

СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ» В 2012 ГОДУ

ПЕРЕДОВЫЕ

А.С. Аджемов: «Учить думать, извлекать знания, мыслить нестандартно» 10

Богородицкая И.А. Отрасль ИКТ на восходящем тренде 1

Богородицкая И.А. Самая динамичная отрасль в выставочном антураже 7

Бутенко В.В., Минкин В.М. Об итогах Ассамблеи радиосвязи 2012 года 3

Бутенко В.В., Пастух С.Ю. Итоги Всемирной конференции радиосвязи 2012 года 3

«Газпром космические системы»: синергия инноваций и коммерческого расчета 12

ИКТ-отрасль готовится к вступлению в ВТО Женский взгляд на дефицит кадров в ИКТ 5

Кривошеев М.И.: «Надо идти вперед». К 40-летию стандартизации цифрового телевидения 5

Международная академия связи: за равный доступ к современным услугам 12

Минкомсвязи берет курс на открытость Минкомсвязи России: преемственность приоритетов и ускорение 7

Названы целевые индикаторы Минкомсвязи России до 2018 года 9

Н. Никифоров: «Важно согласовать общие подходы» 8

Основные достижения и приоритеты отрасли телекоммуникаций 6

Отечественная наука – телеком-отрасли 5

Пресс-конференция руководителя Россвязи О.Г. Духовниченко 7

ITU TELECOM 2012: новая универсальная парадигма доступа 11

В РЕГИОНАЛЬНОМ СОДРУЖЕСТВЕ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

Совет РСС в Ашхабаде 7

На пути эффективного внедрения ИКТ во все сферы национальных экономик 11

К 80-ЛЕТИЮ ОАО «ГИПРОСВЯЗЬ»

ОАО «Гипросвязь» – 80 лет: есть что помнить, есть чем гордиться 1

«Гипросвязь» – идеолог развития инфокоммуникаций в России. Интервью с **В.Н. Бондариком** 1

ЭКОНОМИКА ИНФОКОММУНИКАЦИЙ Тематическая подборка

Аполлонова С.А. Две экономики – две страны. И снова о российском производителе телеком-оборудования 2

Беляева Е.В. Раздельный учет доходов и расходов в управленческой деятельности оператора связи 2

Горбатько А.В. Модель оценки издержек и рентабельности, учитывающая инновационное развитие компании сотовой связи 2

Деарт Ю.В., Цым А.Ю., Шатов А.Ю. Критический анализ методов оценки инвестиционных рисков 2

Мардер Н.С. Экономические аспекты регулирования 2

Оситис А.П. Международный опыт регуляторных подходов к обеспечению всеобщего доступа к ИКТ 2

Оситис Я.В. Информационные технологии как фактор устойчивого развития муниципальных образований 2

Федулова И.В., Селиванова Е.А. Необходимость реформирования отрасли телекоммуникаций 2

СИСТЕМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ, ФОРМИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОКОММУНИКАЦИЯХ

Тематическая подборка

Белов Л.А., Кондрашов А.С., Рожков В.М., Ромащенко К.В. Повышение линейности и энергетической эффективности усилителей мощности широкополосных СВЧ-сигналов 3

Волчков В.П., Шурахов А.А. Исследование эффективности алгоритмов линейного прекодирования в системах MIMO 3

Коваль В.В., Сукач Г.А., Гельчин О.В., Осередько Е.А., Данилевский С.В. Статистический метод повышения точности поликанального мониторинга синхронизации цифровых телекоммуникаций 8

Кувшинов В.В., Кулешов В.Н. Возможности снижения фазовых шумов в ГУН СВЧ на коаксиальных керамических резонаторах 8

Поборчая Н.Е. Алгоритмы фазовой синхронизации КАМ-сигнала при неполной информации 8

Санников В.Г. Синтез финитных сигналов Найквиста, согласованных с телефонным каналом связи 8

Черкашин А.А., Удалов Н.Н. Динамические и спектральные характеристики сигма-дельта синтезаторов сигналов с линейной частотной модуляцией 6

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОЧАСТОТНОГО СПЕКТРА

Тематическая подборка

Гурьянов И.О. Когнитивное радио: новые подходы к обеспечению радиочастотным ресурсом перспективных радиотехнологий 7

