

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ

апрель – май – июнь 2021

1. **Авдошин, Георгий Валерьевич.**

Взаимодействие видения и видимого в пространстве культуры : монография / Г. В. Авдошин. - Казань : КГЭУ, 2021. - 200 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: Монография посвящена исследованию базовой для философии платонизма проблемы взаимоотношений идей и вещей, которая рассматривается сквозь призму понятийной пары "видение и видимое". Отношения видения и видимого трактуются в онто-гносеологическом ключе, в них находят выражение как процесс манифестации мира, так и процесс его познания. Процесс взаимодействия видения и видимого в пространстве культуры анализируется в единстве ее вертикального и горизонтального измерений, который соотносится с традиционным и современным типом общества. Издание рассчитано на читателей, интересующихся вопросами онтологии, гносеологии, эстетики.

2. **Будникова, Иветта Константиновна.**

Теория вероятностей и математическая статистика : практикум / И. К. Будникова. - Казань : КГЭУ, 2021. - 68 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Практикум содержит описание лабораторных работ, каждая из которых сопровождается основными теоретическими сведениями, необходимыми для понимания, и методикой выполнения. Приведены примеры использования основ теории вероятностей и математической статистики для практических задач в инженерной практике на основе применения современных информационных технологий. Предназначен для студентов всех форм обучения по образовательным программам направлений подготовки 01.03.04 Прикладная математика; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника; 09.03.03 Прикладная информатика, а также будет полезен для всех лиц, применяющих в своей практике вероятностные и статистические данные.

3. **Бурганов, Раис Абрарович.**

Организационно-институциональные изменения в сфере услуг : учебное пособие / Р. А. Бурганов. - Казань : КГЭУ, 2021. - 91 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные положения организационно-институциональных процессов в сфере услуг. Автором подробно рассмотрены сущность и значение институциональной трансформации сферы услуг, ее сильные и слабые стороны и проблемы институциональной стратегии. Пособие предназначено для аспирантов, обучающихся по образовательной программе направления подготовки 38.06.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и управление народным хозяйством».

4. **Замалютдинова, Эльмира Рафаиловна.**

Особенности употребления имен-характеристик лица в немецком и русском языках : монография / Э. Р. Замалютдинова. - Казань : КГЭУ, 2021. - 108 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: Монография посвящена исследованию словообразовательных и стилистических особенностей имен, характеризующих лицо в немецком и русском языках. В работе дается словообразовательная характеристика исследуемых субстантивов и адъективов, устанавливается роль словообразовательных элементов в создании дополнительной экспрессивной коннотации анализируемых лексем, изучается эмоционально-экспрессивное соотношение немецких и русских лексических единиц. Монография предназначена для студентов, магистрантов и всех интересующихся вопросами словообразования и стилистики.

5. **Козлов, Владимир Константинович.**

Контроль качества трансформаторного масла в процессе эксплуатации методами спектроскопии : монография / В. К. Козлов, О. Е. Куракина. - Казань : КГЭУ, 2021. - 86 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: Содержит систематизированные результаты исследований процессов деградации трансформаторного масла, выполненных авторами с применением самых современных методов физики и химии в 2011-2019 гг. Предназначена для специалистов по диагностике маслonaполненного оборудования, а также для студентов, обучающихся по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети".

6. **Лаптев, Анатолий Григорьевич.**

Математические модели и методы расчетов тепломассообменных и сепарационных процессов в двухфазных средах : монография / А. Г. Лаптев, М. М. Башаров, Е. А. Лаптева. - Казань : КГЭУ ; Старый Оскол : ТНТ, 2021. - 288 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:7 - Науч.абон.(3), КХЧЗ(2), Б/о(2)

Аннотация: Для решения задач проектирования рассмотрены математические модели явлений переноса импульса, массы и энергии в двухфазных средах промышленных аппаратов. Подробно представлены модели турбулентного пограничного слоя и даны выводы формул для расчета коэффициентов тепло- и массоотдачи. Показаны многочисленные сравнения с экспериментальными данными. Даны замкнутые системы дифференциальных уравнений тепло- и массообменных и сепарационных процессов и их решения для ряда частных случаев в пленочных, барботажных, вихревых и насадочных аппаратах. Получены выражения, даны примеры расчета эффективности теплообмена, разделения гомогенных смесей и сепарации тонкодисперсной фазы из газов и жидкостей. Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников нефтегазохимической промышленности и энергетики. Может быть полезной для преподавателей, аспирантов и студентов технических вузов. Работа выполнена в рамках научного проекта РФФИ 18-79-101-36. Печатается по решению НТС КГЭУ.

