



Журнал основан 11 августа 1994 г.

**ШЕФ-РЕДАКТОР:**

С. В. Бендин (aerodd@int-bank.ru)

**ОБОЗРЕВАТЕЛИ:**

Михаил Кирьянов,  
Анастасия Любашенко

**КОРРЕКТОР:**

О. Р. Тумановская

**ВЕРСТКА И ОФОРМЛЕНИЕ:**

О. В. Царева

Издатель –  
компания «Финанс Медиа»

**Финанс  
Медиа**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР**

В. А. Петров (valery@int-bank.ru)

**ЗАМ. ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА**

Э. В. Гаврилова (egavrilova@int-bank.ru)

**ФИНАНСОВАЯ СЛУЖБА:**

бухгалтер Е. М. Сердюк

**КОММЕРЧЕСКАЯ СЛУЖБА:**

директор по развитию

Д. Н. Логунов (log@int-bank.ru)

зам. коммерческого директора

А. А. Жидкова (alev@int-bank.ru)

**СЛУЖБА МАРКЕТИНГА:**

Event-менеджер

Ю. Ю. Аверина (marketing@int-bank.ru)

**СЛУЖБА РАСПРОСТРАНЕНИЯ:**

менеджер

А. И. Федорова (secretar@int-bank.ru)

**IT-служба**

Р. В. Заргаров

Издание зарегистрировано в Минпечати РФ.  
Рег. свидетельство ПИ № 77-12333

Научно-техническое издание

Печать офсетная. Формат 60x90/8.

Печ. л. 8. Тираж 6000 экз. Цена свободная.

ISSN 0201-7296

© «Финанс Медиа», 2017

Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения компании «Финанс Медиа».

Редакция не несет ответственности за сведения, содержащиеся в материалах без значка **БТ**, и за содержание рекламных объявлений.

Редакция принимает к публикации статьи, нигде ранее не опубликованные и не планируемые к публикации в других изданиях.

**Адрес для переписки:**

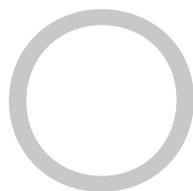
Россия, 127018, Москва,

ул. Стрелецкая, д. 6, подъезд 3, оф. 29.

Тел./факс: (495) 689-81-50, 602-63-88

URL: <http://www.banktech.ru>

## Сочетая создание комфортабельной среды для клиентов, технологичность и безопасность



ценивая перспективы развития финтех-индустрии, эксперты констатируют, что банки и платежные системы, формируя комфортную среду взаимодействия с клиентами, активно экспериментируют с новыми формами и форматами предоставления услуг. Одним словом, привычный нам мир технологий меняется на

глазах. Цифровые кошельки активно распространяются и становятся доступны пользователям по всему миру. Реальностью становится новая парадигма, когда не покупки в магазинах являются драйвером платежей, а платежи — драйвером покупок.

Стремясь не отстать, банки активизировали работу в инновационном русле. Таким образом, сочетая создание комфортабельной среды, технологичности и безопасности, банки создают клиенту удобную экосистему, в которой доминирующую роль приобретет мобильный банкинг с его бесконтактными и биометрическими платежами, а живых очередей, кассового контакта, необходимости учета наличных средств нет и в помине. Бесконтактные платежные карты, позволяющие покупать через POS-терминалы «в одно касание», сегодня начинают свое триумфальное шествие по миру. И это — еще один шаг к завтрашнему технологичному и удобному для полноценной жизни миру.

В этом номере мы постарались рельефно отобразить текущую ситуацию на рынке: от ресайклинга, актуализации Big Data процессов для повышения эффективности финансовых операций до открытого API, BPM-технологий и нового этапа эволюции платежно-банковского рынка в формате PSD2. И, естественно, разговор о стимулировании рынка платежных инноваций и новых игроков на нем мы продолжим в последующих номерах нашего издания.



**Сергей Бендин**

Шеф-редактор журнала «Банковские технологии»

### >>>финтех

# 10

**Екатерина Семерикова**

СКОЛКОВО

Российский финтех: барьеры для развития

### >>>банки и клиенты будущего



# 14

Банкинг на пути в будущее

### >>>it-инструменты

# 24

**Максим Ковалев**

IQSystems



Big Data нуждается в платформах для извлечения качественной русскоязычной информации

# 26

**Святослав Кульгавый**

«КОЛАН»



Способы построения видеостен на базе оборудования TNT: опыт компании «КОЛАН»

# 30

Business Performance Management: географический масштаб



### >>> cover story

# 20

**Андрей Беспалов:**

«Уверен, ресайклинг и облачные банкоматы откроют перед Россией двери в новую и более комфортную реальность»

Компания «Салторо» работает на российском рынке с 2010 г. Команда профессионалов специализируется на технологическом обеспечении рынка финансовых услуг на основе банкоматов

GRG, экспертном обслуживании транзакционного и ритейлового оборудования ведущих мировых производителей банкоматов, а также интегрированных инновационных POS-решениях компании Ingenico.



## >> core banking

32

**Майя Глотова**  
«КартСтандарт»:



Сейчас — время  
аутсорсинга,  
а не открытых API

## >> безопасность



34

**Сергей  
Вахонин**

«Смарт Лайн Инк»

Банк России блокирует утечки  
информации отраслевым стандартом

38

**Виктор Кареев**

«Кей Инфо Системс»

Технологии на пути  
фальшивомонетничества



44

**Вячеслав  
Касимов**

Банк «Открытие»

«Мы чуть ли не первые  
из коммерческих  
организаций начинаем  
разрешать проблему  
доверия к уже  
скомпилированным модулям»

## >> самообслуживание и НДО



50

**Олеся Карнова**  
МОБИ.Деньги

Мобильные платежи в ритейле  
в контексте банковских технологий

54

**Алгирдас  
Шакманас**

Промсвязьбанк



Онлайн-кредит «Турбоденьги»  
полюбили за комфорт и турбоскорость

## >> payments

56

Технологии в платежах:  
что хотят и предпочитают потребители

56

Удвоение безналичных платежей —  
за три года

57

Безналичные продолжают теснить  
наличные?

## >> неформат



58

**Марина Крохалева**  
Валюта Антарктиды