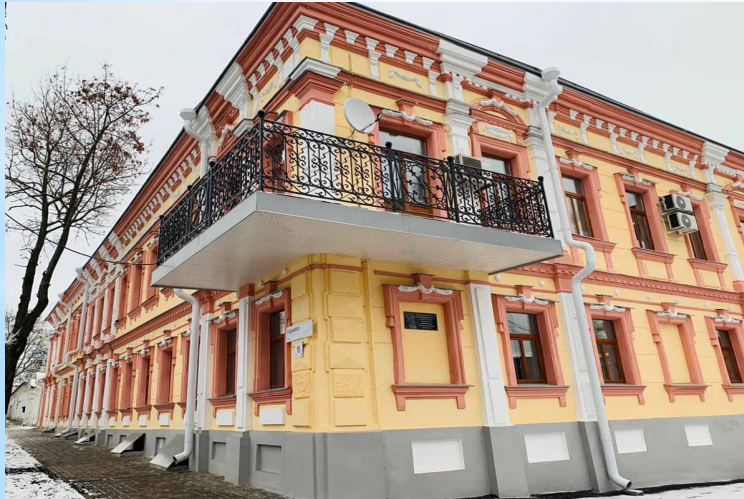


Областное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение

«Курский базовый медицинский колледж»

РОБОТОТИЗАЦИЯ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА



Студентки 3 курса специальности
«Сестринское дело»

Панькова А.В. Редькина К.Е.

Научные руководители-
преподаватели высших категорий
Евдокимова Н.Б.; Лыкова О.Н.



г. Курск
2021




ЦЕЛИ ПРОЕКТА:



- познакомить с ИТ, облегчающие работу медицинской сестры;
- рассмотреть примеры использования их в профессии;
- выяснить имеют ли будущее ИТ в медицине.



**ЗАДАЧИ
ПРОЕКТА:**

- 
- **изучить различные источники по выбранной теме;**
 - **провести анкетирование и проанализировать результаты, сформулировать выводы.**



