

автомобильного топлива с конкретной детонационной стойкостью. Данное исследование окажет помощь при проектировании двигателей внутреннего сгорания и при решении задач повышения мощности двигателя путем изменения степени сжатия и турбирования.

## **ЭКВАЙРИНГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

*ГАГАРИНА Е. И. (студентка 3 курса)*

**Проблематика.** Статья посвящена рассмотрению роли, значения и места эквайринга в современном обществе, его разновидностей. В статье указаны особенности правового регулирования договора эквайринга, раскрываются основные понятия, а также дается краткий обзор штрафных санкций, с которыми сталкиваются организации и индивидуальные предприниматели в случае уклонения от заключения этого договора.

**Цель работы.** Карточки предоставляют клиентам и торговому предприятию удобство и безопасность, а для коммерческих банков торговый эквайринг становится одним из важнейших направлений деятельности. Поэтому целью данной работы является обосновать и доказать то самое удобство в выполнении финансовых расчетов для пользователей пластиковых карт.

**Объект исследования.** Сфера безналичных расчетов.

**Использованные методики.** Эвристические методы, методы экспертных оценок, методы сравнения.

**Полученные научные результаты и выводы.** Польза от использования эквайринговых операций заключается в упрощении и повышении безопасности платежных операций, а также в расширении возможностей покупки или заказа товаров и услуг, увеличении товарооборота.

**Практическое применение полученных результатов.** Безналичные расчеты (в том числе расчеты по QR-коду) повысят оборачиваемость денежных активов предприятия, способствуют популяризации Интернет-торговли, повышают безопасность платежей, обеспечивают прозрачность всех операций в целях контроля налогообложения.

## **ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ**

*ГВОЗДЬ А. В., ЭЙСМОНТ Е. Д.*

**Проблематика.** В данной статье будет исследоваться гидравлическая устойчивость различных систем отопления.

**Цель работы.** Определить расходы теплоносителя на каждом из радиаторов отопления однотрубной и двухтрубной систем и произвести анализ полученных данных.