

**Научная новизна.** На основании проведенного опроса более чем двадцати оппонентов, среди которых индивидуальные предприниматели, менеджеры по работе с клиентами и директора частных фирм, были отобраны наиболее ценные качества сотрудников, а также разработан план по привлечению внимания на собеседовании.

**Полученные результаты и выводы.** Столбчатая диаграмма наиболее важных качеств и их доли по соотношению количества оппонентов к количеству названных качеств. План “Элементарно, Ватсон, или я знаю, кто вам нужен”, способствует углубленному пониманию важности первого впечатления. Выводы: понимание и изучение маркетинга личности и его составляющих является важным критерием успешной карьеры, а также неотъемлемой частью становления молодого специалиста.

**Практическое применение полученных результатов.** Разработанный план может иметь практическое применение среди всех желающих при поиске работы. Благодаря составленному списку наиболее важных качеств молодые специалисты могут повысить свою конкурентоспособность на рынке труда.

## **ВЛИЯНИЕ ЗАМЕНЫ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ НА ТЕМПЕРАТУРУ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В ТОЧКЕ ВОДОРАЗБОРА В ПОСЕКЦИОННО ЗАКОЛЬЦОВАННОЙ СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

*А. С. РАБЧУК (студент 4 курса)*

**Проблематика.** В данной статье будет проанализировано влияние замены полотенцесушителей некоторыми жильцами в посекционно закольцованной системе горячего водоснабжения на температуру горячей воды в точке водоразбора.

**Цель работы.** Оценка влияния замены полотенцесушителей на температуру воды в точке водоразбора.

**Объект исследования.** Посекционно закольцованная система горячего водоснабжения шестиэтажного многоквартирного дома.

**Научная новизна.** Определена роль новых, более современных полотенцесушителей, которые, кроме своего основного предназначения, зачастую становятся настоящими арт-объектами и акцентами ванных комнат либо санузлов.

**Полученные результаты и выводы.** Установлено, что при замене 50% полотенцесушителей, установленных при строительстве здания, на более мощные, температура горячей воды в наиболее удаленной точке водоразбора упадет на 1°C. Т. е. если изначально предполагается, что температура в подающем теплопроводе 55°C, то на самом верхнем этаже у водоразбора она будет равна 54°C.

## **СИСТЕМА ГИБКОГО ПОЛУЧЕНИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

*С. А. РАБЧУК, А. А. ШУЛЬГАН (студенты 3 курса)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование и разработку средств комплексного тестирования эргономики человека-машинного взаимодействия за счет анализа временных рядов биометрических данных, характери-