7. **Логачева, Алла Григорьевна.**

Эксплуатация электрических аппаратов в составе низковольтных распределительных устройств : практикум / А. Г. Логачева, З. М. Шакурова, А. Н. Хуснутдинов. - Казань : Отечество, 2021. - 42 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:25 - Науч.абон.(1), Б/о(2), Книгохр.(22)

Аннотация: Рассмотрено основное защитное и коммутационное низковольтное оборудование, устанавливаемое в распределительных устройствах систем электроснабжения предприятий, общественных и гражданских зданий, подходы к их выбору и настройке для обеспечения надежного функционирования. Содержит три раздела, посвященных основам выбора предохранителей, автоматических выключателей и магнитных пускателей (контакторов). В каждом разделе представлено описание общих сведений о рассматриваемом устройстве, условия его выбора, пример выбора, а также контрольные задания по вариантам для самостоятельного выполнения. Предназначен для студентов образовательной программы направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", направленность (профиль) "Электроснабжение", а также может использоваться при освоении дисциплин, включающих вопросы выбора оборудования низковольтных распределительных устройств, в рамках других образовательных программ.

8. **Максимов, Виктор Владимирович.**

Приоритетность включения электросетевого оборудования подстанций в программу технического обслуживания и ремонта межрегиональной распределительной сетевой компании : монография / В. В. Максимов, И. М. Валеев, В. Г. Макаров. - Казань : КГЭУ, 2021. - 92 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: Изложены принципы планирования и определения приоритетности ремонта основного электросетевого и технологического оборудования распределительной сети 6(20)-110 кВ. Предложена усовершенствованная методика формирования производственной программы, включающей мероприятия по диагностике, техническому обслуживанию, планы ремонта и замены основного электросетевого и технологического оборудования. Содержание и структура монографии обусловлены актуальностью вопросов, возникающих в ходе инженерной деятельности в области передачи, преобразования и распределения электрической энергии в сетях напряжением 6(20)-110 кВ. Приведенные в монографии расчеты могут быть использованы при написании магистерских и кандидатских диссертаций, а также быть полезными для инженеров-энергетиков, работающих в области проектирования, обслуживания и технического ремонта Межрегиональной распределительной сетевой компании.

9. **Махиянова, Алина Владимировна.**

Конфликтология и социальные конфликты в обществе : учебное пособие / А. В. Махиянова, Д. М. Шакирова. - Казань : КГЭУ, 2019. - 76 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В учебном пособии изложены научные знания о конфликтах, источниках их возникновения, структуре и стадиях развития, формах проявления, функциях и значимости в социально-экономической и других сферах жизни общества. Рассмотрены вопросы управления конфликтами, выбора оптимальных методов предупреждения и преодоления конфликтных ситуаций, роли руководителя в профилактике и разрешении конфликтов. Предназначено для обучающихся по образовательным программам гуманитарных направлений подготовки бакалавров.

10. **Новиков, Вячеслав Федорович.**

Тонкослойная хроматография фурановых соединений в трансформаторном масле : учебное пособие / В. Ф. Новиков, А. В. Танеева. - Казань : КГЭУ, 2020. - 85 с. - URL: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В учебном пособии приведены основные сведения о планарной хроматографии (бумажной и тонкослойной), основных сорбентах и растворителях для тонкослойной хроматографии и рассмотрены методы определения фурановых соединений в трансформаторном масле методом тонкослойной хроматографии. Предназначено для студентов всех форм обучения по образовательной программе направления подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) "Энергообеспечение предприятий". Учебное пособие может быть полезно студентам других направлений подготовки.

