

# ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА СВЯЗИ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК



Электронный формат iMag:  
<http://www.tssonline.ru/imag/>

издание компании  
**Groteck**

Журнал

Спецпроекты

[www.tssonline.ru](http://www.tssonline.ru)

Мероприятия

Контакты

# О ПРОЕКТЕ

## Технологии и средства связи

- Авторитетное и уникальное научно-техническое издание в области телекоммуникаций и информационных технологий.
- Выходит с 1997 г., публикует: аналитические обзоры и актуальные статьи о тенденциях развития телекоммуникаций и информационных технологий, качественные научно-технические материалы, раскрывающие результаты исследований в области телекоммуникаций и информационных технологий.
- Предоставляет операторским компаниям, корпоративным потребителям, государственным заказчикам, региональным инсталляторам оперативную и объективную информацию об отрасли телекоммуникаций и ИТ.
- Содействует правильному выбору заказчиком лучших продуктов отечественных и зарубежных производителей, передовых систем и услуг, надежных поставщиков, ответственных интеграторов.
- Дает потребителям возможность представить свой лучший опыт внедрений передовых технологий и инновационных решений.
- Предоставляет площадку для диалога между заказчиками и производителями, поставщиками, интеграторами, разработчиками.
- Призван стать незаменимым источником информации при модернизации инфраструктуры и развитии производства, при внедрении передовых технологий и решений для улучшения ведения бизнеса и формирования перспективных планов развития науки и техники.

## TCC

- 6 выпусков журнала "Технологии и средства связи" в год, тираж 20 000 экз.
- Ежегодный специальный выпуск "Спутниковая связь и вещание", тираж 10 000 экз.
- Полная версия всех изданий проекта TCC доступна в электронном формате (iMag) и html. Архив выложен по годам, начиная с 2008 г. в свободном доступе.
- Электронная газета TSS online выходит 1 раз в неделю по понедельникам.
- Журнал распространяется по России и СНГ по системе В2В. Бесплатная квалифицированная подписка открыта для руководителей и лиц, участвующих в принятии решений о закупках и внедрении телекоммуникационного ИТ-оборудования и услуг.
- Материалы, опубликованные на сайте, увеличивают аудиторию журнала в 3 раза за счет технических специалистов и экспертов отрасли.

Читайте журнал в открытом доступе:  
[www.tssonline.ru/imag/](http://www.tssonline.ru/imag/)

Решением президиума Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации научно-технический журнал "Технологии и средства связи" включен в **Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендуемых для публикации научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.**

## Редакционный совет



**Валентин  
Анпилогов**

заместитель генерального директора по науке  
ЗАО "Висат-Тел", к.т.н., доцент



**Дмитрий Пайсов**

директор  
исследовательско-аналитического  
центра ОРКК  
(United Rocket and  
Space Corporation)  
д.э.н., к.т.н.



**Анатолий  
Воронцов**

заместитель  
заведующего  
отделением ОАО  
"ВНИИКП", к.т.н.



**Василий  
Скрынников**

Эксперт Отдела разви-  
тия радиочастотного  
ресурса и ЭМС ПАО  
"Мобильные  
ТелеСистемы"



**Екатерина  
Головченко**

Fellow TE Connect,  
Fellow Assistant  
Professor, к.ф.м.н.



**Геннадий  
Азаров**

руководитель  
группы советников  
АО ЦНИИ ЭИСУ,  
д.т.н., профессор



**Александр  
Крылов**

директор  
ЦКС "Сколково"  
(филиала ПКСК),  
к.т.н.



**Виктор  
Класен**

генеральный дирек-  
тор АО "РК Вектор",  
д.т.н., профессор



**Кальо  
Кукк**

главный эксперт  
ОАО МИТИ, д.т.н.,  
профессор



**Борис  
Лошкин**

начальник отдела  
перспективных  
системных  
разработок ФГУП  
"Космическая связь"  
к.т.н., С.Н.С.



