

В ходе изучения работы пластинчатого рекуператора в составе центрального промышленного кондиционера сравнили опытный КПД и КПД из паспорта и выяснили, что рекуператор работает в оптимальном режиме. Это подтверждает тот факт, что при наружной температуре $t_{нар}=7,4^{\circ}\text{C}$ опытный КПД и КПД из паспорта приблизительно одинаковы и равны 50%.

Практическое применение полученных результатов. Исследованная программа может применяться в учебном процессе для демонстрации графиков зависимости основных характеристик кондиционера от времени в режиме нон-стоп.

ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГОВЫХ СИСТЕМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А. И. ОНАНЧУК (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование проблем формирования национальных рейтинговых систем в Республике Беларусь на основе применения моделей кредитного скоринга.

Цель работы. Изучение теоретических основ построения рейтинговых систем и использование зарубежного опыта для разработки национальных рейтинговых оценок заемщиков.

Объект исследования. Деятельность международных рейтинговых агентств.

Использованные методики. Анализ и синтез, единства логического и исторического, позитивный и нормативный анализ, экономико-статистические и экономико-математические методы.

Научная новизна. В результате анализа необходимости использования систем скоринга как метода оценки кредитного риска были предложены варианты внедрения рейтинговых оценок в деятельности коммерческих банков Республики Беларусь.

Полученные результаты и выводы. В Республике Беларусь назрела необходимость совершенствования финансового рынка, а кредитный рынок и рынок рейтинговых услуг являются необходимыми звеньями этой системы. Скоринг является математической моделью, которая соотносит уровень кредитного риска с параметрами, характеризующими заемщика. Проведена классификация рейтинговых систем международных рейтинговых агентств, дана сравнительная характеристика деятельности ведущих международных рейтинговых агентств, проведен анализ состояния кредитного рынка Республики Беларусь, изучены проблемы формирования рейтинговых систем на белорусском рынке ценных бумаг.

Практическое применение полученных результатов. Разработка скоринговых систем, их внедрение и рациональное использование в банках Республики Беларусь будет способствовать улучшению качества и снижению издержек банковских кредитов, а также обеспечит возможность быстрого и обоснованного принятия банковскими специалистами решений о выдаче кредита.