

БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ

**(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ КНИГ,
ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ
в октябре 2018 года)**

| | |
|--|----|
| Автоматика..... | 4 |
| Системы автоматического управления | 4 |
| Архитектура | 4 |
| Архитектура различных зданий | 4 |
| Архитектурно-строительное проектирование | 4 |
| Военное дело | 4 |
| Ракетные войска | 4 |
| Геодезия | 5 |
| Картография | 5 |
| Геология..... | 5 |
| Геофизика | 5 |
| Гидрология | 5 |
| Климатология | 6 |
| Региональная геология | 6 |
| Горное дело | 6 |
| Бурение скважин..... | 6 |
| Горные работы..... | 7 |
| Трубопроводы | 7 |
| Двигатели | 7 |
| Реактивные двигатели | 7 |
| Дороги..... | 8 |
| Автомобильные дороги..... | 8 |
| Искусство..... | 8 |
| Живопись | 8 |
| История | 8 |
| Архивоведение..... | 8 |
| История России..... | 9 |
| Конференции..... | 9 |
| Материалы конференций | 9 |
| Культура..... | 10 |
| История культуры России | 10 |
| Материаловедение | 10 |
| Коррозия | 10 |
| Машиностроение | 11 |
| Автоматизация в машиностроении..... | 11 |
| Технология машиностроения | 11 |
| Обработка материалов | 12 |
| Шлифование | 12 |
| Образование..... | 12 |
| Высшее образование | 12 |
| Педагогика..... | 13 |
| Организация производства..... | 13 |
| Логистика | 13 |
| Метрология | 13 |
| <i>Стандартизация</i> | 13 |
| Психология..... | 14 |
| Практическая психология..... | 14 |
| Радиотехника | 14 |
| Средства транспорта..... | 14 |
| Детали автомобилей | 14 |
| Космическая техника | 14 |
| Летательные аппараты..... | 15 |
| Станки и инструменты..... | 16 |

| | |
|------------------------------------|----|
| Станочное оборудование | 16 |
| Технологические системы | 16 |
| Строительство | 16 |
| Грунтоведение | 16 |
| Защита зданий | 17 |
| Транспортное строительство | 17 |
| Техника | 17 |
| Инженерное дело | 17 |
| Транспорт | 18 |
| Безопасность движения | 18 |
| Труд | 18 |
| Охрана труда | 18 |
| Управление | 18 |
| Деловое общение | 18 |
| Менеджмент | 19 |
| Теория управления | 19 |
| Химическая промышленность | 19 |
| Переработка нефти | 19 |
| Топлива | 20 |
| Черчение | 20 |
| Машиностроительное черчение | 20 |
| Экология | 20 |
| Экологические риски | 20 |
| Экономика | 21 |
| Маркетинг | 21 |
| Региональная экономика | 21 |
| Управление экономикой | 21 |
| Экономическая безопасность | 21 |
| Электроника | 22 |
| Оптоэлектроника | 22 |
| Электротехника | 22 |
| Электрические машины | 22 |
| <i>Асинхронные двигатели</i> | 22 |
| Электрические цепи | 23 |
| Электропитание | 23 |
| Энергетика | 24 |
| Электроэнергетика | 24 |
| <i>Электрооборудование</i> | 24 |
| <i>Электроустановки</i> | 24 |

Автоматика

Системы автоматического управления

1. 681.516.7

Р65

Розов А. К. Избранные задачи статистического последовательного анализа / А. К. Розов. - СПб. : Изд-во "Политехника", 2018. - 224 с. : ил. ; 22 см. - (Прикладная математика)

Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), наб(1)

ГРНТИ 50.43

Аннотация: Изложены новые методы обнаружения, оценивания и управления случайными процессами. Показывается, что реализация методов возможно с помощью цифровых вычислителей, работающих в реальном масштабе времени.

Архитектура

Архитектура различных зданий

2. 725.73:[628.1+628.2(076)

С59

Соколов Л. И. Системы водоснабжения и водоотведения бань и бассейнов : учебно-практ. пособие / Л. И. Соколов. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 216 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(1)

ГРНТИ 67.29.01.33 + 75.31.19.01.33 + 75.31.17.01.33

Аннотация: Приводятся методики и примеры расчетов систем водоснабжения и водоотведения плавательных бассейнов, рассматриваются этапы и особенности строительства бань, банно-оздоровительных комплексов и бассейнов.

Архитектурно-строительное проектирование

3. 721.011+711(075.8)

Б18

Байкова Е. В. Теория архитектурно-дизайнерского формообразования в городской среде : учеб. пособие для студ. напр. "Дизайн архитектурной среды" / Е. В. Байкова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2018. - 72 с. : ил. ; 20 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 67.23.01.33 + 67.25.25.01.33

Аннотация: Учебное пособие состоит из двух глав, в которых студенты знакомятся с общими сведениями о влиянии физических и эстетических факторов формообразования на решение проектных архитектурных и инженерных задач по созданию комфортной художественно полноценной архитектурной среды, изучают современные проблемы процессов формообразования городской среды. Учебное пособие написано в соответствии с Государственным образовательным стандартом по специальности (направлению) «Дизайн архитектурной среды». Оно посвящено эволюции формообразования архитектурных объектов, рассматриваемой через взаимодействие конструктивных систем, архитектуры и НТП. Автор демонстрирует, как многообразие природного и искусственного мира воздействует на дальнейшее развитие формообразования. В отдельных параграфах приведены комментарии, сделанные по избранной теме на семинарских занятиях и озвученные на Третьей Международной конференции «Эпоха Мельникова».

Военное дело

Ракетные войска

4. 355.71+629.76

К21

Кардашев М. А. Стратегическое оружие будущего / М. А. Кардашев. - М. ;

Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 314 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:2 - ч/зо(1), RFID(1)
ГРНТИ 78.25 + 55.49

Аннотация: В книге приведены подробные сведения о ракетах класса "воздух - земля" (БРВЗ). Впервые рассмотрены систематизированные данные о разработке БРВЗ в СССР, США и других странах. В том числе описываются проекты размещения баллистических ракет на модернизированных гражданских (Ту-144, Douglas DC-10), транспортных (Ан-22, Ан-124, Lockheed C-5A, Boeing-747) самолетах, стратегических бомбардировщиках (Ту-160, В-52) и летательных аппаратах других классов. Анализируются причины длительного запрета на создание и испытания БРВЗ. Обосновывается целесообразность развертывания работ по этому качественно новому виду мобильного базирования баллистических ракет. Выдвигается предложение о создании малоуязвимого ракетного комплекса с БРВЗ межконтинентальной дальности на основе специализированного авиационного носителя, обладающего высокой готовностью к взлету и большой стартовой тяговооруженностью.

