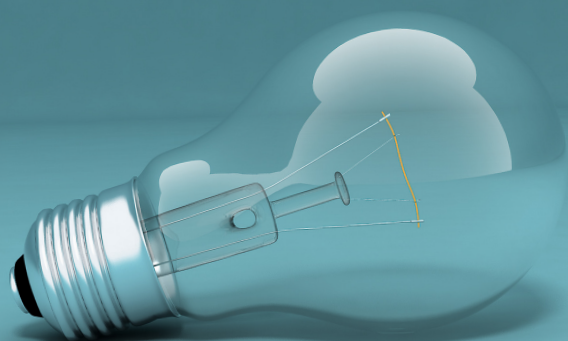


Марина Аншина – известный эксперт в области управления ИТ, автор нескольких книг, преподаватель, председатель правления СоДИТ, делится своими идеями и наработками в сфере управления ИТ-проектами



Марина Аншина

Проекты ИТ



Как превратить возможности в результаты

БИТ

Чем хороша ее новая книга?

Во-первых, Марина Аншина провела сравнительный анализ разнообразных методов управления ИТ-проектами, что очень ценно.

Во-вторых, издание буквально пропитано обширным опытом автора по выполнению ИТ-проектов.

В-третьи, это подробное практическое пособие – можно открыть его и методично переходить при работе над проектом от этапа к этапу, руководствуясь подсказками автора.

В-четвертых, книга снабжена большим справочным материалом.

И наконец, что немаловажно, читать ее легко и приятно – она написана хорошим русским языком.

Бумажная версия – 537 руб. + доставка

Электронная версия – 273 руб.

Покупайте и читайте на бумаге или экране!

Дмитрий Петров:

«Заочное обследование не позволит достаточно точно диагностировать болезнь и назначить эффективное лечение, а со здоровьем шутить не стоит»



Считает руководитель отдела продуктового менеджмента компании X-Com

Технологии телемедицины имеют плюсы и минусы, но нельзя отрицать, что они позволили врачам районных больниц и поликлиник поддерживать контакт с коллегами из ведущих мировых научных и исследовательских центров.

Телемедицина помогла преодолеть исторически сложившуюся централизацию узкоспециализированных врачей в федеральных медицинских центрах и сделать квалифицированную помощь доступной жителям отдаленных уголков нашей страны.

Так, например, телемедицинская сеть МПС открыла доступ к квалифицированной медпомощи жителям Сибири и Дальнего Востока, а участники Московского телемедицинского проекта удаленно консультируют своих коллег практически со всех регионов России.

В этом году вышел Приказ Минздрава, регламентирующий порядок и правила оказания телемедицинских услуг, некоторые из них вошли в систему ОМС.

Уже в обозримом будущем при должной поддержке эти технологии смогут распространяться на федеральном уровне и станут действенным инструментом повышения качества медицинского обслуживания.

В России реализовано несколько телемедицинских проектов, объединяющих учреждения федерального и регионального уровней с мобильными пунктами оказания помощи.

Наиболее масштабные из них – Московский телемедицинский проект,

телемедицинская сеть бассейновых больниц, проект «Москва – Регионы России» и сеть Министерства путей сообщения.

Говоря о зарубежном опыте, можно отметить шотландскую телемедицинскую систему для экстремальных ситуаций. Она позволяет медперсоналу, работающему на местах чрезвычайных происшествий, оперативно консультироваться со специалистами из медицинского центра, передавая изображения с видеокамеры в режиме реального времени.

А наиболее масштабно эти проекты реализуются в США. Сегодня телемедицинская нейрохирургическая сеть в Калифорнии обеспечивает консультации специалистов в регионах, где ранее экстренная нейрохирургия была недоступна.

Телемедицинский центр, развернутый в Вирджинии, активно используется для организации телеконференций, дискуссионных групп, формирования базы знаний, включающих аудиовидео контент, графические и иные материалы.