Девяткин Е.Е., Володина Е. Е., Суходольская Т.А. Результаты реализации методики взимания платы за использование РЧС в России и ее совершенствование 11

Желтоногов И.В. Исследование систем LTE в приграничных районах с учетом их совместимости с радиосредствами соседних государств 1

Коваль В.А., Стадинчук А.С. Совершенствование регулирования использования радиочастотного спектра в рамках формирования системы «Открытое правительство» 1

Скрынников В.Г. Эволюционное развитие технологий IMT 2

РАЗВИТИЕ СИСТЕМ СВЧ РАДИОСВЯЗИ

Тематическая подборка

Михайлов В.А., Мырова Л.О., Царегородцев А.В. Интеллектуальная система анализа и оценки устойчивости БЦВК к деструктивному воздействию ЭМИ 2

Мырова Л.О., Грибанов А.С., Рязановский Т.Л. Обеспечение помехоустойчивости систем спутниковой связи 2

Невзоров Ю.В. Новые направления развития систем СВЧ радиосвязи 2

Невзоров Ю.В., Козак О.И., Васильев О.В. Факторы, влияющие на скорость передачи информации по космической радиолинии 2

АНТЕННО-ФИДЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Тематическая подборка

Бузов А.Л., Колоярков И.А., Юдин В.В. Широкополосные всенаправленные антенные решетки для радиосвязи с фильтровым разделением подрешеток 2

Бузов А.Л., Кольчугин И.Ю. Построение передающих антенных решеток ДКМВ-диапазона 12

Бузова М.А., Трофимов А.П., Филиппов Д.В. Построение алгоритма ЭМС анализа сложных антенных комплексов с использованием современных электродинамических методов 12

Бурова А.А., Калинин А.Л., Леппа В.Р. Мощное антенно-согласующее устройство с повышенным быстродействием 5

Кольчугин Ю.И., Юдин В.В. Широкополосные малогабаритные передающие антенны ДКМВ-диапазона с диссипативными согласующими устройствами 5

РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ИКТ-ПРОИЗВОДСТВА

Вилкова Н.Н. Российские производители оборудования цифрового телевидения на рынке средств ТВ-вещания 10

Во главу угла – потребности каждого клиента. Интервью с **А.В. Волковым** 10

«Газпром космические системы» расширяет присутствие на глобальном рынке. Интервью с **И.В. Котом** 5

Линде А.В. Опыт создания мультисервисной платформы группой отечественных компаний 4

«МФИ Софт»: развиваться с опережением. Интервью с **А.А. Ивановым** 10

Развивать собственное производство. Интервью с **И.А. Лукиним** 12

Российский производитель в условиях рынка Интервью с **В.В. Давыдовым** 10

«Самарская оптическая кабельная компания»: 15 лет работы на опережение. Интервью с **А.И. Вырыпаевым** 8

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Агафонов С.Ю., Дементьев О.В., Сиверс М.А. Влияние ширины полосы сигнала на точность позиционирования в сетях nanoNET/nanoLOC 8

Альбов Н.Ю., Аджемов А.С. Статистический анализ входящего потока заявок на сервис тестирования информационно-образовательного ресурса 5

Баканова Н.Б., Волчков Д.В. Программный комплекс расчета нагрузки на основе данных мониторинга 8

Барышников А.Ф. Прогнозирование изменения качества связи по временным искажениям 4

Бесхмельницкая Е.А., Варюхин С.В., Назаров А.Н., Панин В.Н. Организация абонентских баз данных при объединении операторов мобильной и фиксированной связи 3

Богородицкая И.А. Nokia Siemens Networks: стратегия вывода на рынок услуг 4G 3

Богородицкая И.А. Рост трафика и снижение стоимости передачи данных: концепции и решения Alcatel-Lucent 5

Быховский М.А. Измерение углов прихода лучей при приеме сигналов в многолучевом канале связи 5

8

8

8

8

Геворкян Д.А., Нанасян А.С., Хачатрян К.О. Независимые SMS-структуры для корпоративных приложений

Горгадзе С.Ф. Концепция перспективной технологии мобильной связи: OFDM или CDMA?