**Александр  
Эйдус**

генеральный директор  
ЗАО "ВИСАТ ТЕЛ", к.т.н.,  
доцент



**Юрий  
Урличик**

Заместитель руко-  
дителя Аналитического  
центра при Правитель-  
стве Российской  
Федерации



**Вячеслав  
Шевцов**

проректор МАИ по  
научной работе,  
д.т.н., профессор



**Валерий  
Шубин**

президент Группы  
компаний "СИТЭС",  
к.т.н., доцент



**Артем  
Аджемов**

ректор МТУСИ,  
д.т.н., профессор



**Светлана  
Личинова**

senior Researcher,  
OPTRONICUS,  
Ph.D.in Physics



**Валентин  
Анпилогов**

Председатель редакционного совета

Мнения о самом "Перечне" журналов ВАК среди научного сообщества разные. Действительно, в недалеком прошлом включение журнала в "Перечень" было простой формальностью. Год назад требования серьезно ужесточились и сегодня соответствуют обычным требованиям, предъявляемым к научно-техническим журналам в мировом сообществе. То, что журнал выполнил



**Дмитрий  
Пайсов**

Член редакционного совета

Получение статуса "ваковского" – важный этап в жизни серьезного научно-технического журнала. С одной стороны, это своеобразный "знак качества", выданный серьезными, отчасти даже суровыми экспертами, регулярно тщательно пропалывающими отечественную журнальную полянку. Получение этого статуса означает, что наш ТСС отвечает самым современным требованиям в части отбора и рецензирования материалов, индексирования публикаций и их размещения в Интернете. С другой стороны, наш новый статус позволяет существенно расширить круг авторов, поскольку автор ныне пошел довольно прагматичный, и перед соискателями ученых степеней и практикующими исследовате-



все требования, которые необходимы для включения в "Перечень", и это подтверждено ВАК, говорит о том, что издание отвечает международным стандартам. Таким образом, рецензируемые публикации статей в журнале теперь имеют статус научной работы. Эти статьи принимаются во внимание при защите кандидатских и докторских диссертаций. Немаловажным является и то, что в последнее время все чаще стали предъявляться требования к индексации авторов при подаче документов на различные гранты, конкурсы, тендеры. Публикация в журнале теперь является подтверждением квалификации заявителя. Очевидно, что включение журнала в "Перечень" ВАК расширит круг его читателей и авторов.

## НАС ЧИТАЮТ, НАМ ПИШУТ, У НАС ВЫСТУПАЮТ



**Юрий Шеховцов**  
директор по информационным технологиям, ОАО "Северсталь"



**Павел Клепинин**  
Директор по ИТ СИБУРа



**Михаил Болотин**  
Президент – генеральный директор ООО "Компания корпоративного управления "Концерн Тракторные заводы"



**Георгий Петросюк**  
Начальник управления информационных технологий, ОАО "Мосэнерго"



**Рамиль Тухватулин**  
руководитель центра компетенций БН РИД, ТНК-ВР



**Александр Лебедев**  
заместитель генерального директора по ИТ-технологиям ОАО "МОЭК"



**Игорь Калужный**  
вице-президент по информационным технологиям ОАО АНК "Башнефть"



**Андрей Борисов**  
заместитель начальника Московского информационно-вычислительного центра ОАО "РЖД"



**Кирилл Куликов**  
ИТ-директор аэропорта "Шереметьево"



**Геральд Бандурин**  
ИТ-директор ОАО "РусГидро"



**Виктор Луканин**  
вице-президент розничной сети "Еurosеть"



**Павел Чеков**  
Начальник отдела проектов и развития складского бизнеса, Tablogix



**Валерий Столяр**  
руководитель центра телемедицины и дистанционного обучения Научного клинического центра ОАО "РЖД"



**Дмитрий Назипов**  
старший вице-президент, начальник департамента информационных технологий ОАО "Банк ВТБ"



**Александр Горбатский**  
Заместитель руководителя Департамента информационных технологий города Москвы



**Артём Головатый**  
директор центра информационных и коммуникационных технологий, ОАО "КАМАЗ"



**Павел Вахнин**  
Директор по информационным технологиям ОАО "Уралкалий"



**Герман Эпштейн**  
Вице-президент по ИТ пивоваренной компании "Балтика" и Carlsberg Group региона Восточная Европа



**Сергей Прохоров**

Член экспертного совета компании "Инфоащита"

Являясь постоянным читателем журнала "Технологии и средства связи", не могу не заметить, как изменился журнал за последнее время. Публикации стали более

разноплановыми и интересными. При этом журнал совершенно не перегружен рекламой, сохраняя строгую тематическую направленность. Отраслевой фокус, научные публикации и глубокие научно-популярные статьи – это то, что делает журнал привлекательным и доступным для самого широкого круга читателей – от специалистов до руководителей высшего звена. **||**