Геодезия

Картография

5. **528.9(075.8)**
В49

Виноградова Т. Н. Основы геоинформационного картографирования : учеб. пособие / Т. Н. Виноградова, И. А. Яшков ; под ред. А. В. Иванова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Ин-т урбанистики, архитектуры и стр-ва, Каф. геоэкологии и инженер. геологии, Фак. учебно-науч. лаб. инженер. геоэкологии. - Саратов : Приволж. кн. палата, 2018. - 105 с. : ил. ; 29 см
Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)
ГРНТИ 36.33.01.33

Аннотация: В учебном пособии рассматриваются основные методические подходы при выполнении картографических работ в программе Credo для целей землеустройства и кадастра, а также производства картографических продуктов при изучении специальных разделов дисциплин "Геоурбанистика" и "Управление городскими территориями". Учебное пособие подготовлено в соответствии с утвержденной рабочей программой учебной дисциплины "Основы геоинформационного картографирования", рекомендовано кафедрой геоэкологии и инженерной геологии СГТУ им. Гагарина Ю. А.

Геология

Геофизика

6. **550.83(075.8)**
К32

Квеско Б. Б. Основы геофизических методов исследования нефтяных и газовых скважин : учеб. пособие / Б. Б. Квеско, Н. Г. Квеско, В. П. Меркулов. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 228 с. : ил. ; 22 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(1)
ГРНТИ 38.57.25.01.33 + 37.01.77.01.33

Аннотация: Приведены сведения по основным разделам механики сплошной среды, необходимым для грамотного освоения и эксплуатации земных недр. Рассмотрены физические свойства жидкостей и газов, методы описания движения сплошной среды, гидромеханические характеристики потоков и сред, напряжения и деформации в твёрдых средах, упругость и изгиб. Даны основы гидродинамики, уравнения движения и равновесия. Приведены основные понятия реологии и методы моделирования движения сложных сред. Затронуты вопросы движения жидкостей и газов в пористых средах.

Гидрология

7. **551.46:551.76(151)**
Н49

Нелихов А. Е. Когда Волга была морем : левиафаны и пилигримы / А. Е. Нелихов, М. С. Архангельский, А. В. Иванов ; худ. А. А. Атучин. - М. : Унив. кн., 2018. - 140 с. : цв. ил. ; 25 см
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 38.61 + 38.21

Аннотация: Большую часть мезозойской эры на месте Поволжья располагался обширный морской бассейн с живописными архипелагами. В нем плавали разнообразные хищные рептилии - ихтиозавры, плезиозавры, крокодилы, мозазавры. Они были настоящими левиафанами юрского и мелового периодов. Многие из них мигрировали по всей планете, проплывая от Техаса до Саратова, от Ульяновска до Колумбии. Их многочисленные останки образовали в Поволжье настоящую кладовую ископаемых костей, которые крайне важны для понимания эволюции мезозойских морских рептилий. Книга рассказывает про самые важные и интересные находки остатков вымерших рептилий Поволжья, про экосистемы далекого прошлого, а также про людей, которые нашли и прочитали загадочные письмена каменной летописи планеты.

Климатология

8. 551.5(075.8)

Л68

Лобкова Г. В. Практикум "Учение об атмосфере" : учеб. пособие для студ. направления бакалавриата "Экология и природопользование" и других / Г. В. Лобкова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : Амирит, 2018. - 108 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)
ГРНТИ 37.23.01.33

Аннотация: Изложены основные сведения о климатологии и метеорологии, изучение которых является важным этапом в формировании экологического мышления. Рассмотрены основные процессы, протекающие в атмосфере, методы и приборы, применяемые для их исследования. Материал представлен в виде практических работ по разным разделам "Учения об атмосфере" и позволяет сформировать практические навыки при изучении дисциплины.

Региональная геология

9. 551(085)

Э15

Эволюция геозкосистем Поволжья и Прикаспия: исследования региона в рамках проекта "Флотилия плавучих университетов" : путеводитель и каталог совмест. экспозиции Музея естествознания Саратов. гос. техн. ун-та им. Ю. А. Гагарина и Музея землеведения Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова / А. В. Иванов [и др.] = Evolution of geoecosystems of Volga and Pre-Caspian regions: the research within "Floating Universities Fleet" Project : Guide and Catalogue to collaborative exhibition of Natural History Museum of Yuri Gagarin Saratov State Technical University and Earth Science Museum of Lomonosov Moscow State University / A. V. Ivanov and anoth. - М. ; Саратов : Изд-во Моск. ун-та, 2018. - 72 с. : ил. ; 19 см
Экземпляры: всего:2 - ч/зо(1), RFID(1)
ГРНТИ 38.21

Аннотация: Одним из оригинальных и показательных продуктов вузовских музеев по результатам научно-просветительских экспедиций "Флотилия плавучих университетов" (2015-2018 гг.) стало открытие в Главном здании МГУ имени М. В. Ломоносова выставки "Эволюция геозкосистем Поволжья и Прикаспия: исследования региона в рамках проекта "Флотилия плавучих университетов". В витринах и на подиумах представлены образцы, отражающие разнообразие геосистем, эволюцию экосистем, палеоэкологические особенности сообществ, опасные геопроцессы, а также аспекты экологической истории сети поселений. Предлагаемое издание представляет собой путеводитель по выставке и фотокаталог экспозиции.

Горное дело

Бурение скважин

10. **622.24(075.8)**

З-23

Заливин В. Г. Аварийные ситуации в бурении на нефть и газ : учеб. пособие / В. Г. Заливин, А. Г. Вахромеев ; Иркутский нац. исслед. техн. ун-т (ИРНИТУ). - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 508 с. : ил. ; 24 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(1)
ГРНТИ 52.13.01.33

Аннотация: Приведена характеристика причин и условий возникновения флюидопроявлений на различных этапах строительства и освоения скважин, способы их предупреждения и глушения. Квалифицированы причины прихватов при сооружении скважин, рассмотрены мероприятия по их предупреждению и ликвидации. Рассмотрены технологии безаварийного бурения горизонтальных скважин с регулируемым давлением. На практических примерах сложнопостроенных многофазных месторождений нефти и газа Сибирской платформы раскрыты проблематика и основные технологические подходы бурения и испытания нефтегазовых скважин в условиях аномальных пластовых давлений флюидов, процессы образования гидратов, асфальтосмолопарафиновых отложений, солей, меры по предупреждению этих процессов.

Горные работы

11. **622.27(075.8)**

К32

Квеско Б. Б. Физика пласта : учеб. пособие / Б. Б. Квеско, Н. Г. Квеско. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 228 с. : ил. ; 22 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(1)
ГРНТИ 52.47.01.33

Аннотация: Изложено геологическое строение залежи, ее физическая характеристика, физические и физико-химические свойства насыщающих породу флюидов. Представлен анализ обработки данных, полученных при вскрытии пласта и при его последующей эксплуатации. Описаны физические свойства пород нефтяных и газовых коллекторов; свойства пластовых жидкостей, газов и газоконденсатных смесей; методы их анализа, а также корреляционные зависимости для ряда основных параметров.

Трубопроводы

12. **622.691.48+696.2**

С16

Саликов А. Р. Технологические потери природного газа при транспортировке по газопроводам : магистральные газопроводы. Наружные газопроводы. Внутридомовые газопроводы / А. Р. Саликов. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 112 с. ; 22 см. - (Б-ка нефтегазодобытчика и его подрядчиков (SERVICE))
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), наб(1)
ГРНТИ 52.47.33 + 67.53

Аннотация: В предлагаемом издании рассматриваются технологические потери природного газа, возникающие при эксплуатации газопроводов. освещены источники потерь природного газа и определены методы расчета объемов потерь газа, а также приведены примеры расчетов технологических и аварийных потерь природного газа.