Елкин С.Н., Кильдишева О.Э., Лобов С.А., Чемирненко В.П. Методика определения перспективных путей развития техники связи

Ибрагимов Б.Г., Ибрагимов Г.Г. Оценка эффективности передачи мультимедийного трафика абонентским и сетевым терминалом

Карташевский И.В. Расчет коэффициентов корреляции временных интервалов в последовательности событий

Кириллов В.И., Власенко М.В. Цифровые системы передачи «последней мили» с частотным разделением направлений

Козадаева Л.А., Соловьев С.П. Использование коротких телефонных номеров в современных условиях

Кочеров А.В. Управление качеством связи. Главное – измерение

Кузьмин В.В., Семашко А.В. Методы управления трафиком в кампусных сетях оператора связи

Лаврентьев Г.А. Эффективное использование канального ресурса в отказоустойчивых транспортных сетях

Леваков А.К. Имитационная модель для анализа сети NGN при существенном росте трафика

Леваков А.К. Результаты моделирования работы сети NGN при существенном росте трафика. Часть I.

Леваков А.К. Результаты моделирования работы сети NGN при существенном росте трафика. Часть II.

Леваков А.К. Характеристики потока IP-пакетов на выходе узлов коммутации в сети следующего поколения

Леваков А.К. Характеристики сети электросвязи при перегрузке одного из узлов коммутации

Мамедов И.А. Внедрение семизначной системы нумерации в телефонной сети Азербайджанской Республики и переход на новые зональные коды

Мельник С.В., Петров Д.А. Имитационное моделирование сетей мобильной связи нового поколения

Муравченко В.Л. Оценка параметров канала связи

Нейман В.И. О развитии сетевого кодирования

Непомнящий А.И. Без(облачные) перспективы LTE

Никитин Б.К., Пирмагомедов Р.Я. Надежность пассивных оптических сетей. Оптические сплиттеры

Рыжков А.В., Савчук А.В. Способы синхронизации сетей электросвязи в условиях перезагрузки нормативной базы

Семиноженко В.П., Горицкий В.М., Воробиненко П.П., Тихонов В.И. Принципы сетевой интеграции по технологии ITT

Соколов С.А. Сети связи нового поколения и электромагнитная совместимость

Солуянов А.В. Исследование статистических параметров абонентских линий на сетях связи железнодорожного транспорта

Стребков Д.С., Кузнецов И.М., Макеев М.В. Системное развитие информатизации в сельском хозяйстве

Тихвинский В.О. LTE World Summit-2012: требуется ускоренное развитие LTE

Тихвинский В.О. Мобильный мир: успехи и угрозы. Итоги MWC-2012

Тихвинский В.О. Партнерский проект оpeM2M: новая парадигма развития телекоммуникаций

Тихвинский В.О., Терентьев С.В. Использование инфраструктуры сетей LTE при построении сетей M2M

Фирстова Т.В. Методика количественной оценки уровня доступности сети мобильной связи

Шлома А.М., Шорин А.О. Предсказание перегрузок в системах подвижной радиосвязи

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА СЕТЯХ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Богородицкая И.А. COPM: новые задачи в новых условиях

Демурджян Ю.А. Средства мониторинга в современных сетях связи: обеспечение полноценного доступа к трафику

Полканов Е.И., Мазин И.Г. Совместное использование информационных ресурсов: консолидация развития сетей

МЕЖМАШИННЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Богородицкая И.А. M2M – новые возможности для развития сотового бизнеса

Власов М.А. M2M: машины в сети

M2M как основа возрождения отечественной промышленности. Интервью с М.А. Шнепс-Шнеппе

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Асташкин П.М. Классы информации и факторы, влияющие на качество и скорость принимаемых решений при управлении проектами КСИБ

Бельфер Р.А., Моёров А.С. Угрозы информационной безопасности в самоорганизующихся автомобильных сетях VANET

Бельфер Р.А., Морозов А.М. Информационная безопасность сети связи для соединений абонентов ТФОП/ISDN через SIP-T

Богородицкая И.А. Обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ. Итоги конференции АДЭ

