

Патентно-технический отдел

# Новые финансовые технологии



Тематический список статей  
из периодических изданий

Курган, 2018

# **Новые финансовые ТЕХНОЛОГИИ**

**тематический список статей  
из периодических изданий**

**Курган  
2018**

Новые финансовые технологии : тематический список статей из периодических изданий / Курган. обл. универс. науч. б-ка им. А. К. Югова, патентно-технический отдел; сост. С. Л. Лапина. - Курган, 2018. - 14 с. - 66 назв.

## **Предисловие**

### **Уважаемые читатели!**

Появление новых финансовых технологий, обозначаемых термином «финтех» – ответ на насущные потребности представителей современного поколения, которые хотят экономить время и деньги путем получения услуг в цифровом формате. Развитие финансовых технологий способствует повышению доступности финансовых услуг для населения. Все последние новинки финтеха – это сервисные продукты, призванные добавить дополнительные удобства в обращении с денежными средствами. Финтех – «умные» онлайн-сервисы, помогающие простым пользователям и профессиональным участникам рынка управлять финансами. Несколько финтех-трендов, которые можно будет наблюдать в ближайшие пару лет как в мире, так и в России: проникновение технологий блокчейн, развитие скоринговых моделей с использованием больших данных и искусственного интеллекта, различные технологии удаленной идентификации пользователей, автоматизация механизмов обнаружения мошенничества. Кроме того, новые финансовые технологии проникают в производственный сектор (в том числе, ритейл, телекоммуникации, фармацевтику, сельское хозяйство); оказывают свое влияние на сегмент страхования, кредитования, бухгалтерских услуг, массовой оценки недвижимости, управления активами, инвестиции, налоговое администрирование и др. Всё больший интерес к ним проявляют государственные и регулирующие организации, их тесные партнерские отношения определяют оперативность решения возникающих юридических вопросов, быстроту и широту продвижения продуктов финтех, комплексное решение вопросов безопасности, повышение финансовой грамотности населения и доступность финансовых услуг.

Представленный ниже тематический список включает статьи из периодических изданий 2014 - 2018 годов выпуска, посвященные различным аспектам новых финансовых технологий.

Темы в списке поделены на несколько рубрик. Внутри рубрик источники сгруппированы в алфавитном порядке. Все рекомендованные источники можно найти в фонде патентно-технического отдела областной библиотеки.

## Содержание

<b>Финансовые технологии</b>	<b>5</b>
<b>Облачные технологии</b>	<b>6</b>
<b>Банки и новые финансовые технологии. Кредитный скоринг</b>	<b>7</b>
<b>Криптовалюта. Биткоин. Виртуальные деньги</b>	<b>9</b>
<b>Технология Блокчейн</b>	<b>11</b>
<b>Краудтехнологии. Краудфандинг и краудинвестинг</b>	<b>12</b>

## **Финансовые технологии**

**1. Балабин, А. А.** О некоторых институциональных проблемах применения финансовых технологий в России / А. А. Балабин // ЭКО. - 2017. - № 10. - С. 97-109.

Ведущие финансовые технологии: кредитование под запасы и хеджирование рисков. Ограничения и трудности внедрения прогрессивных финансовых технологий в России.

**2. Бондаренко, И. А.** Финансовые технологии в международной торговле страховыми услугами / И. А. Бондаренко, А. А. Бондаренко // Российский внешнеэкономический вестник. - 2017. - № 12. - С. 43-53.

Практика применения инновационных цифровых финансовых технологий (андеррайтинг, блокчейн) в страховых компаниях.

**3. Долженков, А.** Приятнее и быстрее: применение цифровых технологий для предоставления финансовых услуг / А. Долженков, Е. Гайва, Е. Обухова // Эксперт. - 2017. - № 15. - С. 34-35.

Финтех - термин, обозначающий применение цифровых технологий для предоставления финансовых услуг. Финансовые технологии позволяют сократить издержки и снизить комиссии.

**4. Обухова, Е.** Роботов не надо кормить: финтех и фондовый рынок / Е. Обухова // Эксперт. - 2017. - № 15. - С. 44-45.

Фондовый рынок может выиграть от развития финансовых технологий. приток новых клиентов компенсирует снижение комиссий.