А вот услугами порталов или телемедицинскими приложениями, предлагающими врачебную помощь на расстоянии я не пользуюсь и другим не советую. Заочное обследование не позволит достаточно точно диагностировать болезнь и назначить эффективное лечение, а со здоровьем шутить не стоит. И в этом со мной солидарны около трети врачей российских клиник. **БИТ**

Продолжение темы читайте на стр. 14

бизнес & информационные технологии

БИТ

Включен в Российский индекс научного цитирования www.elibrary.ru

Главный редактор – генеральный директор

Галина Положевец, chief@samag.ru

Шеф-редактор журнала

«Системный администратор»

Владимир Лукин, luvin@samag.ru

Заместитель главного редактора

Ирина Ложкина, lozhkina@samag.ru

Заместитель главного редактора, официальный представитель редакции в Украине

Сергей Яремчук, grinder@samag.ru

Главный бухгалтер

Надежда Кан, buch@samag.ru

Юридический отдел

Владимир Столяров, stolyarov@samag.ru

Распространение

subscribe@samag.ru

Дизайн-макет

Михаил Лебедев

Художник

Марина Рязанцева

Реклама

reklama@samag.ru

Редакционная коллегия

Марина Аншина, председатель правления Союза ИТ-директоров России

Сергей Белоусов, основатель и генеральный директор компании Acronis

Сергей Земков, управляющий директор «Лаборатории Касперского» в России и странах СНГ

Станислав Протасов, сооснователь и глава разработки компании Acronis

Сергей Плуготаренко, директор Ассоциации электронных коммуникаций

Борис Славин, научный руководитель факультета прикладной математики и информационных технологий Финансового университета при Правительстве РФ, член правления Союза ИТ-директоров России

Издатель

ИД «Положевец и партнеры»

Адрес редакции

128017, г. Москва, 3-й пр-д Марьиной Рощи,

д. 40, стр. 1, этаж 3, офис 322


Тел.: (499) 277-12-45, (499) 277-12-41

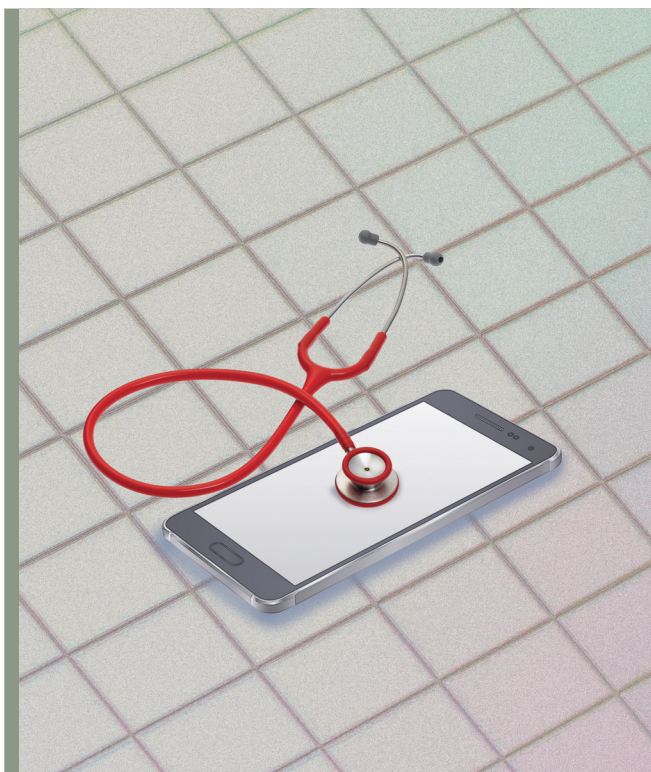
Сайт журнала: bit.samag.ru

Отпечатано в типографии

Типография «Красногорский полиграфический комбинат».

Общий тираж 10000 экз.