РОБОТ TUG -

ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ -

ТРАНСПОРТИРОВКА



РОБОТ TUG - РАЗНОСИТ ДОКУМЕНТЫ БЕЗ ОШИБОК



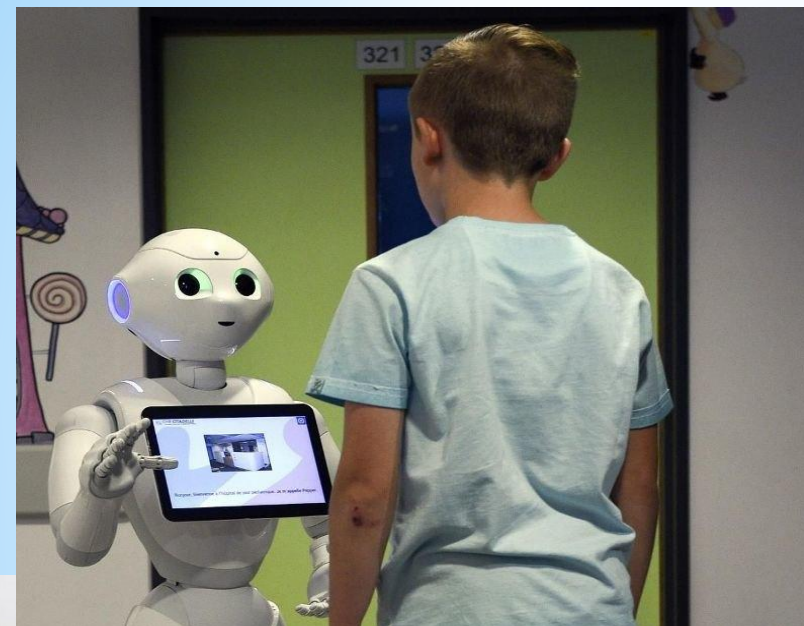
ПЕРЕВОЗИТЬ
ТЕЛЕЖКИ
КОНТЕЙНЕРЫ



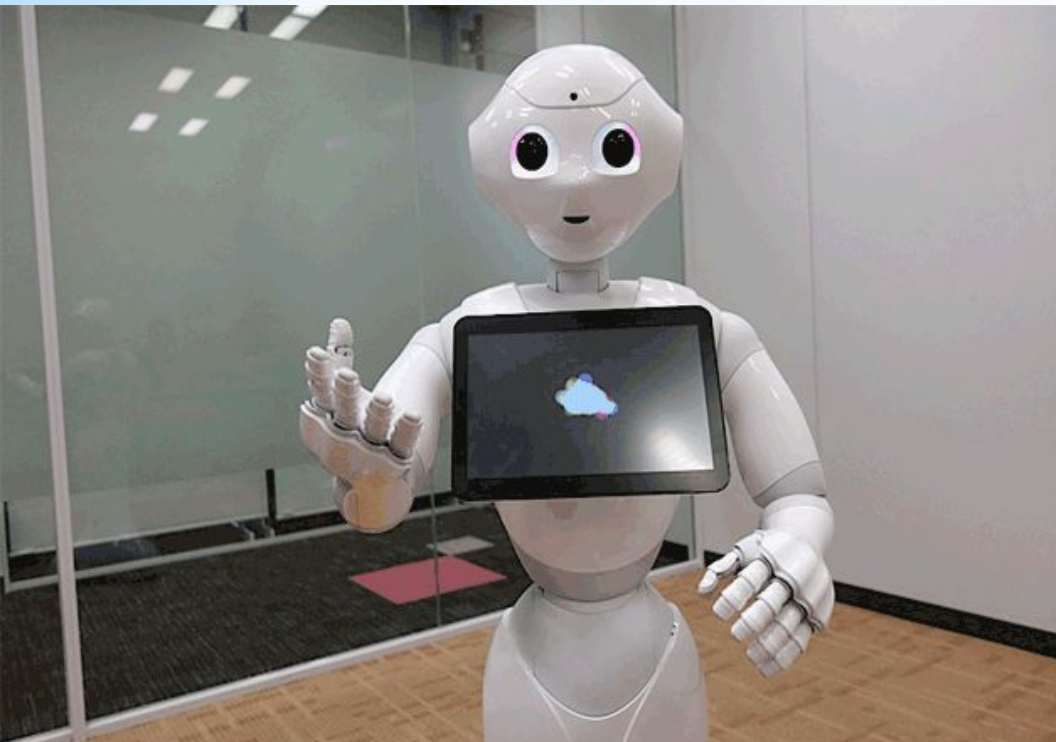
РАБОТАТЬ
КРУГЛОСУТОЧНО



РАЗВЛЕКАЕТ ОЛЬНЫХ



РОБОТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА SIMEKS RELAY

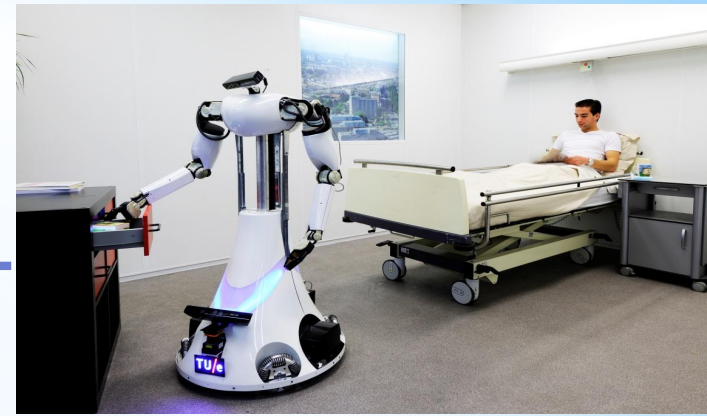



РОБОТ XENEXE

ДЕЗИНФИЦИРУЕТ

□ ПАЛАТУ ПАЦИЕНТА ЗА 10 МИНУТ

□ ХИРУРГИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ - ЗА 20



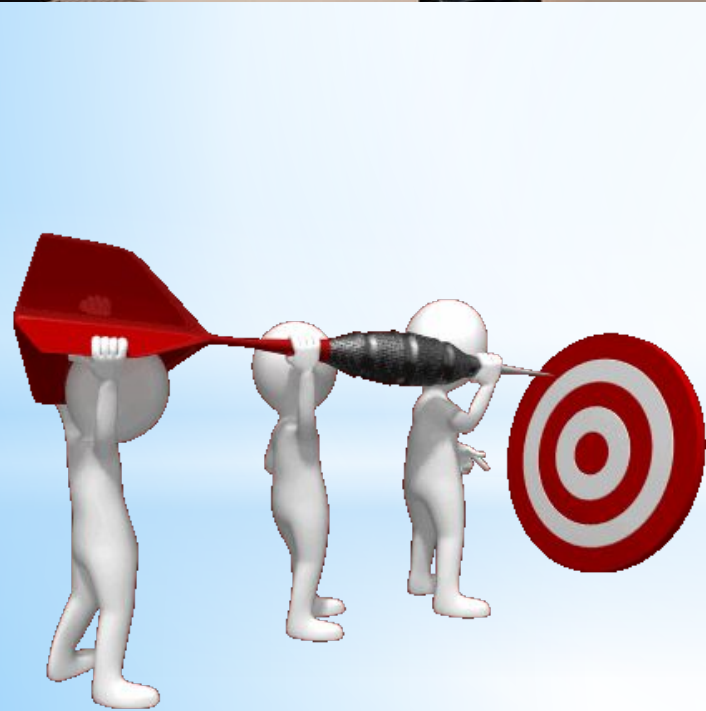
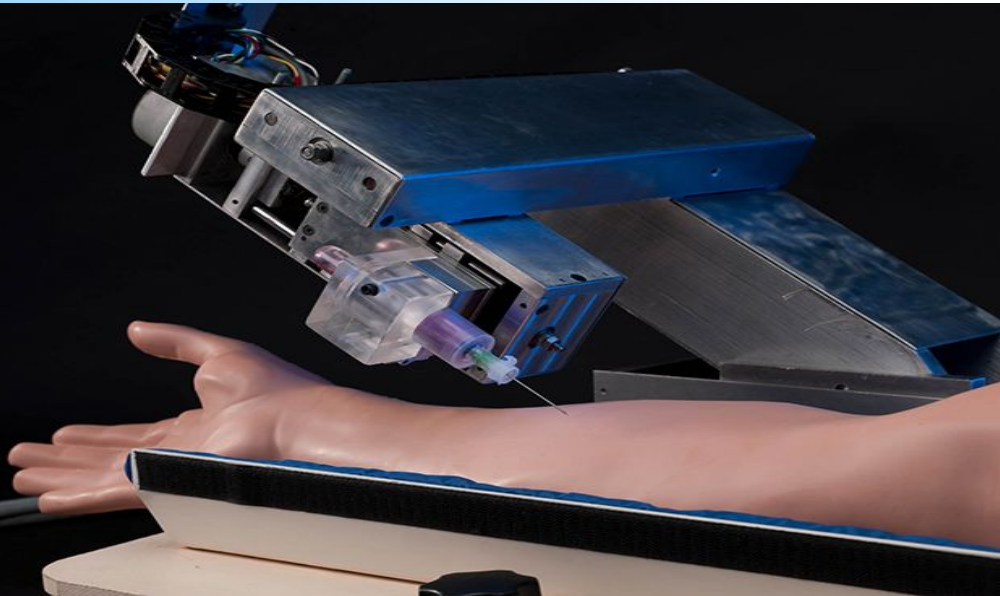
A futuristic robot with a white, human-like body and a complex, multi-layered mechanical head. The head is composed of various components, including a fan, a camera lens, and numerous wires and cables. The robot is wearing a white lab coat and is holding a syringe in its right hand. The background is a plain, light blue gradient.