**5. Смирнов, Ф. А.** Трансформация мировой финансовой системы: блокчейн, "умные контракты" и внебиржевые деривативы / Ф. А. Смирнов // Аудитор. - 2017. - № 6. - С. 49-54.

Воздействие финансовых инноваций на цифровую экономику, перспективы трансформации мировой финансовой системы.

**6. Смирнова, О. В.** Финтехи и банки: брак по расчету / О. В. Смирнова // Банковское дело. - 2016. - № 4. - С. 80-82.

Финтех-компании - высокотехнологичные стартапы. Имеют клиентские базы, доступ к большому капиталу, и могут сотрудничать с банками.

**7. Трофимов, Д. В.** Финансовые технологии в сфере розничных платежей: тенденции развития и перспективы в ЕС и России / Д. В. Трофимов // Вопросы экономики. - 2018. - № 3. - С. 48-63.

Тенденции развития национальных платежных систем стран Евросоюза и России: электронных и депозитных денег, расчетных карт, финансовых технологий в сфере розничных платежей.

**8. Усокин, В. М.** Финансовое посредничество в условиях развития новых технологий / В. М. Усокин, В. Ю. Белоусова, И. О. Козырь // Деньги и кредит. - 2017. - № 5. - С. 14-21.

Взаимодействие и конкуренция финансовых посредников. Брокерские услуги и преобразование активов. Финтех-компании на финансовом рынке.

## **Облачные технологии**

**9. Грамматчиков, А.** Цифровые технологии, которые меняют мир / А. Грамматчиков // Эксперт. - 2017. - № 35. - С. 22-23.

Машинное обучение, робототехника, виртуальная и дополненная реальность, облачные технологии будут оказывать существенное влияние на развитие общества.

**10. Ермак, С.** Летящие облака: российский облачный рынок / С. Ермак // Эксперт Урал. - 2015. - № 13. - С. 22-24.

**11. Жиляев, А. Н.** Некоторые вопросы использования облачных технологий в российских и зарубежных банках / А. Н. Жиляев // Деньги и кредит. - 2016. - № 1. - С. 55-60.

**12. Зарипова, Ф.** "Бизнес в облаках" Чем полезны облачные технологии для бизнеса / Ф. Зарипова // Секретарское дело. - 2014. - № 6. - С. 70-73.

**13. Лейба, А.** Интернет и "облачные" технологии в России: правовые проблемы / А. Лейба // Хозяйство и право. - 2015. - № 2. - С. 122-128.

**14. Ситнов, А. А.** Аудит XXI века - миф или реальность / А. А. Ситнов // Аудитор. - 2018. - № 2. - С. 16-21.

Большие данные и облачное хранилище информации. Методология и инструменты аудита знаний.

**15. Удовин, И.** Специфические риски компаний, использующих услуги по облачным вычислениям / И. Удовин // Страховое дело. - 2014. - № 7. - С. 41-46.

## **Банки и новые финансовые технологии. Кредитный скоринг**

- 16. Бобыль, В. В.** Использование нейронечеткой скоринговой модели в оценке кредитного риска заемщика / В. В. Бобыль // Финансы и кредит. - 2014. - № 32. - С. 18-25.
- 17. Воробьева, И. С.** Совершенствование методики кредитного скоринга заемщиков по автокредитам / И. С. Воробьева // Деньги и кредит. - 2013. - № 7. - С. 34-39.
- 18. Глинкина, Е. В.** Кредитный скоринг как инструмент эффективной оценки кредитоспособности / Е. В. Глинкина // Финансы и кредит. - 2011. - № 16. - С. 43-47.
- 19. Горелова, Ю. А.** Будущее цифровых платежей и вызовы платежному рынку / Ю. А. Горелова // Банковское дело. - 2016. - № 4. - С. 42-46.
- 20. Дедиков, С.** Субъектный состав процедуры идентификации клиентов и иных лиц в рамках противомонополизационного контроля: правовые аспекты / С. Дедиков // Хозяйство и право. - 2018. - № 7. - С. 57-77.  
Виды идентификации и субъекты, ее осуществляющие. Лица, подлежащие и не подлежащие идентификации. Идентификация бенефициарных владельцев.
- 21. Долженков, А.** Ваше лицо всем знакомо: биометрическая система в качестве новой банковской технологии, позволяющей оптимизировать обслуживание клиентов / А. Долженков // Эксперт. - 2017. - № 40. - С. 32-35.
- 22. Достов, В. Л.** Идентификация клиентов на рынке розничных финансовых услуг: требование ФАТФ и российская практика / В. Л. Достов, П. М. Шуст // Банковское дело. - 2016. - № 3. - С. 76-81
- 23. Достов, В. Л.** Новые концепции в осуществлении процедур идентификации / В. Л. Достов, П. М. Шуст, А. Д. Козырева // Эффективное антикризисное управление. - 2017. - № 6. - С. 16-21.  
Мировые практики по осуществлению идентификации клиентов в целях оказания финансовых услуг. Идентификация как элемент обеспечения противодействия легализации доходов, полученных преступным путем.

