессиональных знаний, умений, компетенций, позволяющих успешно решать задачи литературного развития младших школьников в процессе организации учебной и разнообразных видов внеучебной деятельности в начальной школе.* |
| Теория и методика физического воспитания и физической тренировки |
|  | **Ч51я73Х 82**   | **Хорошева Т. А.**   Современные проблемы физической реабилитации [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 217 с. - Библиогр.: с. 216. - CD-DVD. - ISBN 978-5-8259-1260-8.*Учебно-методическое пособие знакомит с методами, принципами, средствами и формами физической реабилитации, раскрывает значение средств и форм физической реабилитации для полного или частичного восстановления поврежденных органов, а также формирует необходимые компетенции.* |
| Семьи языков |
| *Английский язык. Учебные издания для высшей школы* |
|  | **Ш143.21я73К 718**   | **Косс Е. В.**   Профессиональный английский язык [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / Е. В. Косс, М. В. Емелина, А. В. Москалюк ; ТГУ ; Гуманит.-пед. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2019. - 160 с. - Библиогр.: с. 141. - CD. - ISBN 978-5-8259-1412-1.*Целью данного учебно-методического пособия является формирование и совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции в сфере профессионального делового общения.* |