Двигатели

Реактивные двигатели

13. **621.454**

У68

Уразбахтин Ф. А. Работоспособность воспламенительного устройства крупногабаритного РДТТ с позиций теории критических ситуаций : монография / Ф. А. Уразбахтин, А. А. Корнев. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 432 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:2 - ч/зо(1), RFID(1)

Аннотация: Изложен метод системного подхода оценки состояния на примере такой технической системы, как воспламенительное устройство крупногабаритного твердотопливного ракетного двигателя (РДТТ) в процессе его эксплуатации. Оценка состояния построена на анализе критичностей, возникающих на этапах эксплуатации воспламенительного устройства. Разработанные математические модели этапов технической эксплуатации и использования по назначению построены в виде комплексов показателей, каждый из которых оценивает степень приближения к критичности по отдельному свойству в отдельной ситуации, имеющие свое физическое содержание. Эти показатели во всех моделях представлены в виде аналитических функций, аргументами которых являются параметры состояния, воздействий внешней среды, характеристики материалов. Приведены результаты исследования хода развития критичности, полученные при компьютерном моделировании процесса эксплуатации воспламенительного устройства РДТТ.

Дороги

Автомобильные дороги

14. **625.7/8(09)(076)**

И20

Иванов И. А. Дороги мира. История и современность : учебно-практ. пособие / И. А. Иванов. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 282 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(1)
ГРНТИ 73.31.11.01.33

Аннотация: Книга знакомит с принципами строительства дорог и особенностями сухопутных дорожных сообщений с Древнего Рима до наших дней. Рассмотрены дороги в мирное и военное время. Представлен отечественный и зарубежный опыт дорожного строительства. Издание насыщено редкими сведениями и историческими фактами, различными картами, богатым архивным и иллюстрационным материалом.

Искусство

Живопись

15. **75.02(076)(083)**

Н62

Никитин А. М. Художественные краски и материалы : справочник : учебно-практ. пособие / А. М. Никитин. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 412 с. ; 20 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(1)
ГРНТИ 18.31.01.33

Аннотация: Автор постарался обобщить всю доступную информацию о художественных красках и их применении, основываясь на справочных данных, научных исследованиях и собственном, более чем 20-летнем опыте. Для художников и реставраторов приводятся компоненты и рецептуры различных художественных материалов от карандашей и туши до лаков и красок. Рассмотрены компоненты красок, способы их получения, технические характеристики компонентов красок и условия их применения в различных композициях. Описываются виды художественных лакокрасочных материалов от шпатлевок и грунтовок до лаков и эмалей, условия их применения и эксплуатации.

История

Архивоведение

16. **902.93(470)(075.8)**

Б90

Булатов И. А. История отечественных архивов (1917 - 1996 гг.) : учеб.

пособие к изучению дисциплин "История России", "Отечественная история" / И. А. Булатов, С. В. Мосолкин ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : КУБиК, 2017. - 78 с. ; 21 см
Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), аб(4)
ГРНТИ 13.71.01.33

Аннотация: Учебное пособие содержит историю развития архивного дела и архивных учреждений в СССР и в России с 1917 по 1996 г., а также тестовые задания, необходимые для закрепления материала, и списки литературы, позволяющие расширить круг знаний в процессе самостоятельной работы. Формирование и развитие архивных отношений рассматривается в пособии через призму ряда законодательных памятников.

История России

17. **9(С)+34(09)(075.8)**

Б90

Булатов И. А. История России: социально-правовые отношения (IX-XVII вв.) : учеб. пособие для студ. всех спец. и направлений подготовки / И. А. Булатов, С. В. Мосолкин ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2017. - 126 с. ; 21 см
Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(4)
ГРНТИ 03.23.01.33 + 10.09.09.01.33

Аннотация: Учебное пособие содержит историю развития социально-правовых отношений в России с IX по XVII вв., а также тестовые задания, необходимые для закрепления материала, и обширный список литературы, позволяющий расширить круг знаний в процессе самостоятельной работы. Формирование и развитие социально-правовых отношений рассматривается в пособии через призму таких исторических источников, как Русская Правда, Княжеские уставы, Псковская и Новгородская судные грамоты, Судебники 1497 и 1550 гг., Соборное уложение 1649 г.

18. **9(С)17(092)**

К20

Капков К. Г. Духовный мир Императора Николая II и его семьи / К. Г. Капков. - 3-е изд. - М. : Летопись, 2018. - 352 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 03.23

Аннотация: В книге впервые подробно рассмотрены различные аспекты религиозной жизни последней Царской семьи вплоть до ее мучительной кончины, а также вопросы, связанные с отстранением Государя от престола в марте 1917 года. Исследование построено на эпистолярных, мемуарных и архивных источниках, содержит большое количество иллюстраций, в том числе не изданных ранее. Работа рассчитана на широкий круг читателей, как специалистов, так и знакомящихся с царской семьей впервые.

Конференции

Материалы конференций

19. **06:[069:001**

Н34

Наука в музее : материалы конференции / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. Всерос. науч. конференция (12-14 сентября 2018 г. ; Саратов) ; редкол.: А. В. Иванов, А. В. Смуров, И. А. Яшков. - Саратов : СГТУ, 2018. - 84 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 13.51.01.13 + 00.01.13

Аннотация: В сборнике представлены тезисы Всероссийской научной конференции «Наука в музее», состоявшейся в Саратовском государственном техническом университете имени Гагарина Ю. А. 12-14 сентября 2018 года. В материалах сборника рассматриваются особенности научных исследований в вузовских, академических, краеведческих и иных музеях, поднимаются научные

проблемы современной музейной практики, в том числе вопросы отражения достижений в области наук о Земле и жизни в учебных экспозициях, музейной педагогики, научного обоснования формирования и изучения музейных фондов как базы фундаментальных знаний, популяризации и истории науки, а также развития гео и экотуризма в деятельности музеев.

20. **06:331.5**

Ч-39

Человеческий и производственный потенциал российской экономики перед глобальными и локальными вызовами : материалы конференции / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. Всерос. научно-практ. конференция (30 ноября 2018 г. ; Саратов) ; редкол.: Л. В. Санкова, Е. В. Янченко, С. Г. Землянухина. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2018. - 394 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 06.77.59.01.13

Аннотация: Материалы сборника включают статьи ученых, студентов, магистрантов и аспирантов из различных городов, регионов Российской Федерации по актуальным проблемам развития человеческого и производственного потенциала российской экономики в ответ на глобальные и локальные вызовы и направлениям их решения.

Культура

История культуры России

21. **008(09)(470)(075.8)**

Б90

Булатов И. А. История культуры России IX-XVII вв. : учеб. пособие для студ. всех спец. и направлений подготовки / И. А. Булатов, С. В. Мосолкин ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2017. - 116 с. ; 21 см

Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), аб(4)

ГРНТИ 13.09.01.33

Аннотация: Учебное пособие содержит основные положения изучаемой дисциплины, необходимые для закрепления материала, задания, вопросы и обширный список литературы, позволяющий расширить круг знаний в процессе самостоятельной работы.