- 24. Заернюк, В. М.** Использование скоринговых моделей при планировании периодичности аудита структурных подразделений коммерческого банка / В. М. Заернюк // Финансы и кредит. - 2013. - № 8. - С. 6-13.
- 25. Калемберг, Д. А.** Защита систем дистанционного банкинга: пора делать следующий шаг / Д. А. Калемберг // Банковское дело. - 2016. - № 5. - С. 77-79.
- 26. Князев, О. В.** Развитие методов и средств построения адаптивных скоринговых карт / О. В. Князев // Банковские услуги. - 2014. - № 11. - С. 39-43.
- 27. Костыкова, М. Ю.** Скоринговая модель кредитования малого бизнеса и ее совершенствование в Российской Федерации / М. Ю. Костыкова // Финансы и кредит. - 2014. - № 15. - С. 57-64.
- 28. Крылов, О. В.** Кибербезопасность в условиях электронного банкинга / О. В. Крылов // Банковское дело. - 2016. - № 2. - С. 72-73.
- 29. Малышев, П. Ю.** Обстоятельства и возможные последствия применения новых правил идентификации физических лиц при обмене валюты / П. Ю. Малышев // Деньги и кредит. - 2016. - № 6. - С. 38-44.
- 30. Мальцев, А. И.** Способ верификации пользователей с использованием нейронных сетей / А. И. Мальцев, Е. Н. Полякова // Вестник Курганского государственного университета. Серия "Технические науки". - 2016. - № 3. - С. 117-120
- 31. Мацкевич, А. Ю.** Упрощенная идентификация клиента: возможности операторов связи / А. Ю. Мацкевич // Банковское дело. - 2016. - № 4. - С. 66-69.
- 32. Михмель, П. С.** Коллекторский скоринг (collection scoring) / П. С. Михмель // Банковское дело. - 2013. - № 2. - С. 65-71.
- 33. Нойман, К.** Бумага, пластик, интернет / К. Нойман // Деловое совершенство. - 2015. - № 1. - С. 20-23.  
Развитие новых банковских технологий: интернет-банкинг, мобильный банкинг, онлайн-банк.

**34. Перечнева, И.** Встретимся в сети: интернет-банкинг в России / И. Перечнева // Эксперт Урал. - 2017. - № **14**. - С. 18-22.

**35. Перечнева, И.** Дави на кнопку: концепция первого круглосуточного онлайн-банка. / И. Перечнева // Эксперт Урал. - 2013. - № **42**. - С. 24-26.

**36. Перечнева, И.** Между нормативом и биткойном: новая конфигурация банковской системы / И. Перечнева // Эксперт Урал. - 2017. - № **40**. - С. 8-15.

Реформа надзора, низкая инфляция и финтех как элементы новой конфигурации банковской системы. Развитие сервисов по управлению активами, пенсионными деньгами, а также накопительного страхования.

**37. Ревенков, П. В.** Безопасность банковского бизнеса в киберпространстве / П. В. Ревенков // Банковское дело. - 2016. - № **2**. - С. 81-84.

**38. Тюшевская, О.** Банки будущего: виртуальная реальность / О. Тюшевская // Деловое совершенство. - 2015. - № **1**. - С. 24-26.

Развитие новых информационных технологий в банковской сфере.

