

Список новых поступлений
в библиотеку №1 (г. Минск, ул. Ф.Скорины 8/2, к.424)



Основные события отечественной истории в контексте исторической политики Республики Беларусь / под общ. ред. А. А. Ковалени, В. В. Даниловича ; сост. : А. И. Гордейчик (и др.). - 2-е изд., стер. ; Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь. - Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2024. - 112 с.

Издание содержит материалы, предметно освещающие основные периоды отечественной истории с IX века по настоящее время. Представлены хронология событий, глоссарий исторических терминов; приведены резолюции международных и республиканских научных конференций и семинаров по тематике реализации государственной исторической политики, в числе организаторов которых в 2022-2023 гг. выступила Академия управления при

Президенте Республики Беларусь.

Адресовано работникам идеологической вертикали в целях формирования объективного отношения общества к историческому прошлому, сохранения и укрепления единства белорусского народа, а также всем интересующимся историей Беларуси. Может быть использовано в качестве, дополнительной литературы при изучении исторических и национальных форм белорусской государственности.



Рекомендации по организации идеологической работы с трудовым коллективом учреждения высшего образования / под ред. В. В. Даниловича ; сост.: О. Н. Солдатова, А. И. Гордейчик, Н. М. Юрашевич ; Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь. - Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2024. - 72 с.

Рекомендации согласованы Администрацией Президента Республики Беларусь и представляют собой системное изложение вопросов идеологической работы с трудовым коллективом в учреждении высшего образования и выполнены с учетом опыта ее организации и проведения в Академии управления при Президенте Республики Беларусь. образования, лицам, обеспечивающим идеологическую работу с трудовым коллективом, а также представляют интерес для органов государственного и местного

управления при планировании и организации идеологической работы с учетом отраслевого и территориального подчинения.



Албул, В. А. Основы спутниковой связи : учеб.-метод. пособие / В. А. Албул, Е. Ю. Брызгин, О. А. Толкачев, Д. А. Акалович. - Минск : Белорусская государственная академия связи, 2024. - 72 с.

Рассматриваются основные понятия и определения организации связи в воинских частях (подразделениях) Вооруженных Сил Республики Беларусь спутниковыми средствами связи. Описаны общее организационно-техническое построение узлов связи, порядок разработки и вления документов оперативно-технической службы. Приведены образцы техники спутниковой связи Вооруженных Сил.

Предназначено для учащихся и студентов военной кафедры учреждения образования «белорусская государственная академия связи» при обучении по программам военной подготовки младших командиров и офицеров запаса.



Булдык, Г. М. Формирование профессиональной компетентности колледжей информационно-коммуникационных учащихся специальностей: монография / Г. М. Булдык, О. В. Политевич. - Минск : Белорусская государственная академия связи, 2024. - 126 с.

Излагаются теоретические основы формирования профессиональной компетентности учащихся информационно-коммуникационных специальностей колледжей, разрабатываются теоретическая концепция и методическая система, описана реализация методической системы с использованием информационно-образовательной среды обособленного подразделения «Колледж информационно-коммуникационных технологий» УО «Белорусская государственная академия связи».

Адресуется учащимся, студентам, магистрантам, преподавателям.



Гулаков, И. Р. Амплитудные волоконно-оптические датчики на основе изгиба волокна : монография / И. Р. Гулаков, А. О. Зеневич. - Минск : Белорусская государственная академия связи, 2024. - 288 с.

Рассматриваются оптические свойства изогнутых оптических волокон.

Представлены результаты исследований возбуждения, распространения и взаимодействия оболочечных мод на изгибах оптических волокон различного вида в брэгговских и длиннопериодных волоконных решетках. Обсуждаются принципы создания и конструкции волоконно-оптических датчиков различных физических действие которых основано на изменении характеристик распространяющегося оптического излучения при различных внешних воздействиях на изгибы и скручивания волокна и

волоконные решетки.

Книга предназначена для широкого круга специалистов, занимающихся оптоэлектроникой, разработкой волоконно-оптических измерительных систем, технических средств обеспечения безопасности и предупреждающей диагностики для строительной, нефтегазодобывающей и атомной промышленности, для преподавателей ВУЗов в качестве пособия при чтении учебных курсов, для докторантов и студентов, обучающихся по соответствующим специальностям.



Кудрицкая, Е. А. Информационно-коммуникационные технологии в управлении образовательными процессами в высшей школе : монография / Е. А. Кудрицкая, С. Л. Яблочников, И. О. Яблочникова, К. Ф. Шакиров. - Минск : Белорусская государственная академия связи, 2024. - 186 с.

Реализован системный анализ применения информационно-коммуникационных технологий в управлении образовательными процессами в учреждениях высшего образования.

В частности, рассмотрены основные аспекты эффективного использования сервисов и инструментов в рамках технологий Web 2.0 и Web 2.1 для успешного формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций студентов, обучающихся на бакалаврских программах подготовки профессионалов в сфере инфокоммуникаций, систем связи и вычислительной техники.

Адресовано студентам, аспирантам и преподавателям технических учреждений высшего образования.

М В И Я З Р
С В Я З И



Тихвинский, В. О. Развитие сетей мобильной связи от 5G Advanced к 6G: проекты, технологии, архитектура / В. О. Тихвинский, С. В. Терентьев, В. А. Коваль, Е. Е. Десяткин. – 2-е изд., доп. – Москва: ТЕХНОСФЕРА, 2024. – 532 с.

Во втором издании книги рассмотрены перспективы эволюционного развития и стандартизации технологий мобильной связи пятого поколения 5G Advanced / IMT-2020 на пути к 6G/IMT-2030 международными организациями связи, представлены планы развития технологий 5G Advanced партнерским проектом 3GPP в релизах 17 и 18, проанализированы основные бизнес-модели услуг и промышленные приложения в сетях 5G Advanced /IMT-2020, рассмотрены цепочки создания стоимости услуг 5G. Проведена оценка возможностей выделения частотных диапазонов для развития сетей 5G и 6G с учетом решений ВКР-23, рассмотрены особенности построения и архитектура сети радиодоступа 5G RAN фазы 3 (релиз 17), виды сигналов, нумерология их формирования и частотные каналы, используемые в сетях радиодоступа 5G Advanced.

Показаны будущие изменения сценариев архитектуры и функций базовой сети 5G Core, технологии программно-определяемых сетей SDN сети 5G и технологии виртуализации сетевых функций NFV, реализуемые в базовой сети 5G Core для управления и оркестрирования. Приведены технические и ЭМС-характеристики радиооборудования (базового и абонентского) сети радиодоступа 5G RAN для новой фазы эволюции технологий 5G Advanced. Рассмотрены вопросы применения технологии RedCap для услуг Интернета вещей в сетях 5G Advanced.

Рассмотрены возможности построения фрагмента сетей 5G и 6G на спутниках и высокоподнятых летающих платформах HAPS, железнодорожной сети FRMCS на базе 5G Advanced, их архитектура, использование алгоритмов и технологий искусственного интеллекта в сетевых элементах 5G Advanced.

Представлено видение и будущий облик мобильной связи поколения 6G/IMT-2030, его ключевые услуги, перспективы освоения 6G терагерцевого диапазона волн в интересах внедрения голографической связи, виртуальной реальности, человекоцентричных приложений и Интернета вещей. Рассмотрены перспективы использования интеллектуальных реконфигурируемых поверхностей RIS в сетях мобильной связи 6G.

Для специалистов, студентов и магистрантов инфокоммуникационных специальностей университетов.