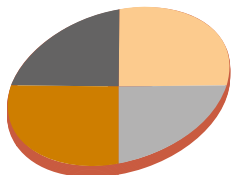
**Игорь Буянов**

Руководитель направления ИТ и аудита, "Гринатом"

Исторически в оргструктуре большинства операторов связи, да и на многих предприятиях, существовало два департамента: один из них, именуемый "техническим", отвечал за телекоммуникации, в зоне ответственности – департамента по информационным технологиям – находились "исключительно" ИТ-шные вопросы. На мой взгляд, в настоящее время стало практически невозможно разделять поня-

тия "технарь" и "айтишник" – настолько велико проникновение в область телекоммуникаций технологий, считавшихся традиционно ИТ-шными, и наоборот, ИТ-шники зачастую пользуются плодами труда "технарей". Ценность журнала "Технологии и средства связи" заключается в широком освещении тематики, лежащей в зоне ответственности как технических директоров, так директоров по ИТ. Благодаря содержательным материалам, качеству подготовки публикаций, анализу мировых трендов издание весьма полезно широкому кругу специалистов и руководителей в области информационных технологий и связи. **||**

## Журнал "Технологии и средства связи" получают первые лица компании



IT-директора

Технические директора

Руководители направлений, отделов и групп, отвечающие за телеком и информационные технологии

Руководство компании

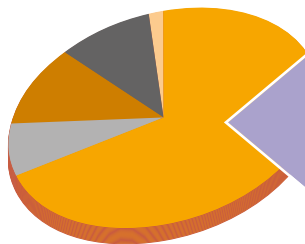
## АУДИТОРИЯ



**Анна Ипатова**

Руководитель отдела распространения  
[ipatova@groteck.ru](mailto:ipatova@groteck.ru)

### Программы распространения: 20.000 экз.



Квалифицированная подписка ..... **70%**

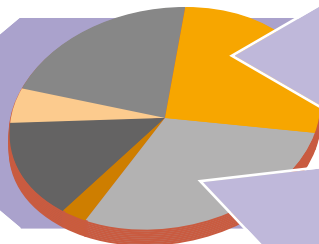
Платная подписка ..... **8%**

Выставки и конференции ..... **11%**

Отраслевая программа ..... **9,5%**

Обязательные и авторские экземпляры ..... **1,5%**

### Квалифицированная подписка: 14.000 экз.



Операторские компании ..... **27%**

Корпоративные заказчики ..... **29%**

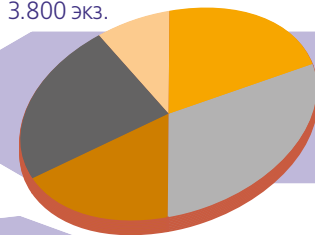
Проектные организации ..... **3%**

Монтажные организации ..... **15%**

Государственные заказчики ..... **5%**

Средний бизнес ..... **21%**

### Операторские компании: 3.800 экз.



Структуры ОАО "Связьинвест" ... **21%**

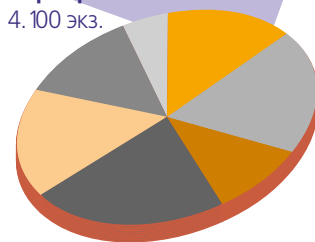
Операторы наземных сетей голосовой связи и передачи данных ... **29%**

Операторы мобильной связи ... **18%**

Операторы КТВ и широкополосных мультисервисных сетей ... **24%**

Операторы спутниковой связи и спутникового ТВ ... **8%**

### Корпоративные заказчики: 4.100 экз.



Нефтегаз ..... **14,5%**

Транспорт ..... **19%**

Энергетика ..... **10%**

Промышленность ..... **22%**

Финансы ..... **17%**

Торговля ..... **12%**

Строительство ..... **5%**

## ПРАЙС-ЛИСТ

Общее количество читателей одного экземпляра журнала "Технологии и средства связи" - **93 000** руководителей и специалистов, принимающих решения и участвующих в выборе и закупках телекоммуникационного и IT-оборудования в России  
Из них:

1. Читатели **печатной версии** журнала: **20000x3,7=74000 чел.\***  
\* 3,7 - *средний коэффициент читаемости одного экземпляра журнала (одним экземпляром в организации пользуются несколько человек - от технического специалиста до руководителя, принимающего решение)*
2. Читатели **электронной версии** журнала в формате iMAG - **5500 чел.**  
<http://www.tssonline.ru/imag.php>
3. Читатели **HTML-версии** журнала - **13500** уникальных посетителей в месяц  
<http://www.tssonline.ru/articles2/allpubliks>