**39. Шибалков, А. А.** Тенденции развития банковских контактных центров / А. А. Шибалков // Банковское дело. - 2014. - № **10**. - С. 70-72.

Использование новых банковских технологий: интернет-банкинг, мобильный банкинг, услуги через банкомат и банковские терминалы.

## **Криптовалюта. Биткоин. Виртуальные деньги**

**40. Беляев, М. К.** Биткоин: деньги или не деньги? / М. К. Беляев // Финансы. - 2014. - № **3**. - С. 68-71.

**41. Бутенко, Е. Д.** Биткойн. Состояние и перспективы развития криптовалюты / Е. Д. Бутенко // Финансы и кредит. - 2014. - № **23**. - С. 44-47.

Состояние виртуальной валюты в настоящее время (ее курс), ее перспективы, преимущества и недостатки.

**42. Дубянский, А. Н.** Теории происхождения денег и криптовалюты / А. Н. Дубянский // Деньги и кредит. - 2017. - № **12**. - С. 97-100.

Теория происхождения денег. Электронные деньги в контексте теории. Технология блокчейна. Биткоин.

**43. Зеленюк, А. Н.** Новые криптовалюты в мировой экономике / А. Н. Зеленюк, Г. А. Орлова, Е. В. Тарановская // Российский внешнеэкономический вестник. - 2017. - № 8. - С. 65-79.

Виртуальные валюты. Сущность, особенности, недостатки и риски биткойна. Лайткоин и Enter.

**44. Кузнецов, В. А.** О возможных сценариях законодательного регулирования цифровых валют в России / В. А. Кузнецов, Р. А. Прохоров, А. В. Пухов // Деньги и кредит. - 2017. - № 7. - С. 52-56.

**45. Маврина, Л.** Криптовалютная лихорадка / Л. Маврина // Эксперт. - 2018. - № 1/2. - С. 25.

Основные бенефициары резкого взлета биткойна составляют около ста человек. Волатильность рынка криптовалют.

**46. Маврина, Л.** Новые приключения золотоискателей: майнеры и доходы от криптовалюты / Л. Маврина // Эксперт. - 2017. - № 49. - С. 50-51.

Основные доходы от роста курсовой стоимости биткойна получают майнеры - люди, которые обеспечивают подтверждение всех транзакций в криптоэкосистеме.

**47. Маврина, Л.** Опасный новый криптомир: проблемы и перспективы развития рынка криптовалюты / Л. Маврина // Эксперт. - 2018. - № 15. - С. 45-49.

**48. Максуров, А. А.** Проблемы и возможности применения криптовалюты в трудовых отношениях / А. А. Максуров // Кадровик. - 2018. - № 6. - С. 25-30.

Проблемы правового регулирования криптовалют как в России, так и за рубежом применительно к трудовому праву.

**49. Новоселова, Л.** О правовой природе биткойна / Л. Новоселова // Хозяйство и право. - 2017. - № 9. - С. 3-16.

Виртуальная (цифровая) валюта. Биткойн как средство расчетов.

**50. Пахунов, К.** Покупать-продавать, руками не трогать: биржевые торги на биткойн / К. Пахунов // Эксперт. - 2017. - № 51. - С. 47.

Биржевые торги фьючерсами на биткойн вызвал рост котировок криптовалюты. Однако существует риск обвала.

**51. Санникова, Л.** Защита цифровых активов как имущественной ценности / Л. Санникова, Ю. Харитонова // Хозяйство и право. - 2018. - № 5. - С. 26-35.

Защита новых объектов имущественного оборота: криптовалюта, токены, доменные имена, аккаунты. Применение общих положений о возмещении ущерба.

**52. Тирская, Е.** Денежный долг: актуальные вопросы правового регулирования / Е. Тирская // Хозяйство и право. - 2018. - № 8. - С. 89-97.

Проблемы регулирования сферы денежных правоотношений с учетом появления в гражданском обороте криптовалют, денежных обязательств и проблемы начисления процентов. Отсутствие в законодательстве четкого порядка установления размера процентов.

## **Технология Блокчейн**

**53. Гайва, Е.** Блокчейн затормозил: эффективность технологии не доказана / Е. Гайва // Эксперт. - 2017. - № 15. - С. 46-47.