Материаловедение

Коррозия

22. **620.193+620.197**

З-35

Зарубина Л. П. Защита зданий, сооружений, конструкций и оборудования от коррозии. Биологическая защита : материалы, технологии, инструменты и оборудование / Л. П. Зарубина. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 224 с. : ил. ; 20 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), наб(3)

ГРНТИ 81.33

Аннотация: Обобщен и систематизирован многолетний опыт работы ведущих научных, проектных и производственных организаций, занимающихся проблемами борьбы с коррозией и биологическим повреждением. Изложен материал по защите от коррозии. Приведены классификация и характеристика защитных покрытий. Рассмотрены вопросы подготовки поверхностей к защите от коррозии различными способами. Специальная глава отведена примерам антикоррозионной защиты мостов, трубопроводов, судовых конструкций, емкостей и резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов. Вторая часть посвящена вопросам биологической защиты. Предложены решения по защите конструкций от биологической коррозии. Приведена классификация способов и средств биозащиты древесины. Даны примеры биоцидных антисептических составов, лакокрасочных материалов.

Машиностроение

Автоматизация в машиностроении

23. 621.002-52+681.2-52]:005(06)

A22

Автоматизация и управление в машино- и приборостроении : сб. науч. трудов / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; отв. ред. А. А. Игнатъев. - Саратов : СГТУ, 2018. - 102 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), наб(1)
ГРНТИ 55.01.85 + 59.01.85 + 55.01.75 + 59.01.75

Аннотация: Представлены статьи преподавателей технического университета, докторантов, аспирантов, магистрантов, студентов старших курсов и работников ряда промышленных предприятий, подготовленные по результатам теоретических и экспериментальных исследований автоматизированных машино-, робото- и приборостроительных комплексов, мехатронных систем и их элементов, а также отражен опыт внедрения инновационных разработок.

Технология машиностроения

24. 621.002:621.7/9(075.8)

ИЗ7

Изнаиров Б. М. Технологическое обеспечение высокой нагрузочной способности многозвенных механизмов : учеб. пособие для аспирантов направления 15.06.01 - "Машиностроение", направленность 05.02.08 - "Технология машиностроения" / Б. М. Изнаиров, А. Н. Васин, О. П. Решетникова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2017. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з(1)
ГРНТИ 55.13.01.33

Аннотация: Предлагаемое учебное пособие представляет систематизированное изложение методики анализа структуры многозвенных механизмов и методов повышения их нагрузочной способности.

Полный текст

http://lib.sstu.ru/books/sgtu/mfn_134744.pdf

25. 621.002:621.7/9(075.8)

ИЗ7

Изнаиров Б. М. Технологическое обеспечение качества прецизионных изделий машиностроения : учеб. пособие для аспирантов направления 15.06.01 - "Машиностроение", направленность 05.02.08 - "Технология машиностроения" / Б. М. Изнаиров, А. Н. Васин, О. П. Решетникова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2017. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з(1)
ГРНТИ 55.13.01.33

Аннотация: Предлагаемое учебное пособие представляет систематизированное изложение методики оценки качества и надежности технологических систем, а также технологического обеспечения качества поверхностей сложной формы.

Полный текст

http://lib.sstu.ru/books/sgtu/mfn_134743.pdf

26. 621.002:621.7/9(075.8)

И66

Инновационные технологические процессы изготовления прецизионных изделий машиностроения : учеб. пособие для аспирантов напр. 15.06.01 - "Машиностроение", направленность 05.02.08 - "Технология машиностроения" / Б. М. Изнаиров [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2018. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM)

Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з(1)
ГРНТИ 55.13.01.33

Аннотация: Предлагаемое учебное пособие предоставляет возможность аспирантам направления «Машиностроение» предметно ознакомиться с инновационными наукоемкими методиками разработки, математического моделирования, теоретического и экспериментального исследования объектно-ориентированных технологических процессов механической обработки прецизионных деталей.

Полный текст
http://lib.sstu.ru/books/sgtu/mfn_134727.pdf

27. **621.002:621.7/9(075.8)**
Н34

Наукоемкие технологические процессы в машиностроении : учеб. пособие для аспирантов направления 15.06.01 - "Машиностроение", направленность 05.02.08 - "Технология машиностроения" / Б. М. Изнаиров [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2018. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM)

Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з(1)
ГРНТИ 55.13.01.33

Аннотация: Предлагаемое учебное пособие предоставляет возможность аспирантам направления «Машиностроение» предметно ознакомиться с наукоемкими методиками разработки, математического моделирования, теоретического и экспериментального исследования объектно-ориентированных технологических процессов механической обработки прецизионных деталей, созданными и реализованными на кафедре «Технология машиностроения» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Полный текст
http://lib.sstu.ru/books/sgtu/mfn_134749.pdf

Обработка материалов

Шлифование

28. **621.923**
Е25

Евсеев А. Г. Модели шлифования : теория и эксперимент : монография / А. Г. Евсеев, А. Н. Сальников ; Рос. ун-т трансп. (Москва). - М. : Изд-во "Известия", 2018. - 312 с. : ил. ; 22 см
Экземпляры: всего:2 - ч/зо(1), RFID(1)
ГРНТИ 55.19.13

Аннотация: Излагаются основы теории и построения моделей процесса шлифования: расчета сил резания, учитывающая дискретность и динамичность контакта круга с заготовкой, тепловых процессов; предлагается новый подход к оценке тепловых явлений, учитывающий скорости протекания тепловых процессов в поверхностном слое. Рассматриваются новые методы расчета основных показателей качества поверхностного слоя при шлифовании - глубины и характера структурных превращений, остаточных напряжений. Предложены новые модели технологических показателей износа инструмента, производительности процесса и шероховатости поверхностного слоя. Приводятся данные экспериментов авторов по определению некоторых параметров моделей.

Образование

Высшее образование

29. **378**
Г68

Гордашникова О. Ю. Инновационное развитие высших учебных заведений как фактор повышения их конкурентоспособности : монография / О. Ю. Гордашникова, М. Г. Кехян. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2017. - 108 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 14

Аннотация: Рассмотрены вопросы развития вузов в условиях единого информационно-образовательного пространства, представлена систематизация факторов, влияющих на инновационное развитие вузов, рассмотрены стратегические направления их развития и организационные особенности вузов в условиях экономики знаний, представлена методика оценки инновационного развития образовательного учреждения, рассмотрены вопросы формирования стратегии инновационного развития высшего учебного заведения и создания образовательного кластера как неотъемлемого элемента инновационной политики региона.

Педагогика

30. **371(077)**

Г14

Гайнутдинова И. Р. Основы педагогики : учебно-метод. пособие для студ. гуманитар. направлений подготовки / И. Р. Гайнутдинова, Г. В. Эйгелис ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : КУБиК, 2018. - 88 с. ; 20 см
Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), аб(3)
ГРНТИ 14.07.01.33

Аннотация: Пособие представляет собой курс лекций и практических заданий по педагогическим дисциплинам. Структура и содержание пособия соответствует основным требованиям государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования для студентов гуманитарных направлений подготовки. В учебно-методическом пособии также представлены вопросы для самостоятельного изучения, темы дискуссий и коллоквиумов, контрольные вопросы к промежуточной итоговой аттестации.