## Без специального размещения

1 полоса рекламы	<b>4225</b>
1/2 полосы рекламы	<b>2452</b>
1/4 полосы рекламы	<b>1414</b>
2 полосы статьи	<b>5187</b>
1 полоса статьи	<b>2828</b>

## Специальное размещение

2-я обложка	<b>5282</b>
3-я обложка	<b>5169</b>
4-я обложка	<b>6603</b>
Разворот перед содержанием	<b>7525</b>
Правая полоса внутри Содержания (2 позиции)	<b>4716</b>

Цены указаны в у.е. без НДС (Льготный курс: 1 у.е. - 55 руб.)  
Действует система объемных скидок и спецпредложений.

## Комплексная услуга по продвижению в журнале ТСС

**Реклама**

ИПГ

**ОБОРУДОВАНИЕ «ТАРС»**

Описание: ТАРС предназначен для интеграции с любыми системами видеонаблюдения и позволяет осуществлять мониторинг видеопотока с камер видеонаблюдения в реальном времени и архивирование видеозаписей.

**ОБОРУДОВАНИЕ «ПУСК»**

Описание: ПУСК предназначен для интеграции с любыми системами видеонаблюдения и позволяет осуществлять мониторинг видеопотока с камер видеонаблюдения в реальном времени и архивирование видеозаписей.

**АППАРАТУРА «ДИК»**

Описание: ДИК предназначен для интеграции с любыми системами видеонаблюдения и позволяет осуществлять мониторинг видеопотока с камер видеонаблюдения в реальном времени и архивирование видеозаписей.

+

**Новые продукты  
и услуги**

+

**Проекты и решения**

+

**Ньюсмейкеры**

## WWW.TSSONLINE.RU

Интернет-портал [www.tssonline.ru](http://www.tssonline.ru) – более 6 000 уникальных посетителей в неделю!

На сайте применяются сервисы, основанные на передовых Web-технологиях:

- тегирование - каждому элементу контента присваиваются ключевые слова, что позволяет, во-первых, облегчить навигацию по сайту, во-вторых, выявлять устойчивые связи между технологиями, компаниями и персонами отрасли;
- печатные издания, спецвыпуски, каталоги продукции, публикуемые на сайте в удобном для просмотра и поиска виде - в формате iMag и PDF.

## Условия размещения рекламы на TSSOnline.Ru

Прайс-лист (цены не включают НДС)

Позиция	Формат	Срок размещения	Показов не менее	Стоимость, руб.
Все страницы ресурса, первый экран	1000*50	1неделя	12500	7920
Все страницы ресурса, первый экран	468*60	1неделя	12500	5940
Все страницы ресурса, не первый экран	200*200	1неделя	12500	5940
Все страницы ресурса, не первый экран	468*60	1неделя	12500	4230
Все страницы ресурса, не первый экран	200*200	1неделя	12500	4230

Минимальный объем заказа - 2 недели.

Действуют объемные скидки, которые применяются к базовому прайс-листу.

Статистика просмотров сайта [www.tssonline.ru](http://www.tssonline.ru) по регионам

Россия	<b>84.6%</b>
Украина	<b>5.1%</b>
Казахстан	<b>2.7%</b>
Беларусь	<b>1.9%</b>
США, Эстония, Литва, Великобритания, Германия, Израиль, Нидерланды и др.	<b>менее 2%</b>

Статистика просмотров сайта [www.tssonline.ru](http://www.tssonline.ru) по городам России

Москва	<b>42.5%</b>
Санкт-Петербург	<b>10.5%</b>
Новосибирск	<b>2.5%</b>
Екатеринбург	<b>3.2%</b>
Краснодар	<b>2.4%</b>
Уфа	<b>1.6%</b>



**Амир Хафизов**

Руководитель интернет-проектов  
[hafizov@groteck.ru](mailto:hafizov@groteck.ru)

Хорошие отношения с экспертами отрасли позволяют насыщать сайт уникальным контентом, востребованным среди посетителей и активно цитируемым другими тематическими ресурсами.