Все права на материалы принадлежат журналу «БИТ. Бизнес & Информационные технологии». Перепечатка и использование материалов в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, без разрешения запрещена. При использовании материалов ссылка на журнал «БИТ. Бизнес & Информационные технологии» обязательна. Материалы отмеченные знаком  публикуются на коммерческой основе. Редакция не несет ответственности за достоверность информации в материалах, опубликованных в правах рекламы.



ТЕЛЕМЕДИЦИНА

08 Врача вызывали? У читателя могла возникнуть иллюзия, что телемедицина – это наше светлое будущее и одни сплошные достоинства, но это совсем не так. Отдельный большой вопрос: захотят ли вообще врачи и пациенты участвовать в телемедицине? Для докторов это необходимость получения дополнительного образования и потраченное личное время на освоение совершенно посторонней для них предметной области – информационных технологий



БИЗНЕС И ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ

24 Сергей Белец: «У меня твердая уверенность, что биткоин нам подарили инопланетяне». Как используют криптоинструменты для междо- страновых расчетов? Типы управления криптоплатформами и ограничения, из этого вытекающие? Как ставилась задача по созданию криптовалюты государством? Ка- кая платформа подходит для создания национальной криптовалюты? На вопросы «БИТа» отвечает посол Hedera Hashgraph в России, венчурный инвестор

ТЕЛЕМЕДИЦИНА

14 Опрос. Телекашпировские ждут своих электронных пациентов. Психотерапевт А. Кашпировский прославился в конце 80-х годов тем, что лечил всех желающих прямо с экрана телевизора. На его «сеансы здоровья», транслировавшиеся по ЦТ СССР, собиралось полстраны. Результаты лечения, правда, были неоднозначными. Сегодня его сеансы причислили бы к успехам телемедицины. О ней много и охотно пишут, инвестируют в ее развитие, перечисляют бесспорные выгоды ее распространения. Может ли телемедицина «поддержать» российское здравоохранение? Есть ли успешные программы, связанные с телездравоохранением, в России и за рубежом? На вопросы «БИТа» отвечают эксперты ведущих компаний.

ТЕМА НОМЕРА: БИЗНЕС И ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ

16 Без новых знаний новые технологии бессмысленны. Они не работают и не приносят ожидаемого результата. 10-12 октября в Москве пройдет форум «Цифровая трансформация бизнеса и экономика знаний».

20 Трансформирующая роль цифровых технологий. Особенно- стью цифровых технологий является то, что они обеспечивают бесконеч- ную во времени сохранность инфор- мации. Безусловно, это возможно лишь за счет постоянной подпитки энергией средств хранения и пере- дачи информации, но сама возмож- ность нивелирования фактора вре- мени позволяет накапливать данные

практически в неограниченных мас- штабах.

Борис Славин

30 Государству пора освоить смарт-контракты. Алгоритми- ческое формирование и исполнение федерального бюджета.

Андрей Варнавский, Анастасия Бурякова

34 Нечеткая логика. Как рекомен- дательная система повышает эффективность интернет-магазинов. С интенсивным развитием веб-техно- логий, огромным и постоянно расту- щим числом информации, доступной через интернет с помощью множества различных устройств, популярными становятся рекомендательные систе- мы, которые облегчают пользователю задачу поиска нужной информации



| | | | |
|---|---------------|-------|----------------------|
| ПАО СБЕРБАНК Г. МОСКВА | | БИК | 044525225 |
| Банк получателя | | Сч. № | 30101810400000000225 |
| ИНН 9717008803 | КПП 771701001 | Сч. № | 40702810138000086304 |
| ООО "ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ ПОЛОЖЕВЕЦ И ПАРТНЕРЫ" | | | |
| Получатель | | | |

Счет на оплату № 2018БИТ

Поставщик **ООО "ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ ПОЛОЖЕВЕЦ И ПАРТНЕРЫ", ИНН 9717008803, КПП 771701001,**
(Исполнитель): **129515, Москва г, Академика Королева ул, дом № Дом 13, Строение 1, Пом. II, Ком. 63**
тел.: **8 499 2771241**

Покупатель
(Заказчик):