Организация производства

Логистика

31. **658.8**

Г55

Глушкова Ю. О. Формирование логистических систем на основе интеграционных процессов : монография / Ю. О. Глушкова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ, 2017. - 116 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 81.88

Аннотация: Монография посвящена вопросам интеграционных процессов на основе формирования логистических систем. Акцентируется внимание на показатели LPI Всемирного банка по странам: эффективность таможенного и пограничного контроля, качество торговой и транспортной инфраструктуры, простота организации доставки по конкурентоспособной цене, компетентность и качество логистических услуг, возможность отслеживать и контролировать перемещение грузов. Представлены методические рекомендации разработки и реализации логистической стратегии в рамках интеграции.

Метрология

Стандартизация Сертификация

32. **531.7+658.516+658.562(07)**

Б12

Бабенко М. Г. Метрология, стандартизация и сертификация : курс лекций : учеб. пособие / М. Г. Бабенко, С. В. Слесарев ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2018. - 1 о=эл. опт. диск (CD-ROM)
Экземпляры: всего:1 - эл. ч/з(1)
ГРНТИ 90.01.33 + 84.13.01.33 + 81.81.26.01.33

Аннотация: Учебное пособие предназначено для формирования навыков у студентов по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация". Может быть полезно инженерно-техническим работникам машиностроительных предприятий, преподавателям, аспирантам и студентам технических вузов.

Полный текст
http://lib.sstu.ru/books/sgtu/mfn_134741.pdf

Психология

Практическая психология

33. 15(075.8)

A16

Абросимова Ю. А.

Современные психотехнологии в психологическом консультировании : учеб. пособие / Ю. А. Абросимова. - Саратов : Изд-во "Техно-Декор". - 2018. - (Психология в действии)

Ч. 1. - 2018. - 296 с. ; 20 см

Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(4)

ГРНТИ 15.81.01.33

Аннотация: Книга отражает интерактивный авторский подход к процедурным аспектам психологического консультирования. Психотехнологии как инструмент психологической помощи систематизированы по современным направлениям и школам консультирования и психотерапии, целям и задачам, области применения, обсуждаются возможные противопоказания и перспективы совершенствования методов. Подробно излагается каждая методика, приводятся примеры использования психотехнологий в практике психолога-консультанта.

Радиотехника

34. 621.37/39+621.38

A43

Актуальные проблемы электрорадиотехники и электроники : сб. науч. трудов / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; отв. ред. А. Н. Павлов. - Саратов : СГТУ, 2017. - 59 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), наб(1)

ГРНТИ 47.03 + 47.05

Аннотация: В сборник вошли фундаментальные и прикладные работы в области технической электродинамики, электротехники, радиотехники и электроники, выполненные учеными, инженерами, аспирантами и студентами старших курсов разных вузов и научно-исследовательских учреждений.

Средства транспорта

Детали автомобилей

35. 629.113.012.5(09)(075.8)

I20

Иванов И. А. Автомобильные шины : вчера, сегодня, завтра : учеб. пособие / И. А. Иванов. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 74 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 55.43.41.01.33

Аннотация: Рассмотрены перспективы формирования и развития автомобильных шин в технологическом аспекте. Изложена информация по основным конструктивным особенностям шин для легковых автомобилей. Акцент в книге сделан на современные шины высокой проходимости.

Космическая техника

36. **629.78:339.139**

A35

Азаренко Л. Г. Космические услуги: экономика и управление : монография / Л. Г. Азаренко ; под общ. ред. Г. Г. Вокина. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 252 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:2 - ч/зо(1), RFID(1)

ГРНТИ 89 + 06.71

Аннотация: В монографии рассмотрены особенности предметной области экономических процессов в сфере коммерческого использования результатов космической деятельности (РКД) предприятий ракетно-космической отрасли. Изучены проблемные вопросы коммерциализации в сфере использования РКД в социально-экономической, оборонной и научной областях. Проведено комплексное исследование экономических процессов, имеющих место при коммерциализации и оказании нового вида потребительских и производственных услуг - космических услуг, а также развиты экономико-математические методы исследования упомянутых процессов и эффективного управления ими. Исследуются вопросы организации экономической деятельности предприятий сферы оказания нового вида потребительских и производственных услуг - космических услуг и методы эффективного управления экономическими процессами при оказании этих услуг в условиях становления и развития отечественного и зарубежного рынков их сбыта.

37. **629.78(075.8)**

B24

Введение в ракетно-космическую технику : учеб. пособие / А. П. Аверьянов [и др.] ; под ред. Г. Г. Вокина. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия. - 2018

Т. 1 : Общие сведения. Космодромы. Наземные средства контроля и управления ракетами и космическими аппаратами. Ракеты. - 2018. - 380 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:2 - ч/зо(1), RFID(1)

ГРНТИ 89.01.33

Аннотация: Подготовлено с целью углубленного и расширенного ознакомления студентов и аспирантов смежных специальностей с прикладными и основополагающими сведениями по существу из всех основных разделов ракетно-космической науки и техники, знание которых крайне необходимо и важно для лиц, готовящихся стать хорошо осведомленными специалистами в области разработок и использования космических систем различного назначения, в том числе систем связи, навигации, телевидения и систем мониторинга, создание которых основано во многом на знании предметных областей информатики, радиотехники, электроники и автоматики.

38. **629.78(075.8)**

B24

Введение в ракетно-космическую технику : учеб. пособие / А. П. Аверьянов [и др.] ; под ред. Г. Г. Вокина. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия. - 2018

Т. 2 : Космические аппараты и их системы. Проектирование и перспективы развития ракетно-космических систем. - 2018. - 2018 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:2 - ч/зо(1), RFID(1)

ГРНТИ 89.01.33

Аннотация: Подготовлено с целью углубленного и расширенного ознакомления студентов и аспирантов смежных специальностей с прикладными и основополагающими сведениями по существу из всех основных разделов ракетно-космической науки и техники, знание которых крайне необходимо и важно для лиц, готовящихся стать хорошо осведомленными специалистами в области разработок и использования космических систем различного назначения, в том числе систем связи, навигации, телевидения и систем мониторинга, создание которых основано во многом на знании предметных областей информатики, радиотехники, электроники и автоматики.

Летательные аппараты

39. **629.7.02**

A95

Ахмедов Т. Х. Летательные и подводные аппараты с машущими движителями : монография / Т. Х. Ахмедов. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 192 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:2 - ч/зо(1), RFID(1)
ГРНТИ 55.47

Аннотация: Изложены результаты исследований в области машущих движителей, аналогами которых являются природные объекты – аэробиионты (птицы и насекомые с быстромашущими крыльями), а также гидробионты (китообразные, рыбы, пингвины и жуки-плавунцы). Рассматриваются принципы действия и теоретические основы машущих движителей природных аналогов. Разработаны действующие механические модели аппаратов с машущими движителями. Создана расчетная схема, проведен расчет тяги и мощности быстромашущего движителя. Разработаны технические облики беспилотных летательного и подводных аппаратов, а также судов с машущими движителями. Полученные результаты могут быть использованы при разработке и проведении оценочных расчетов.