# ВКЛАДКА "ЕЖЕГОДНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР"

## Ключевая аудитория:

- руководители и специалисты 1500 операторских компаний России ("Связьинвест" и МРК, крупнейшие альтернативные операторы, городские провайдеры, операторы домовых и кабельных сетей);
- системообразующие компании России, в т.ч. ОАО "ГАЗПРОМ", ОАО "РЖД", крупнейшие строительные, инвестиционные, машиностроительные, добывающие и перерабатывающие компании, финансовые структуры, холдинги в области пищевой промышленности, розничной торговли;
- крупные компании - потребители телекоммуникационного оборудования, систем, услуг;
- компании малого и среднего бизнеса, связанного с большим количеством контактов с заказчиками (издательский, телерадиовещательный, туристический, торговый).

## Основные цели обзора:

1. Представить потребителям результаты исследований в различных областях телекоммуникаций и информационных технологий.
2. Дать возможность потребителям выбрать новинки оборудования, систем и услуг для включения в бюджетную заявку следующего года.
3. Проинформировать потребителей о новых технологических тенденциях, что поможет им правильно спланировать свою техническую политику.
4. Представить весь спектр ведущих компаний, продукция и услуги которых доступны российским потребителям.





# СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ И ВЕЩАНИЕ

Ежегодный специальный выпуск – авторитетное издание, в котором публикуются материалы как технического, научного, образовательного, так и коммерческого характера, раскрывающие сравнительные показатели технологий, преимущества использования системных решений и услуг, а также раскрывающие состояние и перспективы развития спутниковой связи и вещания в России и мире.

Тираж - 10.000 экз. + электронная версия на сайте: [www.tssonline.ru/imag/](http://www.tssonline.ru/imag/)

Срок выхода издания: декабрь 2016 г.

Срок приема материалов: 22 ноября 2017 г.

## Ключевая аудитория:

- теле- и радиовещательные компании;
- операторы связи и ISP;
- ТЭК;
- банки;
- транспортные компании;
- строительно-монтажные организации;
- инвесторы;
- девелоперы;
- управляющие компании и т.д.;
- представители Минсвязи РФ, МВД, МЧС, ФСБ, ФСТЭК и др.;
- уполномоченные органы по реализации национальных проектов;
- уполномоченные органы по реализации федеральных целевых программ;
- подразделения региональных органов госвласти;
- туристический и гостиничный бизнес;
- медицина, образование;
- крупные производственно-промышленные комплексы;
- добывающие компании.

Без специального размещения	
1 полоса рекламы	<b>1886</b>
1/2 полосы рекламы	<b>1132</b>
1 полоса рекламы + 1 полоса статьи	<b>2829</b>
1 полоса статьи	<b>1650</b>
2 полосы статьи	<b>2358</b>
Специальное размещение	
2-я обложка	<b>3301</b>
3-я обложка	<b>2829</b>
4-я обложка	<b>3773</b>
Авантитул	<b>3112</b>
Правая полоса в Содержание	<b>2829</b>
*Изготовление оригинал-макета	
1 полоса рекламы	<b>166</b>
1/2 полосы рекламы	<b>144</b>

\* Цены указаны в условных единицах (у.е.) без учета НДС.