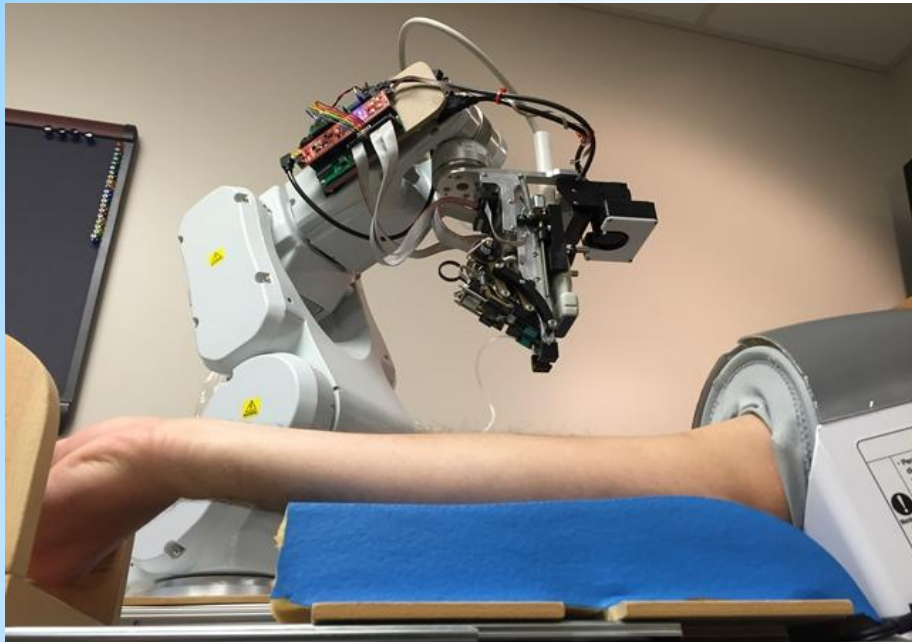
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ДОКАЗАНА В 40
РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ**