Станки и инструменты

Станочное оборудование

40. 621.91:658.5(077) **М74**

Модернизация станочного парка промышленных предприятий : метод. пособие / Л. П. Толстых [и др.]. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 136 с. : ил. ; 22 см
Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)
ГРНТИ 55.29.01.33

Аннотация: Представлены методические разработки, которые позволяют комплексно решить проблему реновации и поддержания работоспособности станочного парка предприятия. Многие из представленных методик ("Экспертная оценка технического состояния станочного парка предприятия"; "Электронная паспортизация станочного парка"; "Статистический мониторинг технологической точности оборудования"; "Определение стоимости ремонта и техобслуживания станочного парка предприятия"; "Сертификация станкоремонтных предприятий" и др.) могут быть использованы в работе отдельных предприятий, не дожидаясь принятия соответствующих решений на региональном или федеральном уровне.

Технологические системы

41. 621.91(06) **И88**

Исследование сложных технических и технологических систем : сб. науч. трудов / Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. ; отв. ред. А. Н. Васин. - Саратов : СГТУ, 2017. - 175 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), наб(1)
ГРНТИ 55.29

Аннотация: Сборник содержит материалы, посвященные различным аспектам исследования сложных технологических систем и процессов, а также их компонентов.

Строительство

Грунтоведение

42. 624.131 **3-35**

Зарубина Л. П. Защита территорий и строительных площадок от подтопления грунтовыми водами / Л. П. Зарубина. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 212 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), наб(3)
ГРНТИ 67.21

Аннотация: На основании обобщения мирового опыта защиты территорий от грунтовых вод в различных гидрогеологических условиях рассмотрены новейшие способы защиты от подтопления, методы искусственного понижения уровня грунтовых вод, способы сооружения различных типов противодиффузионных завес, "стен в грунте" с целью создания благоприятных условий проведения горных и строительных работ, защиты застроенных территорий от подтопления. Дана классификация и характеристика всех способов. Определена область применения методов с точки зрения эффективности. Приведены сведения об основных видах применяемого оборудования для производства работ.

Защита зданий

43. **699.81+699.844**

3-35

Зарубина Л. П. Защита зданий, сооружений и конструкций от огня и шума : материалы, технологии, инструменты и оборудование / Л. П. Зарубина. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 336 с. : табл. ; 20 см
Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), наб(3)
ГРНТИ 67.53.33 + 67.53

Аннотация: Рассмотрена пассивная и активная огнезащита. Приведены средства и способы огнезащиты, огнезащитные покрытия для металлоконструкций, железобетонных конструкций, воздуховодов, деревянных конструкций, кабельных сетей. Даны системы противопожарной и противодымной защиты, пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения. Изложены положения по защите от шума. Рассмотрены вопросы звукоизоляции производственных, жилых и офисных помещений. Приведены современные материалы для звукоизоляции, шумоизоляции и шумопоглощения. Описана практика решений по звукоизоляции стен, перегородок, пола, потолка и других конструкций здания.

Транспортное строительство

44. **624.195(075.8)**

С90

Сурнина Е. К. Содержание транспортных тоннелей : учеб. пособие по направлению подгот. 08.00.00 "Техника и технологии в строительстве" / Е. К. Сурнина, И. Г. Овчинников, Ю. П. Скачков ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Пензенский гос. ун-т архитектуры и стр-ва. - Пенза : ПГУАС, 2018. - 164 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:6 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(4)
ГРНТИ 67.13.19.01.33

Аннотация: Рассмотрены основные вопросы содержания транспортных тоннелей. Изложены основные факторы, влияющие на безопасность эксплуатации подземных сооружений; описаны цели, задачи и этапы обследования технического состояния объекта. Рассмотрены системы автоматизированного мониторинга, используемые при содержании тоннелей.

Техника

Инженерное дело

45. **62(075.8)**

И62

Инженерное дело. Коммерциализация наукоемких технологий : практ. начала : учеб. пособие / В. В. Перинский [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Рос. акад. естеств. наук (Москва). - Саратов : ИЦ "Наука", 2018. - 149 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:8 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(6)
ГРНТИ 81.01.01.33

Аннотация: Практические начала стимулируют развитие у студентов, аспирантов, бакалавров, магистрантов технических вузов развитие навыков самостоятельного технического творчества, системного анализа, умения находить решения инженерных задач. Практические начала развивают идеи системного инженерного творчества Половинкина А. И., Бабанова Ю. Н., Воинова

Б. С., Диксона Д., Джонса Д., Мюллера И., Одрина В. М., Кратанова С. С. в изобретательской деятельности. В книге рассмотрены актуальные вопросы современного состояния науки и техники в электротехнологии и электроэнергетике, связанные с обеспечением их развития на основе включения результатов научных исследований и новых разработок в сферу рыночных отношений. Показана роль интеллектуальной собственности в обеспечении экономической и технической безопасности, изложены основные положения по защите прав разработчиков и приоритета в новых разработках. Изложены методики определения технического уровня новых разработок и оценки стоимости изобретений и других объектов интеллектуальной собственности полезные для преподаваемых дисциплин: "Междисциплинарный семинар по исследованиям в области электроэнергетики и электротехники", "Методология научных исследований", "Методы научного творчества", "Теория решения изобретательских задач", "Защита интеллектуальной собственности".

Транспорт

Безопасность движения

46. **656.1.08(077)(083)**

T47

Тишин Б. М. Автотехническая экспертиза : справочно-метод. пособие по производству судеб. экспертиз / Б. М. Тишин. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 252 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 73.31.17.01.33

Аннотация: Рассмотрены как уже известные методики производства автотехнических экспертиз и отдельных разделов этих экспертиз, так и новые. Предложен анализ для их выбора по имеющимся исходным данным и для проверки правильности применения выбранной методики путем сравнения результатов исследований. Введены поправки в методики с целью построения логической последовательности исследований и понимания процессов взаимодействия объектов ДТП.

Труд

Охрана труда

47. **331.45(076)**

Ж34

Жариков В. М. Практическое руководство инженера по охране труда / В. М. Жариков. - М. : Инфра-Инженерия, 2018. - 282 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), аб(1)

ГРНТИ 86.23.01.33

Аннотация: Настоящее руководство написано на основе личного опыта автора, профессионально занимавшегося камеральной экспертизой несчастных случаев и профзаболеваний. их расследованием, проведением специальной оценки условий труда, периодических медицинских осмотров, вопросами финансового обеспечения предупредительных мер по снижению уровня производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Приведены формы и примеры оформления документов, формирования материалов для сдачи их в ФСС. Государственную инспекцию труда, прокуратуру и органы местного самоуправления. Даны рекомендации по проведению периодических медицинских осмотров, специальной оценки труда и разработке мероприятий по улучшению условий труда на предприятии, по участию службы охраны труда в проведении СОУТ. Подробно рассмотрена подготовка, сдача документов на приказ и исполнение приказа по финансированию предупредительных мер по снижению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Управление

Деловое общение

48. **005.32**

K68

Корпоративная коммуникация в России : дискурсивный анализ : коллективная монография / отв. ред.: Т. А. Милехина, Р. Ратмайр. - 2-е изд. - М. : ИД ЯСК : Языки славянской культуры, 2017. - 632 с. : ил. ; 24 см. - (Studia philologica)

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

ГРНТИ 15.41.39

Аннотация: Книга, написанная международным коллективом учёных Австрии и России, посвящена одной из самых закрытых и малодоступных для исследования областей современного делового дискурса - корпоративной коммуникации. Дискурсивный анализ объёмного массива устной речи людей, работающих в российских компаниях Волгограда, Казани, Екатеринбурга, Челябинска, Ростова-на-Дону, Саратова, Москвы дополнен исследованием корпоративных этических кодексов, киножурналов, деловой переписки, официальных веб-сайтов, дресс-кодов российских компаний. Рассматриваются также национальная идентичность рекламы, национальная специфика руководства, неформальное корпоративное общение, методы формирования корпоративного имиджа.