# ПРОЕКТ ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА ИЗДАНИЙ

TCC №1 выход – 15 марта	TCC №2 выход – 15 мая	TCC №3 выход – 26 июня	TCC №4 выход – 26 сентября	TCC №5 выход – 16 ноября	TCC №6 выход – 23 декабря
<b>ОТРАСЛЕВОЙ ФОКУС</b>					
Транспорт	Крупные промышленные предприятия	ТЭК	Ритейл и электронная коммерция	Финансы, банки, страхование	Госсектор
<b>РЕШЕНИЯ ОПЕРАТОРСКОГО КЛАССА</b>					
Развитие технологий (сетей) сотовой связи 3G и 4G на фоне разработки новой технологии 5G	Сферы применения беспроводных оптических технологий	Агрегация несущих различных диапазонов: новые возможности и преимущества для операторов	Транспортные сети и сети доступа России: вчера, сегодня, завтра	Перспективы внедрения широкополосных сервисов в сетях PMP на основе LTE	Эксплуатация сетей 5G/EDEN NET
Конвергенция на рынке операторов связи	IPv6: вчера, сегодня, завтра	Методы мониторинга в системах DWDM	Иновации сверхплотных сетей	Современное состояние M2M (machine-to-machine) систем. Преимущества для бизнеса	Пути развития ШПД-операторов в условиях замедления темпов роста абонентской базы
Перспективы и проблемы развития M2M-технологий	Преимущества LTE для абонентов	Облако для оператора: возможности, плюсы и минусы	Обзор LTE-Advanced, основные характеристики и отличия от LTE	Аутсорсинг телеком-инфраструктуры	Network Sharing как способ экономии на глобальных инфраструктурных проектах
SQM или SLM: как обеспечить качество услуг связи	Российский рынок OSS/BSS-систем для телекоммуникационных операторов	SQM для IP-телевидения	SDN-решения операторского класса для сетей по требованию	Бесперебойное электроснабжение и оборудование для беспроводных сетей связи и широкополосного доступа	Ключевые тенденции и новые вызовы на рынке OSS/BSS
Рынок телекоммуникационных кабелей. Обзор	Состояние работ по созданию технологии следующего поколения 5G	Российские проекты по 5G в условиях политики импортозамещения	Обзор методов и подходов к обеспечению электромагнитной совместимости (ЭМС) новых технологий IMT (3G и 4G)	Что такое DWDM, отличия DWDM от CWDM	Трансграничные переходы и стыки магистральных сетей
<b>СПЕЦПРОЕКТ</b>					
<b>Интернет вещей</b>	<b>Центры обработки данных</b>	<b>Системы связи и безопасный город</b>	<b>Cloud Computing</b>	<b>Unified Communications + BKC</b>	<b>Contact-центры, Call-центры</b>
Создание экосистемы для IoT и M2M: будущее или настоящее	Тренды, проблемы, перспективы развития рынка ЦОД	Различные виды связи для обеспечения безопасности	Тенденции и новые вызовы на рынке облачных технологий в 2017 г.	Перспективы развития UC и BKC (заочный круглый стол)	Состояние и перспективы развития рынка call- и contact-центров (заочный круглый стол)
Развитие российского программного и аппаратного обеспечения, "умных городов", телематики, кибербезопасности IoT, корпоративной мобильности	Обеспечение высокой степени доступности геораспределенных виртуальных ЦОД	Цифровые автоматизированные системы оповещения и их интеграция с сетями связи	Технологии и решения для построения частных и публичных облаков	Стоимость, сроки реализации и жизнеспособность типового BKC-проекта	Интеграционные решения для call-центров
Индустриальный Интернет для энергетики	Подсистемы хранения данных для видеонаблюдения, медиа и исследовательских задач	Основные подходы к созданию комплекса "Безопасный город"	Эффективность облака и оптимизация расходов на ИТ-инфраструктуру	Возможности интеграции мессенджеров с системами BKC и UC	Преимущества и возможности создания Call-центра на базе облачных технологий
Интернет вещей в умном городе. Интеллектуальные города, гостиницы, парковки.	Дедупликация данных на больших хранилищах данных	Построение диспетчерских центров	Комплексное координирование в облаке	Новые платформы объединенных коммуникаций и совместной работы	Эффективные способы изменения представления
<b>РЕШЕНИЯ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА</b>					
ECM и BPM: функционал и классификация	Технические и экономические преимущества внедрения ERP-системы	Облачные решения для BI и готовность заказчика	Эффективность решений в сфере больших данных?	IT-аутсорсинг: преимущества и способы организации	Корпоративная мобильность и решения для аутсорсинга