Быть вместе с рынком. Интервью с П.А. Жажиным

Быть на шаг впереди. Итоги семинара БРЭ МСЭ по борьбе с кибербезопасностью

Голубев Е.А. Эволюция парадигмы защиты информации

Горшков Ю.Г., Бельфер Р.А. Анализ риска информационной безопасности сетей GSM при выполнении функций защиты приватности

Докучаев В.А., Шведов А.В. Защита информации на корпоративных сетях VoIP

Информационная безопасность от РКСС: комплексность и интеграция. Интервью с А.Ю. Бадаловым

Коржик В.И., Анфиногенов С.О. Обеспечение прав собственности на цифровые изображения в Российской Федерации с использованием технологии водяных знаков

Мошак Н.Н. Формализация и оценка процессов предоставления механизмов защиты в мультисервисной сети. Общий подход

РКСС: приоритетный вектор развития – безопасность

Сабанов А.Г. Аутентификация как составляющая единого пространства доверия

Сабанов А.Г. Методы исследования надежности удаленной аутентификации

ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Голубев Е.А. Эволюция парадигмы защиты носителей

Ломакова Е.М., Павлов А.Н. Влияние продольных электромагнитных излучений на управление биологическими процессами

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ

Андреев В.А., Бурдин В.А., Воронков А.А., Шафигуллин Л.Н. Моделирование технического обслуживания линейно-кабельных сооружений ВОЛП методом функциональных сетей

Бурдин В.А. Оптический рефлектометр на основе измерений отношения Ландау-Плячека

Григоров И.В. Применение нелинейных фазовых фильтров для повышения помехоустойчивости приема сигналов в ВОСП

Григорьян А.К. Оценка методики расчета компенсации хроматической и поляризационной модовой дисперсии

Наний О.Е., Новиков А.Г., Плоцкий А.Ю., Трещиков В.Н., Убайдуллаев Р.Р. Характеристики многопролетной системы DWDM с каналами 40 Гбит/с DPSK в сетке 50 ГГц

Овчинникова И.А. Пожароопасные оптические кабели: проблемы и пути решения

Шчепанович В. Причины ограничения скорости передачи в цифровых абонентских линиях, организованных в НЧ-кабелях со звездными четверками

ЛИНИИ И КАБЕЛИ СВЯЗИ

Андреев В.А., Бурдин В.А., Онищенко С.Г., Никулина Т.Г. Стойкость системы микрокабелей в микротрубках к действию замерзающей воды

Васильева Т.И. Подготовка и повышение квалификации кадров для строительства линейных сооружений связи

Воронцов А.С., Ларин Ю.Т. Структура и динамика производства кабелей связи в России

Гордиенко В.Н., Коршунов В.Н. Спектральная эффективность волоконно-оптической системы передачи

Гуркин Н.В., Капин Ю.А., Павлов В.Н., Плаксин С.О., Трещиков В.Н. Характеристики однопролетной системы DWDM с каналами 40 Гбит/с DPSK в сетке 50 ГГц

Султанов А.Х., Виноградова И.Л., Янышев Ш.Б. Влияние хроматической дисперсии световодов на сигналы и связанные с этим ошибки считывания

Турманидзе М.Н. Воздействие морской воды на электрические характеристики кабельных линий широкополосного доступа

ЦИФРОВОЕ ВЕЩАНИЕ

Безруков В.Н., Балобанов А.В., Власюк И.В. Нелинейные искажения формирования сигналов изображений в системах телевидения

Богородицкая И.А. Национальное вещание в контексте CSTB-2012

Бутенко В.В. Внедрение цифрового телевизионного вещания в странах Регионального сотрудничества в области связи

Вилкова Н.Н., Быструшкин К.Н. Российские инновационные технологии 3D-телевидения

Громаков Ю.А., Родионов В.В., Настасин К.С. Повышение скорости передачи данных в сетях GSM на основе когнитивного радио

Дорошенко И.В., Осокин В.А., Самович В.В., Шабаров В.Т. Цифровая телевизионная радиолития

Дуаен цифрового ТВ-вещания. К 90-летию **М.И. Кривошеева**

Ермилов В.Т. Перерывы связи в спутниковых каналах на примере передачи сигналов цифрового телевидения

