

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИЙ БАНКОВСКОЙ СФЕРЫ

Г. В. САДОВСКАЯ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Т. Е. БОНДАРЬ, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

В статье изучен мировой опыт применения биометрических технологий в розничном кредитовании и выявлены пути их использования для минимизации кредитного риска банка.

Ключевые слова: биометрическая идентификация, минимизация кредитного риска.

Биометрия – область знаний, представляющая методы измерения уникальных физических характеристик человека для его идентификации и аутентификации [1]. Биометрическая идентификация основывается на использовании в качестве идентификатора объекта его уникальной биологической характеристики (физиологической или поведенческой).

Анализ мирового рынка биометрических технологий показал, что наибольший интерес для банков представляют биометрические технологии идентификации по отпечатку пальцев, лицу и голосу. Вместе с тем, исследование качественных и стоимостных характеристик методов биометрической идентификации выявило, что наименее затратными являются методы идентификации по голосу и отпечатку пальцев.

Внедрение биометрии в банковскую деятельность может принести эффект трех видов:

- прямой предотвращаемый ущерб;
- экономия от замещения иных способов идентификации;
- управление кредитным риском.

В результате исследования были выявлены следующие преимущества применения биометрических технологий [2]:

- скорость – скорость идентификации по голосу равна 30 сек.;
- безопасность – ПАО «Почта банк» удалось сохранить от мошенников около 10 млн рублей;
- достоверность – вероятность ошибочной идентификации по отпечатку пальцев составляет 0,000000001 %;
- экономия времени – благодаря голосовой биометрии ОАО «Приорбанк» удалось сэкономить около 600 часов работы одного оператора.

Применение биометрии в банковской деятельности делает обслуживание клиентов в банке удобнее и быстрее. Во-первых, клиенту больше не требуется запоминать пароли от своих банковских карточек, так как главным идентификатором его права на доступ к счету является его биометрический параметр, то есть он сам. Во-вторых, биометрические технологии сделали доступным удаленное обслуживание клиента в банке.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что биометрические технологии, как инновационный инструмент финансового менеджмента, выполняют свою функцию в процессе управления финансовыми ресурсами и минимизации кредитных рисков банка, а также способствуют повышению качества предоставляемых операций.

Теоретическая значимость результатов работы заключается в развитии теоретических основ рынка биометрических технологий, исследовании методов биометрической идентификации. Практическая значимость заключается в исследовании эффекта от их использования в риск-менеджменте на основе изучения фактических результатов зарубежных банков.

Библиографические ссылки

1. Садовская Г. В. Биометрические инструменты обеспечения информационной безопасности в банковской сфере // Сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. интернет-конф.. Днепропетровск : ДДАЕУ, 2018. С. 149–150.
2. Садовская Г. В. Биометрические технологии как инновация в банковской деятельности // Сб. науч. ст. студентов, магистрантов, аспирантов. Мн. : Изд-во «Четыре четверти», 2018. Вып. 20. С. 165–167.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В. А. САЖИН

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – К. И. КРАЕНКОВА, СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

В статье представлен результат исследования оценки социальной эффективности деятельности