# ПРОЕКТ ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА ИЗДАНИЙ

TCC №1 выход – 15 марта	TCC №2 выход – 15 мая	TCC №3 выход – 26 июня	TCC №4 выход – 26 сентября	TCC №5 выход – 16 ноября	TCC №6 выход – 23 декабря
<b>РЕШЕНИЯ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА (продолжение)</b>					
Портфель продуктов x86	Будущее MVNO проектов на российском рынке связи	Методы испытания на сейсмостойкость оптических и комбинированных кабелей для АЭС	Новая волна инноваций для VoIP - технические и технологические аспекты	Business Intelligence как будущее бизнеса	Новые возможности управления IT-сервисами
BigData, как основа для новых сервисов	Сбор, обработка данных и сетевые технологии в концепции IoT	Интеграция различных гетерогенных и распределенных IT-систем в единое информационное пространство	Компоненты для структурированной кабельной системы (СКС): новые технологические разработки	BIG DATA как бизнес-стратегия капитализации на информационных активах	Интернет вещей и производство интеллектуальных сетевых изделий
Повышение гибкости управления IT-инфраструктурой	Управление корпоративным контентом	CRM и увеличение продаж	Корпоративная мобильность: управление мобильными сервисами для корпоративных клиентов	Интернет вещей в российских реалиях	Унифицированные гибридные системы хранения: сферы применения, преимущества и недостатки
Современные коммуникационные платформы для бизнеса (интеграция мессенджеров, геоданных, и др.)	VI как сервис для банков	Как извлечь максимум из Big Data?	Как встроенные датчики, облачные технологии, Big Data позволят реализовать новые возможности для развития бизнеса	SDN – тенденции и практики	Внедрение системы управления Business Process Management
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ</b>					
<b>КАБЕЛИ СВЯЗИ И КАБЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	<b>Голосовые услуги и оборудование</b>	<b>Вкладка. Ежегодный аналитический обзор</b>	<b>Радиосвязь и РРЛ</b>	<b>СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ</b>	<b>ИБП и ЦОД</b>
Перспективы развития кабельной промышленности в России: мнение ведущих игроков кабельного рынка (заочный круглый стол)	Новые тренды предоставления голосовых услуг операторами: интересные интеграционные решения (заочный круглый стол)	Основные тенденции и перспективы развития IT и телекома в России и мире (заочный круглый стол)	ПМР в России. Опыт внедрения для различных стандартов и пользователей. Возможности импортозамещения (заочный круглый стол)	Технологии и тенденции систем хранения данных: решение реальных задач заказчика (заочный круглый стол)	Как меняется сетевая инфраструктура ЦОД в эпоху облаков? (заочный круглый стол)
Магистральные оптические кабели связи (техническое обозрение)	Выбираем облачную АТС (техническое обозрение)	Новые решения производителей и интеграторов для операторов связи, государственного и корпоративного сектора? (обзоры и исследования)	Возможности миграции профессиональной радиосвязи стандарта TETRA к LTE	Виртуализация хранения данных: варианты, реализуемые функции и проблемы, их решение	On-Line ИБП с двойным преобразованием напряжения (техническое обозрение) Линейно-интерактивные ИБП (техническое обозрение)
Новинки пассивного и активного оптического оборудования	Каково настоящее и будущее IP ATC и VoIP? Что нужно заказчикам?	Законодательные изменения и их влияние на бизнес	DMR: текущее состояние и эволюция	Дедупликация, сжатие и другие популярные технологии	Распределенные центры обработки данных
<b>СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ</b>					
Спутниковые антенные системы	Влияние спутниковой связи на развитие рынка IoT	РынокVSAT. Рост или стагнация	Развитие мобильной спутниковой связи	Основные вызовы рынку DTH	Возможности построения инфраструктуры оператора мобильной связи на основе низкоорбитальных спутников
Состояние спутникового телекома в России и с мире	Развитие подвижной и персональной спутниковой связи на труднодоступных территориях	HTS-спутники Ka- и Ku-диапазонов	Мировая практика развития спутникового ШПД в России. Перспективы развития рынка в России	Инвестиции в гражданский космос. Проблемы и перспективы	Спутниковая связь на поездах, кораблях и в самолетах
<b>БИЗНЕС И ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ</b>					
Закон Яровой и его влияние на бизнес	Пиратский контент и ответственность оператора	Антимонопольное регулирование в телеком-отрасли	Правила хранения информации операторами связи	Правовое регулирование трансляции мультимедиа во всех средах вещания	Законодательные изменения на рынке телекоммуникаций в 2017 году

# InfoSecurity Russia

БЕЗОПАСНОСТЬ. ИННОВАЦИИ. СООБЩЕСТВО

**6015** профессиональных посетителей

**4155** участников деловой программы

более **15 000** предварительно назначенных встреч

более **300** продуктов и решений, представленных в экспозиции

**163** мероприятия на стендах экспонентов и в конференц-залах

**146** спикеров из числа ведущих мировых и российских экспертов, выступающих в четырех параллельных конференционных потоках.