Калинин Л.Б., Яковлев Н.А. Методика коррекции нелинейности цифрового телевизионного передатчика

К 40-летию международной стандартизации цифрового вещания

Мультисканное телевидение от Ericsson. Интервью с **И. Бергманом**

Пастух С.Ю., Володина Е.Е., Девяткин Е.Е., Гасс Я.М. Современные подходы к созданию специальных баз данных для автоматизированных систем управления когнитивными радиосистемами

«Триколор ТВ» выходит на новые сегменты рынка. Интервью с **А. Макаровым**

Чернов Ю.А. Цифровое вещание до 30 МГц: иллюзии и реальность. Часть 1. Длинные и средние волны. Светлое время суток

Чернов Ю.А. Цифровое радиовещание до 30 МГц: иллюзии и реальность. Часть 2. Длинные и средние волны. Темное время суток

Чернов Ю.А. Цифровое радиовещание до 30 МГц: иллюзии и реальность. Часть 3. Короткие волны

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Аладин В.М., Безруков В.Н. Системе электронного телевидения С.И. Катаева – 80 лет

Богородицкая И.А. ЦТРВ-2012: анализ проблем и синтез возможностей

Быструшкин К.Н. Роль и место телевидения в современном цифровом мире

РАДИОСВЯЗЬ И ВЕЩАНИЕ

Клейко Д.В., Лямин Н.В. Модифицированный алгоритм динамической смены частотных каналов (DFN) в стандарте IEEE 802.22

Клименко М.И. Повышение эффективности сложения мощностей в моноблочных цепочечных сумматорах при их частичном использовании

Ладанов М.В., Ведищев А.М., Кизима С.В., Лавров Г.В. Планирование радиосвязи на коротких волнах для магистральных радиотрасс

Лобов В.А., Яньшин С.Н., Коротков М.В. Использование полос радиочастот РЭС технологий 3G при реализации принципа технологической нейтральности

Муравченко В.Л. Расчет мощности в нагрузке передающего тракта

Хазанова М.А. Некоторые вопросы цифровизации сигналов звукового вещания

Цветков С.А., Черток Д.В., Якименко В.С., Яньшин С.Н. Конверсия радиочастотного спектра в России: мифы и реальность

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

Анпилогов В.Р. Усилить научную составляющую

Анпилогов В.Р., Тырин П.М., Шубин В.И., Эйдус А.Г. Конвергенция и дивергенция технологий и сервисов в сетях VSAT Ku- и Ka-диапазонов

Зарубин В.К., Локшин Б.А., Орлов Ю.Ю. Техническая возможность организации магистральных спутниковых каналов в Ka-диапазоне «Интерспутник»: направление на перспективные запуски. Интервью с **Т.Ю. Абрамовым**

Мамедов И.В. В Азербайджане ведутся работы над проектами по запуску телекоммуникационных и низкоорбитальных спутников

Мд. Анварул Азим, Москвитин В.Д., Пархо-

менко В.Н. Использование VSAT для организации телемедицинских сетей

Мирошкинов Е.А. Влияние нестабильности уровня парциального сигнала при многостанционном частотном доступе на помехозащищенность спутниковых линий

Рынок VSAT готовится к прыжку. Интервью с **К. Ланиным**

Спутниковая связь для массового клиента. Интервью с **В.В. Бутенко**

SatNet-2012: новый взгляд на конвергенцию сетей

Thuraya открыта для сотрудничества. Интервью с **С. Халави**

ЭКОНОМИКА ИНФОКОММУНИКАЦИЙ. УПРАВЛЕНИЕ

Кузовкова Т.А. Обоснование научных основ экономики отрасли инфокоммуникаций

Макаров В.В., Слуцкий М.Г. Разработка системы менеджмента качества при проектировании телекоммуникационных объектов

Цым А.Ю., Иванов И.А. Комплексная оценка потенциала предприятия в совокупности производственных, экономических и финансовых показателей

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Андрианов М.Н., Бумагин А.В., Киселев И.Г. Система и метод прерывистой связи в каналах с замедлениями по закону Накагами