КОМПАНИЯ ПОСТАВЛЯЕТ
БОЛЬНИЦАМ УСТРОЙСТВА
ВМЕСТЕ С ПРОТОКОЛАМИ
ДЕЗИНФЕКЦИИ



ВЗЯТИЕ КРОВИ ИЗ ВЕНЫ

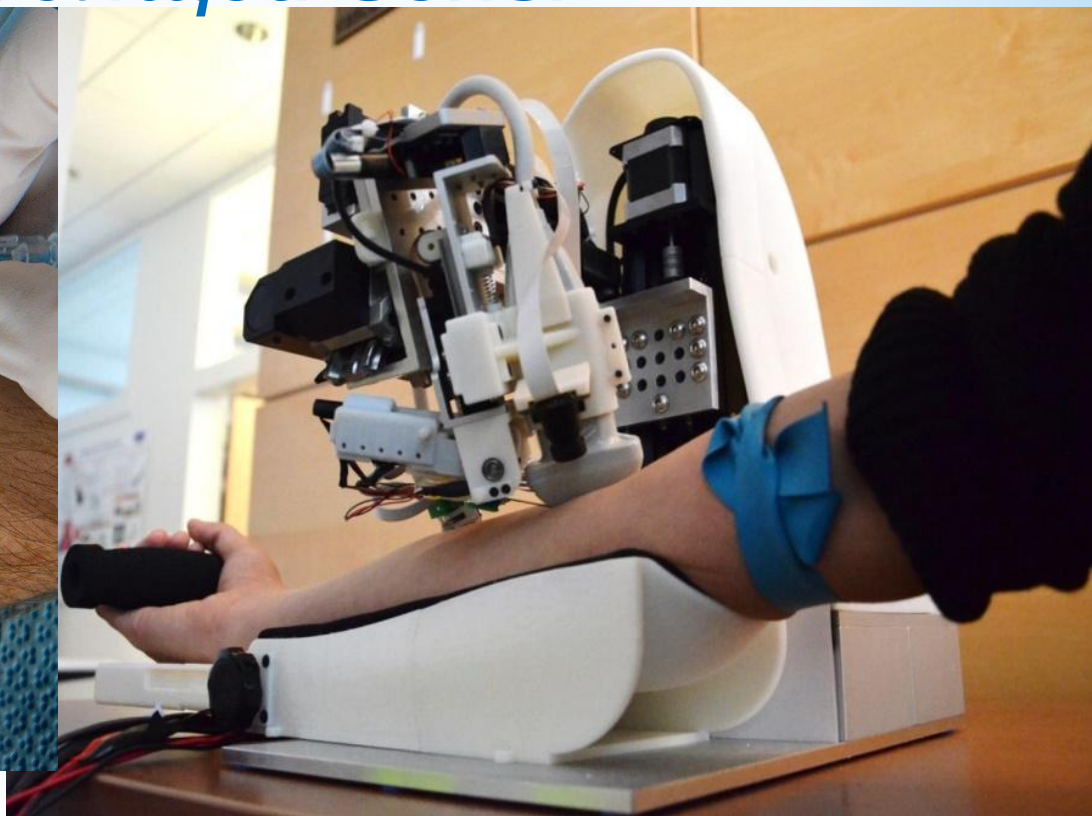
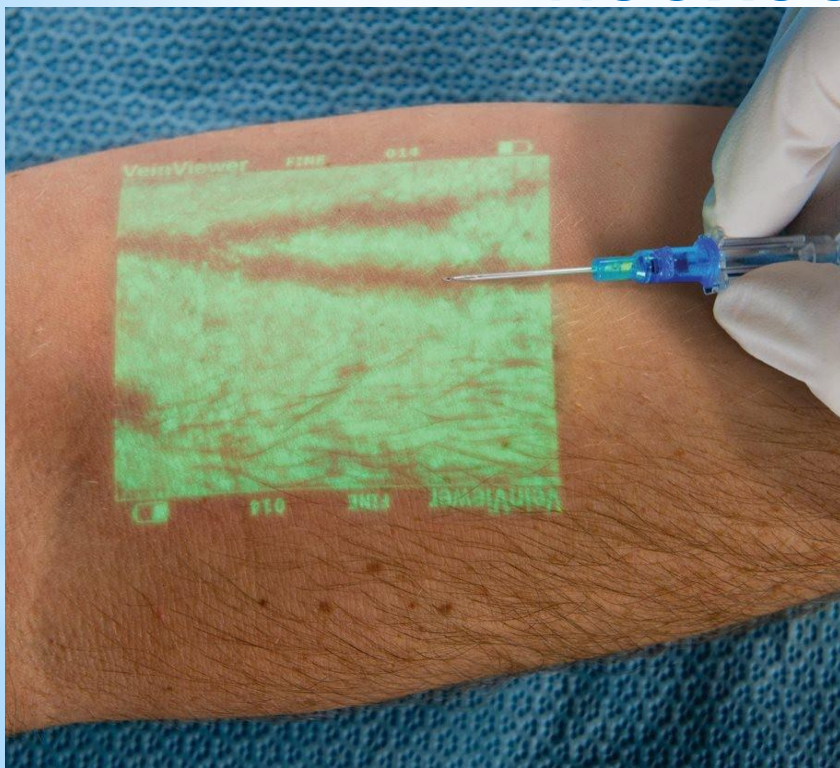