Менеджмент

49. **005(075.8)**

K78

Краснова О. В. Стратегический и производственный менеджмент : учеб. пособие для студ. направления 38.03.01 "Экономика" / О. В. Краснова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ, 2017. - 87 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:20 - ч/зо(1), RFID(2), уч аб(17)

ГРНТИ 06.81.01.33

Аннотация: Излагает основные темы курса, рассчитанного на 144 учебных часа. Цель учебного пособия - выработать целостное представление об основах управления и организации развития стратегии и тактики предприятия, принципах принятия и реализации экономических и управленческих решений по организации производства.

Теория управления

50. **005.1(075.8)**

K78

Краснова О. В. Теория и системы управления : учеб. пособие для студ. направления 27.03.05 "Инноватика" / О. В. Краснова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ, 2018. - 91 с. ; 21 см

Экземпляры: всего:20 - ч/зо(1), RFID(2), уч аб(17)

ГРНТИ 06.81.01.33

Аннотация: Охватывает основные темы курса, кратко излагает основные положения тем. Для самостоятельной работы к экзамену студент может ознакомиться с вопросами к экзамену.

Химическая промышленность

Переработка нефти

51. **665.6:574**

C59

Соколов Л. И. Переработка и утилизация нефтесодержащих отходов : монография / Л. И. Соколов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 160 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), наб(3)

ГРНТИ 61.51 + 87.53

Аннотация: Рассматриваются основы управления потоками при переработке и утилизации нефтесодержащих отходов на всех стадиях нефтепользования, начиная с разведки и добычи нефти и заканчивая использованием нефтепродуктов, в том числе в металлургии и машиностроении. Описаны общие

подходы, методы анализа, технологии переработки и утилизации нефтешламов. Изучены реологические свойства шлифовальных шламов. Представлен опыт применения зарубежных технологий утилизации отходов и оборудования (импортного и отечественного), используемого для этих целей. Приведены результаты реологических исследований нефтесодержащих отходов и их суспензий.

Топлива

52. **662.6(09)(077)**

K65

Копытов В. В. Газификация конденсированных топлив : Вчера. Сегодня. Завтра : учебно-метод. пособие / В. В. Копытов. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 624 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(1)

ГРНТИ 61.53.01.33

Аннотация: Представлен иллюстрированный исторический путь зарождения, становления, расцвета, временного забвения, современного уровня развития и перспектив технологий и оборудования газификации конденсированных топлив. Рассмотрены основные направления их применения (в альтернативной энергетике, в частности, при газификации специально выращиваемой фитомассы и утилизации отходов, в химической промышленности и др.). В качестве приложений к основному тексту в книге помещены относящиеся к данной теме перечни терминов и основных понятий, научных работ и печатных публикаций (начиная с 1811 г. и до наших дней) на русском и английском языках, а также ссылки на сайты, содержащие соответствующую информацию.

Черчение

Машиностроительное черчение

53. **744**

H30

Нартя В. И. Математическое обеспечение чертежа при конструировании деталей в машиностроении : монография / В. И. Нартя. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 80 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), наб(3)

ГРНТИ 81.14.11

Аннотация: В работе применена скалярно-параметрическая форма описания ортогональных проекций геометрических фигур. Математический аппарат базируется на методах аналитической геометрии, которым ставятся в соответствие традиционные графические алгоритмы как представления геометрических объектов различных классов, так и решения позиционных и метрических задач.

Экология

Экологические риски

54. **574.2**

B58

Влияние комплекса солей металлов на качество питьевой воды города Грозного: эколого-физиологические исследования и оценка экологических рисков : коллект. монография / А. А. Атаева [и др.] ; под ред. Е. И. Тихомировой. - Саратов ; Грозный : СГТУ, 2017. - 158 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), наб(3)

ГРНТИ 34.35

Аннотация: Представлены материалы комплексных экологических исследований качества воды поверхностных водоисточников Чеченской республики. С использованием современных химико-аналитических методов выявлен специфический комплекс тяжелых металлов с литием в воде из мест водозабора города Грозного. Представлена детальная токсикологическая характеристика действия выявленного комплекса химических элементов на гидробионтов и

лабораторных животных. Изучены эффекты отдаленного биологического действия. Представлены данные расчетов экологических рисков и ущерба здоровью населения г. Грозного, связанных с употреблением питьевой воды, содержащей специфический комплекс солей металлов.

Экономика

Маркетинг

55. **339.138(075.8)**

К14

Казакова Ф. А. Маркетинг : учеб. пособие для студ. спец. 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Ф. А. Казакова, О. Ю. Гордашникова ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ, 2017. - 124 с. : ил. ; 21 см
Экземпляры: всего:54 - ч/зо(1), RFID(4), уч аб(49)
ГРНТИ 06.81.55.01.33

Аннотация: В учебном пособии раскрыты вопросы, связанные с сущностью, содержанием и инструментарием маркетинга, проведением маркетинговых исследований по различным направлениям, с сегментированием рынка и позиционированием товара, с разработкой товарной политики и процессов ценообразования в маркетинге, с созданием и проведением рекламной кампании, проведением PR и товарной пропаганды, с процессами планирования в маркетинге и организацией службы маркетинга на фирме. Представлены контрольные вопросы для проведения занятий, задачи для самостоятельной работы студентов по темам изучения.

Региональная экономика

56. **33**

Э40

Экономические исследования: анализ состояния и перспективы развития : монография / В. П. Беклемишев [и др.] ; ред. С. В. Панасенко ; Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова (Москва). - Воронеж ; М. : ВГПУ : Наука: информ. - 2017
Кн. 46 = The Book 46. - 2017. - 196 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)
ГРНТИ 06.75

Аннотация: Исследуются основные направления хозяйственной, экономической, финансовой и инновационной деятельности, а также теоретические и практические аспекты региональной экономики.

Управление экономикой

57. **338.24:334.012.23:001.895**

Р17

Развитие систем управления инновационными стратегиями бизнеса в экономике России : монография / В. В. Даньшина [и др.] ; под общ. ред. Т. В. Горячевой. - Саратов : Наука, 2018. - 194 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:3 - ч/зо(1), RFID(1), наб(1)
ГРНТИ 06.75 + 12.31

Аннотация: Освещаются современные проблемы цифровой экономики, логистики и управления инновациями, представленные проблемы инновационного развития, решение которых способствует пониманию инновационных процессов.