Головкин И.В., Назаров Л.Е., Назарова З.Т., Маныкин Д.Н., Щеглов М.А. Программно-аппаратная реализация сверточных турбокодов стандарта CCSDS

Дорт-Гольц А.А. Анализ режимов работы однородной вычислительной среды

Крейнделин В.Б., Панкратов Д.Ю. Совместное использование технологий автовыбора антенн на передаче и пространственно-временного кодирования

Мамедов И.Р., Алиев З.Б. Вероятностное описание амплитуды пилот-сигнала на выходе замкнутой петли обратной связи

Петров А.В., Сергиенко А.Б. Совместная слепая оценка частоты и фазы КАМ-сигналов путем бигармонической аппроксимации функции правдоподобия

ТЕОРИЯ ЦЕПЕЙ И ФИЛЬТРЫ

Головков А.А., Похвалин А.А. Предельные характеристики управляемых линий задержки на основе квадратурных мостовых устройств

Кубалова А.Р., Томашевич С.В. Анализ и моделирование микроволнового ступенчатого эллиптического фильтра на решетке связанных прямоугольных стержней с четырьмя портами

Лапшин А.С., Кубалова А.Р., Томашевич С.В., Кубалов Р.И. Анализ, моделирование и оптимизация микроволнового полосового широкополосного стержневого эллиптического фильтра

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ

Волков А.А. Передача клипированных речевых сигналов с помощью однополосной фазовой манипуляции на 180°

Семашко А.В. Защита целостности информации кодами с переменными параметрами

Сухов А.М., Султанов Т.Г., Полукаров Д.Ю. Определение доступной пропускной способности IP-соединения на основе измерений для пакетов различного размера

Трофимов В.К., Храмова Т.В. Сжатие информации, порожденной неизвестным источником

Хабаров Е.О. Передача дискретных сигнальных последовательностей со скоростью модуляции, превышающей скорость Найквиста

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Захаров Л.Ф. Анализ устойчивости компенсационных стабилизаторов напряжения

Роголина Л.Г. Принципы автоматизированного проектирования установок электропитания повышенной надежности

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

Маслова Н.Р., Переходов В.Н., Родин А.А. Общественная экспертиза портала государственных услуг: опыт Югры

ИНФОРМАЦИЯ

Богородицкая И.А. Платформа безопасности Crossbeam RT X-серии: сеть в одном устройстве

Богородицкая И.А. Рынок информационной безопасности: стимулы роста

Богородицкая И.А. SATRUS-2012: на повестке дня перспективы развития спутниковой связи

Володина Е.Е. Итоги 31-й международной конференции «Мобильный бизнес»

Гольшико А.В. Россия покрывается цифровым телевидением

В Москве прошла конференция АТЭС «Инфофорум 2012»: России нужна стратегия информационной безопасности

XII конференция НРА

Итоги XXX конференции «Мобильный бизнес»

Международный конгресс по инновационным процессам в отрасли

Научно-практический семинар «Донские зори» в Волгодонске

Отечественный рынок ИКТ-решений как точка роста новой экономики. Итоги конференции МАС

Проблемы транспортных сетей связи нового поколения обсуждены в Ивано-Франковске

Россия поднялась на 32 позиции в мировом рейтинге электронного правительства

Система видеотрансляций сработала в штатном режиме

Телеком Форум. На повестке дня – качество связи

Телеком-составляющая «Системы-112»: новый подход

«Умный дом» – в каждый офис

Новости компаний

Жизнь его была не бесполезна. К 100-летию **Б.С. Лившица**

Ученый, изобретатель, педагог. К 100-летию **К.П. Егорова**

К юбилею **Ю.Н. Вдовина**

К юбилею **Л.С. Казанского**

К юбилею **Е.Б. Константинова**

К юбилею **И.А. Лукина**

К юбилею **Е.А. Манякина**

К юбилею **А.М. Меккеля**

К юбилею **Л.О. Мыровой**

К юбилею **Д.М. Пономарева**

К юбилею **Ю.А. Чернова**

Памяти **Ш. Коллара**

Памяти **В.И. Маккавеева**

Памяти **Н.Т. Петровича**

Памяти **М.И. Слышенкова**

Памяти **М.А. Хазановой**

Памяти **В.В. Шахгильдяна**