Основание: **Счет 2018БИТ**

| № | Товары (работы, услуги) | Кол-во | Ед. | Цена | Сумма |
|----|---|--------|-----|--------|--------|
| 1 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №1/2018 (февраль) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 2 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №2/2018 (март) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 3 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №3/2018 (апрель) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 4 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №4/2018 (май) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 5 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №5/2018 (июнь) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 6 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №6/2018 (август) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 7 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №7/2018 (сентябрь) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 8 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №8/2018 (октябрь) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 9 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №9/2018 (ноябрь) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |
| 10 | Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» №10/2018 (декабрь) | 1 | шт | 420,00 | 420,00 |

Итого: **4 200,00**
Без налога (НДС) **-**
Всего к оплате: **4 200,00**

Всего наименований 10, на сумму 4 200,00 руб.

Четыре тысячи двести рублей 00 копеек

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика.

Руководитель



Положевец Г.В.

Бухгалтер

Положевец Г.В.

Чтобы оформить редакционную подписку на журнал "БИТ.Бизнес&Информационные технологии" 2018 г.:

Шаг 1. Оплатите данный счет.

Шаг 2. Пришлите точный почтовый адрес доставки на e-mail: subscribe@samag.ru с указанием наименования подписчика и реквизиты (если юр. лицо) или Ф.И.О. и точный почтовый адрес доставки (если физ. лицо).

Ваша подписка будет оформлена.

Дополнительная информация на сайте: <http://bit.samag.ru> в разделе «Подписка», тел. 8 (499) 277-12-45

С уважением, Издательский дом "Положевец и партнеры".

Системный
администратор

| | | | |
|---|---------------|-------|----------------------|
| ПАО СБЕРБАНК Г. МОСКВА | | БИК | 044525225 |
| Банк получателя | | Сч. № | 30101810400000000225 |
| ИНН 9717008803 | КПП 771701001 | Сч. № | 40702810138000086304 |
| ООО "ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ ПОЛОЖЕВЕЦ И ПАРТНЕРЫ" | | | |
| Получатель | | | |

Счет на оплату № 2018СА

Поставщик **ООО "ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ ПОЛОЖЕВЕЦ И ПАРТНЕРЫ", ИНН 9717008803, КПП 771701001,**
(Исполнитель): **129515, Москва г, Академика Королева ул, дом № Дом 13, Строение 1, Пом. II, Ком. 63**
тел.: 8 499 2771241

Покупатель
(Заказчик):

Основание: **Счет 2018СА**

| № | Товары (работы, услуги) | Кол-во | Ед. | Цена | Сумма |
|----|--|--------|-----|--------|--------|
| 1 | Журнал "Системный администратор" № 1-2/2018 (январь-февраль) | 1 | шт | 880,00 | 880,00 |
| 2 | Журнал "Системный администратор" № 3/2018 (март) | 1 | шт | 440,00 | 440,00 |
| 3 | Журнал "Системный администратор" №4/2018 (апрель) | 1 | шт | 440,00 | 440,00 |
| 4 | Журнал "Системный администратор" №5/2018 (май) | 1 | шт | 440,00 | 440,00 |
| 5 | Журнал "Системный администратор" №6/2018 (июнь) | 1 | шт | 440,00 | 440,00 |
| 6 | Журнал "Системный администратор" № 7-8/2018 (июль-август) | 1 | шт | 880,00 | 880,00 |
| 7 | Журнал "Системный администратор" № 9/2018 (сентябрь) | 1 | шт | 440,00 | 440,00 |
| 8 | Журнал "Системный администратор" № 10/2018 (октябрь) | 1 | шт | 440,00 | 440,00 |
| 9 | Журнал "Системный администратор" № 11/2018 (ноябрь) | 1 | шт | 440,00 | 440,00 |
| 10 | Журнал "Системный администратор" № 12/2018 (декабрь) | 1 | шт | 440,00 | 440,00 |

Итого: 5 280,00
Без налога (НДС) -
Всего к оплате: 5 280,00

Всего наименований 10, на сумму 5 280,00 руб.