Экономическая безопасность

58. **33**

Ж87

Жулина Е. Г. Направления обеспечения экономической безопасности предприятия: финансово-экономический аспект : монография / Е. Г. Жулина, И. В. Кузнецова ; под общ. ред. И. В. Терениной ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИИРПК, 2018. - 172 с. : ил. ; 20 см
Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), наб(3)

Аннотация: Раскрываются теоретические аспекты исследования экономической безопасности предприятия, рассмотрены диагностика экономического состояния и роль прибыли в системе обеспечения экономической безопасности предприятия. Особое внимание уделяется управлению источниками финансирования и затратами предприятия.

59. **33(075.8)**

Ф53

Филиппов Д. В. Индикативная система экономической безопасности : учеб. пособие для студ. спец. 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Д. В. Филиппов, Е. С. Захарченко ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2018. - 114 с. ; 21 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 06.01.33

Аннотация: В учебном пособии раскрыты вопросы, связанные с сущностью, содержанием и инструментарием управления экономической безопасностью, рассматривается классификация индикаторов экономической безопасности, систематизация подходов к изучению индикативной системы экономической безопасности, эффективные меры, обеспечивающие нейтрализацию факторов, способных дестабилизировать экономическую ситуацию. Представлены контрольные вопросы для проверки знаний, для самостоятельной работы студентов по темам изучения.

Электроника

Оптоэлектроника

60. **621.383(076)**

Ц85

Цуканов В. Н. Волоконно-оптическая техника : практ. руководство / В. Н. Цуканов, М. Я. Яковлев. - 3-е изд. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 304 с. : ил. ; 30 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 47.33.33.01.33 + 49.46.01.33

Аннотация: Рассмотрена отечественная волоконно-оптическая компонентная база, предназначенная для жестких условий эксплуатации. Приведены основные технические характеристики, а также методы их измерения, оптических волокон, волоконно-оптических кабелей, оптических соединителей, объединителей, разветвителей, переключателей, пассивных и активных волоконно-оптических линий задержки, дискретных передающих и приемных оптоэлектронных модулей, оптических трансиверов и ретрансляторов. предложены методы контроля параметров безотказности волоконно-оптических компонентов с учетом их принципиальных отличий от электронных компонентов.

Электротехника

61. **621.3(075.8)**

С34

Сивяков Б. К. Электротехника : учеб. пособие для студ. неэлектр. профилей обучения по направлениям бакалавриата и программам подгот. специалиста днев. и заоч. форм обучения / Б. К. Сивяков, Д. Б. Сивяков ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : Изд-во "Кубик", 2018. - 172 с. : ил. ; 20 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 45.01.33

Аннотация: Учебное пособие содержит теоретические сведения и на типовых задачах подробно показан ход выполнения задания. Приведены варианты контрольных заданий.

Электрические машины

Асинхронные двигатели

62. **621.313.33(075.8)**

К48

Клевцов А. В. Бесконтактные устройства пуска и торможения электродвигателей : учеб. пособие / А. В. Клевцов. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 188 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 45.29.31.01.33

Аннотация: В связи с интенсивным развитием в последние годы промышленного производства изделий силовой электроники, стало возможным создание целой гаммы бесконтактных устройств, обеспечивающих запуск и торможение асинхронных электродвигателей в условиях значительного снижения негативных явлений, присущих использованию традиционной электромеханической аппаратуры. Как правило, прилагаемые руководства по эксплуатации содержат достаточные сведения для подключения, запуска и инициализации устройств, но для проведения надлежащего выбора их конфигурации и оценки функциональных возможностей применительно к конкретному применению, определения режима работы, анализа сбойных и аварийных ситуаций, диагностики и ремонта - этой информации недостаточно. Пособие призвано, в определенной мере, восполнить дефицит регулярной и интегрированной информации по сложившемуся направлению в приводной технике, особенно, для той прослойки специалистов, которые заняты проектированием электрооборудования технологических комплексов, техническим обслуживанием и ремонтом действующего оборудования. Немалая часть книги посвящена описанию принципов работы бесконтактных устройств от простейших коммутаторов нагрузки до достаточно сложных интеллектуальных устройств плавного пуска. Подробно затронуты вопросы применения в промышленном оборудовании и коммунальной сфере, включая методику выбора и оценки эффективности использования.

Электрические цепи

63. **621.3.011.7(076)**

З-38

Захаров О. Г. Поиск дефектов в релейно-контакторных схемах : учебно-практ. пособие / О. Г. Захаров. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 212 с. : ил. ; 21 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 45.03.07.01.33

Аннотация: В дополненной и переработанной книге рассмотрена иллюстрированная практическими примерами технология поиска дефектов в релейно-контакторных схемах и электроустановках напряжением до 1000 В. Приведены задачи на самостоятельный поиск дефектов и ошибок в схемах, снабженные комментариями и пояснениями. Даны рекомендации по соблюдению мер безопасности, дополненные описанием несчастных случаев с указанием причин электротравм.

Электропитание

64. **621.311.6(075.8)**

Б66

Битюков В. К. Источники вторичного электропитания : учебник / В. К. Битюков, Д. С. Симачков. - М. : Инфра-Инженерия, 2018. - 326 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 44.29.01.33

Аннотация: Рассмотрены базовые вопросы физики и схемотехники построения современных источников вторичного электропитания, включающих управляемые и неуправляемые выпрямительные устройства, параметрические, линейные и импульсные стабилизаторы напряжения, инверторы тока и напряжения и преобразователи постоянного тока. Значительное внимание уделено методическим вопросам экспериментального, аналитического и метрологического исследования основных характеристик и параметров как отдельных электропреобразовательных блоков, так и всего источника вторичного

Энергетика

Электроэнергетика Электрооборудование

65. 621.311.0025+621.311.4.0025(075.8)

H50

Немировский А. Е. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций : учеб. пособие / А. Е. Немировский, И. Ю. Сергиевская, Л. Ю. Крепышева. - 2-е изд. - М. ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 148 с. : ил. ; 22 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 44.29.29.01.33

Аннотация: Рассмотрены основные вопросы электрических сетей, станций и подстанций. Дается характеристика воздушных и кабельных линий, электропроводок и токопроводов; силовых трансформаторов и автотрансформаторов, условия их выбора; электрических аппаратов станций и подстанций напряжением до и выше 1 кВ; распределительных и трансформаторных подстанций; схемы электрических соединений в системе электроснабжения, а также схемы электрических соединений станций и подстанций.

Электроустановки

66. 621.31(075.8)

Д13

Давыдов Д. А.

Промышленные электроустановки : учеб. пособие для студ. направления "Электроэнергетика и электротехника" днев. и заоч. форм обучения / Д. А. Давыдов, Д. Б. Сивяков. - Саратов : Изд-во "Кубик". - 2018

Ч. 1. - 2018. - 108 с. : ил. ; 20 см

Экземпляры: всего:5 - ч/зо(1), RFID(1), уч аб(3)

ГРНТИ 44.29.39.01.33

Аннотация: Учебное пособие содержит краткие сведения о промышленных электроустановках. Предназначается для студентов направления обучения "Электроэнергетика и электротехника" дневной и заочной форм обучения.