Использование криптовалют. Блокчейн и биткоин как новые платежные технологии.

**54. Зыков, С. В.** Блокчейн и интеллектуальные права: каковы перспективы? / С. В. Зыков // Патенты и лицензии. - 2018. - № 4. - С. 34-41.

Распределенный реестр цифровых транзакций. Майнинг криптовалют. Объекты регистрации по желанию правообладателя. Смарт-контракты.

**55. Новоселова, Л.** Блокчейн для голосования акционеров / Л. Новоселова, Т. Медведева // Хозяйство и право. - 2017. - № 10. - С. 10-21.

**56. Нурмухаметов, Р. К.** Технология блокчейн: сущность, виды, использование в российской практике / Р. К. Нурмухаметов, П. Д. Степанов, Т. Р. Новикова // Деньги и кредит. - 2017. - № 12. - С. 101-103.

Технология блокчейн и безопасность транзакций. Виды блокчейнов. Блокчейн в банковских консорциумах. Применение аккредитива.

**57. Столбов, М. И.** О некоторых последствиях внедрения блокчейна в финансах / М. И. Столбов // Вопросы экономики. - 2018. - № 6. - С. 133-145.

Механизм функционирования блокчейна, его фактическое и потенциальное использование в различных сегментах финансового сектора. Статус, курсообразование и регулирование криптовалют.

**58. Храмцовская, Н. А.** Технология блокчейна как инструмент управления документами и электронного документооборота / Н. А. Храмцовская // Делопроизводство. - 2018. - № 3. - С. 40-50.

Общее представление о технологии блокчейна и распределенных реестров. Инновационные технологии и потенциальная отдача блокчейн-решений. Зарубежный опыт использования блокчейна в управлении документами и архивном деле.

**59. Яковенко, Д.** Пришествие всеобщего алгоритма: технология блокчейн / Д. Яковенко // Эксперт. - 2016. - № 19. - С. 40-45.

## **Краудтехнологии. Краудфандинг и краудинвестинг**

**60. Гайва, Е.** Финансы вместе с клиентами / Е. Гайва // Эксперт. - 2017. - № 23. - С. 68-69.

Кредитование малого и среднего бизнеса, привлечение краудинвестиций.

**61. Кузнецов, В. А.** Краудфандинг: актуальные вопросы регулирования / В. А. Кузнецов // Деньги и кредит. - 2017. - № 1. - С. 65-73.

Краудфандинг - сбор и привлечение денежных средств для реализации определенной цели, в том числе благотворительной.

**62. Обухова, Е. А.** ICO как современный способ финансирования высокотехнологичных проектов / Е. А. Обухова // ЭКО. - 2018. - № 3. - С. 181-192.

Новые способы привлечения финансирования: краудфандинг и первичное размещение токенов (ICO). Регулирование и прогноз развития рынка криптовалют. Финансирование высокотехнологичных стартапов.

**63. Попов, Е.** Анализ трендов развития цифровой экономики / Е. Попов, К. Семячков // Проблемы теории и практики управления. - 2017. - № 10. - С. 82-91.

Цифровые технологии как базис новых экономических отношений. Доля межотраслевых патентов. Использование облачных технологий. Краудсорсинг и краудфандинг.

**64. Тегин, В. А.** Конкурентные перспективы краудтехнологий / В. А. Тегин, Б. Ф. Усманов // Мир транспорта: теория, история, конструирование будущего. - 2013. - № 4. - С. 96-101.

Формы привлечения пользователей Интернета к коллективному инновационному творчеству, разработке экономически выгодных

проектов.

**65. Тегин, В. А.** Краудфандинг как стратегия инвестирования в инновации / В. А. Тегин, Б. Ф. Усманов // Мир транспорта: теория, история, конструирование будущего. - 2014. - № 4. - С. 98-106.

**66. Фокеева, В.** Сам себе капиталист: финансовые интернет-технологии / В. Фокеева // Эксперт. - 2017. - № 30/33. - С. 54-56.

Краудинвестиции позволяют предприятиям развивать небольшой бизнес, а инвесторам получать хороший доход, минуя традиционных посредников.