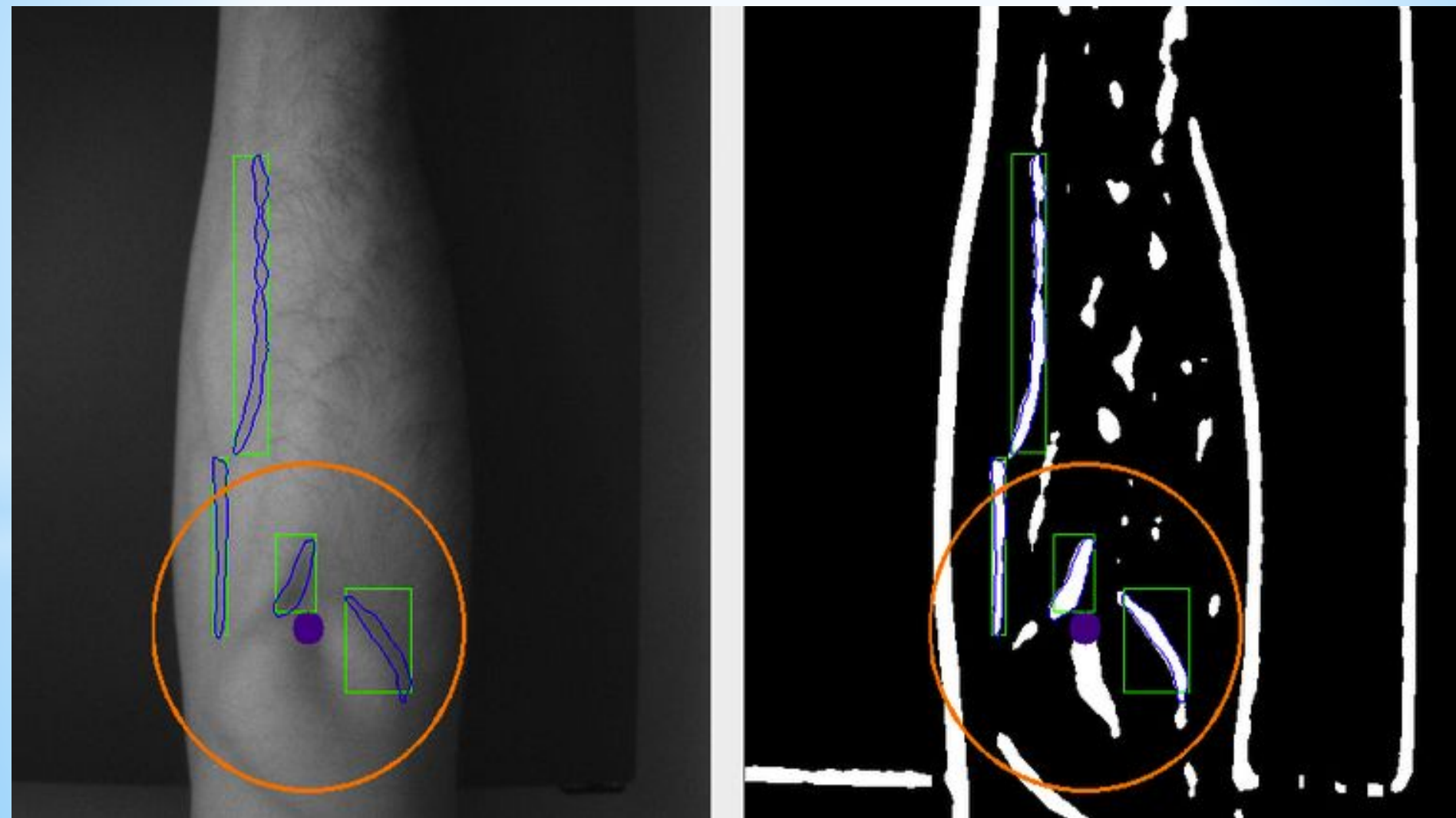
*Новый робот
справляется с задачей
довольно легко.
Знакомьтесь, робот-
флеботомист,
известный как Veebot.*



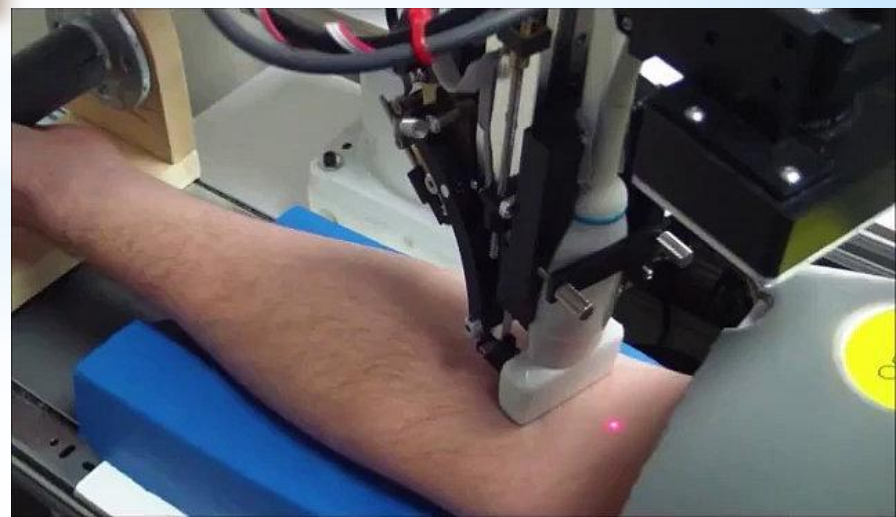
*Использует комбинацию
инфракрасного света и технологии
анализа изображений для определения
подходящей вены*