11. **Основной закон России: величие страны и достоинство граждан** : эссе / под ред.: Ф. З. Алиева [и др.]. - Рыбинск : Медиарост, 2021. - 256 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: В 2020 году на базе Экспертного института социальных исследований прошла серия онлайн-дискуссий, посвящённых конституционной реформе в Российской Федерации. Итогом состоявшихся обсуждений стали 14 публицистических эссе, в которых осмысливается значение конституционных преобразований. Их авторы - философы, политологи, теоретики права, социологи, историки, культурологи, общественные деятели - размышляют о смысловом наполнении конституционных норм, о перспективах российской государственности и гражданственности в различных сферах общественной жизни. Предложенный вниманию читателей сборник рассматривается составителями и авторским коллективом как приглашение к продолжению дискуссии, касающейся фундаментальных вопросов общественно-политической жизни России. Издание адресовано широкому кругу читателей.

12. **Особенности гидробиоценозов малых водоемов на урбанизированной территории** : монография / М. Л. Калайда, М. Ф. Хамитова, М. Э. Гордеева, С. Д. Борисова. - Казань : КГЭУ, 2020. - 212 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Б/о(2), Науч.абон.(1)

Аннотация: Приведены разработанные математические модели экосистем малых водоемов на урбанизированной территории с учетом их гидрологических, гидрохимических и гидробиологических особенностей. Показаны изменения физико-химических показателей (температуры, концентрации растворенного кислорода, рН, окислительно-восстановительного потенциала) и биоты фитопланктона, зоопланктона и зообентоса. Особое внимание уделено участкам выхода родниковых вод и зонам их попадания в поверхностные воды малых водоемов. Проведена оценка качества вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям. Впервые в комплексной оценке использованы индекс качества вод на основе абиотических характеристик и антиоксидантной активности воды и гидробиологический индекс Y для оценки состояния донного биоценоза по гидробионтам, обитающим на участках с разной обеспеченностью кислородом. Рассмотрены методы реабилитации экосистем малых водоемов

на урбанизированных территориях. Изучены особенности организации биоплато, включая их мобильные модульные варианты. Показана роль водных растений в улучшении экологического состояния и эстетического восприятия малых водоемов на урбанизированных территориях. Материалы монографии представляют интерес для научно-педагогического сообщества, практикующих специалистов в области водных биоресурсов, студентов, магистров и аспирантов.

13. **Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и научного доклада** : методические рекомендации / сост.: М. Ш. Сибгатуллина, Р. Н. Балобанов, Г. Г. Сафина. - Казань : КГЭУ, 2020. - 57 с. - **URL**: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Приведены общие рекомендации по подготовке и оформлению научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации. Рекомендации изложены в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. Предназначены для аспирантов очной и заочной форм обучения по образовательным программам всех направлений подготовки кадров высшей квалификации.

14. **Россия и мир на рубеже XX-XXI веков** : учебное пособие / Р. Н. Гибадуллина, Ф. М. Нуриахметова, З. Р. Слесаренко [и др.]. - Казань : КГЭУ, 2020. - 106 с. - **URL**: <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: В учебном пособии на основе российских и зарубежных изданий рассматриваются основные вехи отечественной и европейской истории конца XX – начала XXI вв. Основные события современной отечественной истории изложены в контексте сложных и противоречивых исторических процессов, происходящих в мире. Особое внимание уделено тем вопросам, которые вызывают наибольшие трудности у студентов при подготовке к семинарам и экзаменам. Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения по образовательным программам направлений подготовки бакалавров.

15. **Сабитов, Айдар Хайдарович.**

Оптический метод и устройство контроля состояния бумажной изоляции маслonaполненных трансформаторов : монография / А. Х. Сабитов, В. К. Козлов. - Казань : КГЭУ, 2021. - 111 с. - Текст : непосредственный.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), КХЧЗ(1), Б/о(1)

Аннотация: Монография содержит результаты исследований деградации бумажной изоляции, разработки новых методов и устройства для диагностики состояния бумажной изоляции оптическим методом. Предназначена для специалистов по диагностике маслonaполненного оборудования, а также для студентов всех форм обучения по образовательной программе направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети".

16. **Сироткина, Лилия Витальевна.**

Химия. Физическая и коллоидная химия : учебно-методическое пособие / Л. В. Сироткина. - Казань : КГЭУ, 2020. - 176 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Представлены разделы физической и коллоидной химии: химическая термодинамика, химическая кинетика, электрохимия, дисперсные системы, поверхностные явления, коагуляция. В каждом разделе рассмотрены основные теоретические положения, приведены контрольные вопросы, примеры решения типовых задач. Отдельно приведены задания для контрольной работы. Предназначено для студентов всех форм обучения по образовательным программам направлений подготовки бакалавров, изучающих дисциплину "Химия".