Выставка обеспечивает максимальную полезность визита для заказчика и наивысший в России ROI для экспонента

Прием заявок на участие открыт:

[www.infosecurityrussia.ru](http://www.infosecurityrussia.ru)

27–29  
Сентября  
2016



**2 дня, 180 брендов, 5000 покупателей,  
5 конференций, 100 спикеров, лидеры IP-отрасли,  
технологии будущего, зарубежные гуру,  
знаковые тренды, CEO SUMMIT,  
день Bosch, академия Dahua, ключевые заказчики,  
основные партнеры, взрывные новинки,  
конвергенция индустрий,  
внушительная база знаний,  
The Next Big Thing**

**9**

**Groteck**  
www.all-over-ip.ru

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ  
БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ  
УМНЫЙ ГОРОД  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЗДАНИЕ

СЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ  
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА  
ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ  
ВИДЕОАНАЛИЗ  
МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ  
КОММУНИКАЦИИ  
ОТКРЫТЫЕ ПЛАТФОРМЫ  
УПРАВЛЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ  
ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

23-24.11.2016

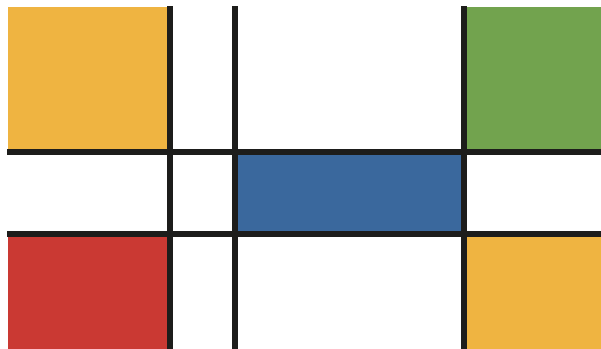
**ALL-OVER-IP**

ITV axxon

ТОЛЬКО БИЗНЕС - НИЧЕГО ЛИШНЕГО



БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД • БЕЗОПАСНОСТЬ НА  
 ТРАНСПОРТЕ • НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ •  
 ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ • АНТИТЕРРОР •  
 ДОСМОТР • ОХРАНА ПЕРИМЕТРА И ОГРАЖДЕНИЯ •  
 БАНКОВСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ • ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
 БЕЗОПАСНОСТЬ • ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ •  
 БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И  
 ЭНЕРГЕТИКИ • БЕЗОПАСНОСТЬ РИТЕЙЛА •  
 БЕЗОПАСНОСТЬ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



**Groteck**  
Business Media

09-11 февраля 2016 КРОКУС ЭКСПО



БЕСПЛАТНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НА [WWW.TBFORUM.RU](http://WWW.TBFORUM.RU)

Журнал

Спецпроекты

[www.tsonline.ru](http://www.tsonline.ru)

Мероприятия

Контакты

## ПОДПИСКА

ПОДПИСКА  
ПО КАТАЛОГАМ:

"Газеты журналы"  
(индекс 81328),

"ПрессаРоссии"  
(индекс 83251)

## ОФИСНАЯ ПОДПИСКА:

E-mail: [monitor@groteck.ru](mailto:monitor@groteck.ru)

Тел.: (495) 647-0442,  
доб. 22-82

Информационное  
агентство  
**МОНИТОР**

ПОДПИСКА



# КОНТАКТЫ

123007 Москва, ул. 3-я Магистральная, д.30  
Тел.: (495) 647-04-42



**Андрей  
Мирошкин**

Генеральный  
директор  
компании  
"Гротек"



**Владимир  
Вараксин**

Директор-  
издатель  
журнала  
"Технологии  
и средства связи "



**Владимир  
Кащев**

Заместитель  
генерального  
директора  
компании  
"Гротек"



**Татьяна  
Чаусова**

Руководитель  
направления  
"Технологии  
и средства связи"

[chausova@groteck.ru](mailto:chausova@groteck.ru)



**Ольга  
Терехова**

Руководитель  
проектов  
ООО "Гротек"

[terehova@groteck.ru](mailto:terehova@groteck.ru)



**Анна  
Заварзина**

Выпускающий  
редактор изданий  
проекта "Технологии  
и средства связи"

[zavarzina@groteck.ru](mailto:zavarzina@groteck.ru)



**Анна  
Ипатова**

Руководитель  
отдела  
распространения

[ipatova@groteck.ru](mailto:ipatova@groteck.ru)



**Амир  
Хафизов**

Руководитель  
интернет-проектов

[hafizov@groteck.ru](mailto:hafizov@groteck.ru)



**Екатерина  
Кузьмина**

Руководитель  
отдела маркетинга  
и планирования  
компании "Гротек"

[kuzmina@groteck.ru](mailto:kuzmina@groteck.ru)