Пять тысяч двести восемьдесят рублей 00 копеек

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика.

Руководитель

Положевец Г.В.

Бухгалтер

Положевец Г.В.

Чтобы оформить редакционную подписку на журнал "Системный администратор" 2018 г.:

Шаг 1. Оплатите данный счет.

Шаг 2. Пришлите точный почтовый адрес доставки на e-mail: subscribe@samag.ru с указанием наименования подписчика и реквизиты (если юр. лицо) или Ф.И.О. и точный почтовый адрес доставки (если физ. лицо).

Ваша подписка будет оформлена.

Дополнительная информация на сайте: <http://samag.ru> в разделе «Подписка», тел. 8 (499) 277-12-45

С уважением, Издательский дом "Положевец и партнеры".





ТЕКСТ

54 Ия Имшинецкая: «Если мы делаем рекламу с угрозой, то угрозу надо рисовать!» Продолжаем тему использования угроз в рекламе, начатую в июньском номере «БИТа» (№ 5, 2018). «Угроза – это одна из техник манипуляции, потому что игра на страхах – не самая этичная. Но если делать это открыто, не скрывая своих намерений, тогда угроза может быть допустимой и действенной», – считает бизнес-тренер, создатель технологии системного продвижения



ТУРБРАУЗЕР

59 Сердце Карибов. С 26 по 30 ноября в гаванском Дворце конгрессов (Palacio de Convenciones) пройдет Международная конференция по информатике и системам информации (International Conference of Computer Science and Information Systems). Что бы не представили на суд коллег участники, вряд ли стоит ожидать каких-то прорывных результатов, научных откровений в стране, которая последние полвека пребывала за своим собственным «железным занавесом»

путем рекомендации такой информации или путем определения степени близости конкретной информации (объекта) пользователю.

Сергей Амеликин, Денис Понизовкин

38 Тихая революция блокчейн. Доходность бизнеса многих компаний растет с помощью новой технологии. Блокчейн – очередная «сенсация», которая лопнет в ближайшие два-три года, или реальный способ снизить расходы и увеличить прибыль любого бизнеса? Какие существуют подводные камни и как их обойти? Как можно привлечь бизнес-инвестиции с помощью блокчейн сегодня? Какие компании уже используют блокчейн? Что ожидать от этой технологии в 2018 году? На вопросы «БИТа» отвечают международные эксперты из Швейцарии в области блокчейна.

42 Почему нужно внедрять блокчейн в свой бизнес уже сейчас? Исследование International Data Corporation (IDC) свидетельствует: к 2022 году компании по всему миру потратят на блокчейн-разработки 11,7 млрд долларов. До конца 2018 года затраты на технологию превысят 1,5 млрд долларов, сообщила пресс-служба компании PRonline.

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

44 Вызовы искусственного интеллекта: готово ли к ним общество? Все вопросы, зарождающиеся в недрах информационных технологий (ИТ) в настоящее время, так или иначе связаны с искусственным интеллектом (ИИ) как вершиной их развития или конечной целью. Поэтому во всех работах и публикациях на эту тему заслуженно большое вни-

мание уделяется ИИ. Наверное, еще и потому, что объявленная цифровизация экономики немыслима без ИИ.

Анатолий Орлюк

48 Экономика легче воздуха. Рыбак, нашедший после долгих поисков место, где хорошо клюет, не замечает ничего вокруг. Все его внимание сосредоточено на поплавке. Вот кто-то потянул его под воду, но через мгновение от бывлой активности не осталось и следа. И снова долгие часы медитации в ожидании крупной рыбы. Водородная энергия чем-то напоминает поведение этого поплавка: периоды восторга и бурного обсуждения вдруг сменяются общественной апатией и полной потерей интереса. Что такого особенного в водороде, что люди никак не могут решить: будущее за ним или прошлое.

Алексей Лагутенков