17. **Технология централизованного производства электрической энергии и теплоты :** практикум / сост. А. Ш. Низамова. - Казань : КГЭУ, 2021. - 23 с. - **URL:** <https://lib.kgeu.ru>. - Текст : электронный.

Экземпляры: всего:1 - Сервер ЭБ(1)

Аннотация: Приведено описание полномасштабного тренажера конденсационного энергоблока на 300 МВт, а также методика определения энергетических показателей работы энергоблока на компьютерном тренажере и термического коэффициента полезного действия энергетического блока с промежуточным перегревом пара. Предназначен для студентов всех форм обучения по образовательной программе направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль (направленность) "Тепловые электрические станции".

18. **Тинчуринские чтения - 2021 "Энергетика и цифровая трансформация" :** Международная молодежная научная конференция (28-30 апреля 2021 г. Казань): в 3 т. : материалы конференции / под общ. ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : Астор и Я. - 2021. - **ISBN** 978-5-6046580-3-1. - Текст : непосредственный.

Т. 1 : Электроэнергетика и электроника. - 2021. - 559 с.

Экземпляры: всего:3 - Б/о(2), Науч.абон.(1)

Аннотация: Опубликованы материалы Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения - 2021 "Энергетика и цифровая трансформация", в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области электроэнергетики и электроники по следующим научным направлениям: электроэнергетические системы и сети, надежность, диагностика; электроснабжение; промышленная электроника и светотехника, электрические и электронные аппараты; перспективные материалы и направления развития физики, химии, математики и материаловедения; электротехнические комплексы и системы; энергоэффективность и энергобезопасность производства; системная автоматика, релейная защита и противоаварийное управление в электроэнергетических системах; инженерная защита окружающей среды и безопасность труда на производстве; возобновляемые источники энергии и безопасность; контроль, автоматизация и диагностика электроустановок электрических станций и подстанций. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

19. **Тинчуринские чтения - 2021 "Энергетика и цифровая трансформация"** : международная молодежная научная конференция (28-30 апреля 2021 г. Казань): в 3 т : материалы конференции / под общ. ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : Астор и Я. - 2021. - ISBN 978-5-6046580-3-1. - Текст : непосредственный.

Т. 2 : Теплоэнергетика. - 2021

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

Аннотация: Опубликованы материалы Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения - 2021 "Энергетика и цифровая трансформация", в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области теплоэнергетики по следующим научным направлениям: электроэнергетические системы и сети, надежность, диагностика; электроснабжение; промышленная электроника и светотехника, электрические и электронные аппараты; перспективные материалы и направления развития физики, химии, математики и материаловедения; электротехнические комплексы и системы; энергоэффективность и энергобезопасность производства; системная автоматика, релейная защита и противоаварийное управление в электроэнергетических системах; инженерная защита окружающей среды и безопасность труда на производстве; возобновляемые источники энергии и безопасность; контроль, автоматизация и диагностика электроустановок электрических станций и подстанций. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.

20. **Тинчуринские чтения - 2021 "Энергетика и цифровая трансформация"** : Международная молодежная научная конференция (28-30 апреля 2021 г. Казань): в 3 т. : материалы конференции / под общ. ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань : Астор и Я. - 2021. - ISBN 978-5-6046580-3-1. - Текст : непосредственный.

Т. 3 : Цифровые технологии в энергетике и обществе. - 2021. - 488 с.

Экземпляры: всего:3 - Науч.абон.(1), Б/о(2)

Аннотация: Опубликованы материалы Международной молодежной научной конференции "Тинчуринские чтения - 2021 "Энергетика и цифровая трансформация", в которых изложены результаты научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов и студентов по проблемам в области цифровых технологий в энергетике и обществе, а именно: цифровые технологии; экономика и управление в энергетике; энергетика и общество; изучение иностранного языка в техническом вузе, лингвострановедческий аспект; электропривод и автоматика; приборостроение; коммуникация, познание и образование: вызовы времени. Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в сфере энергетики, а также для студентов вузов энергетического профиля. Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.