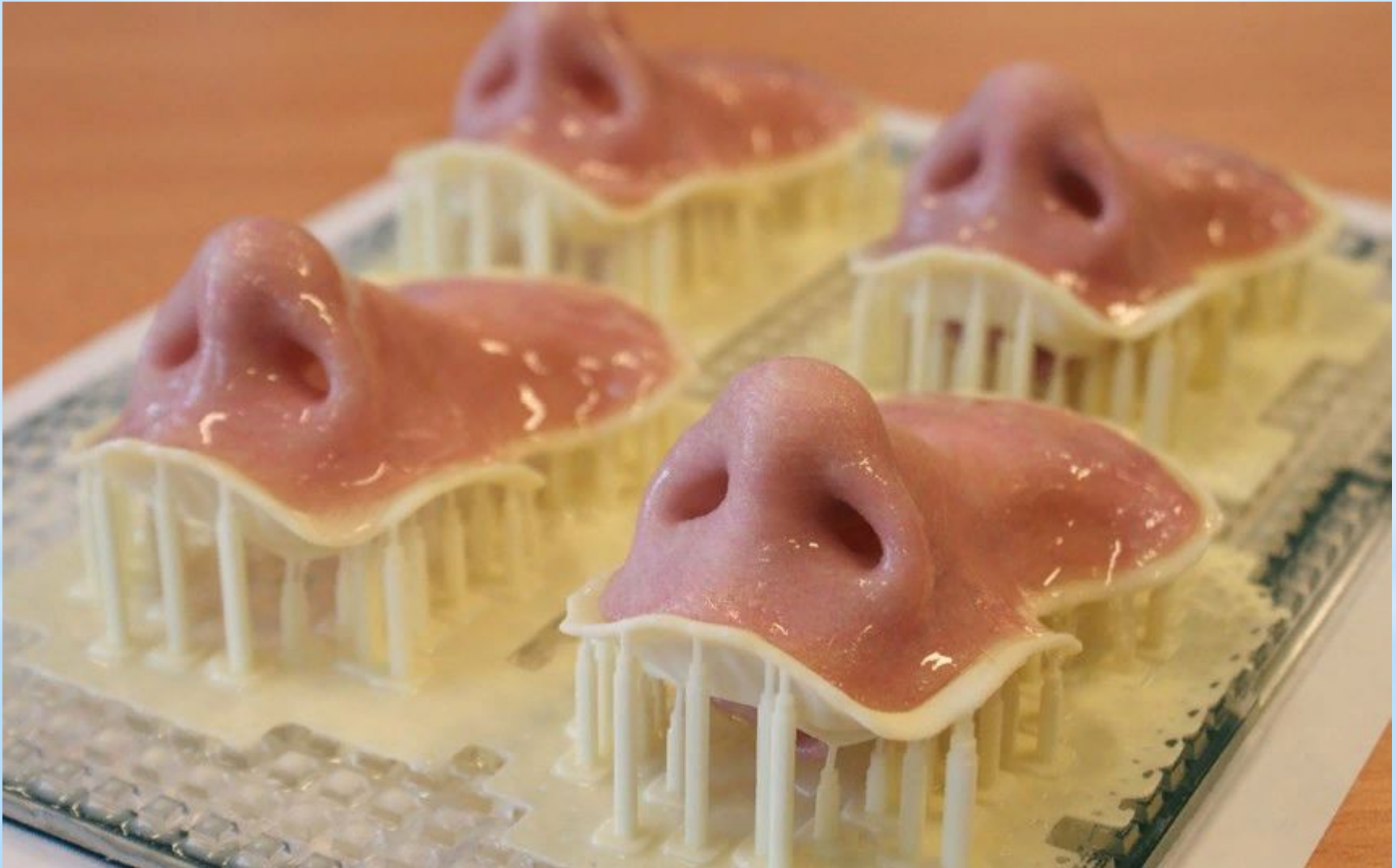
ТОЧНОСТЬ ОКОЛО 83% - ЭТО СРАВНИМО С ПОКАЗАТЕЛЯМИ
ОПЫТНОГО СПЕЦИАЛИСТА



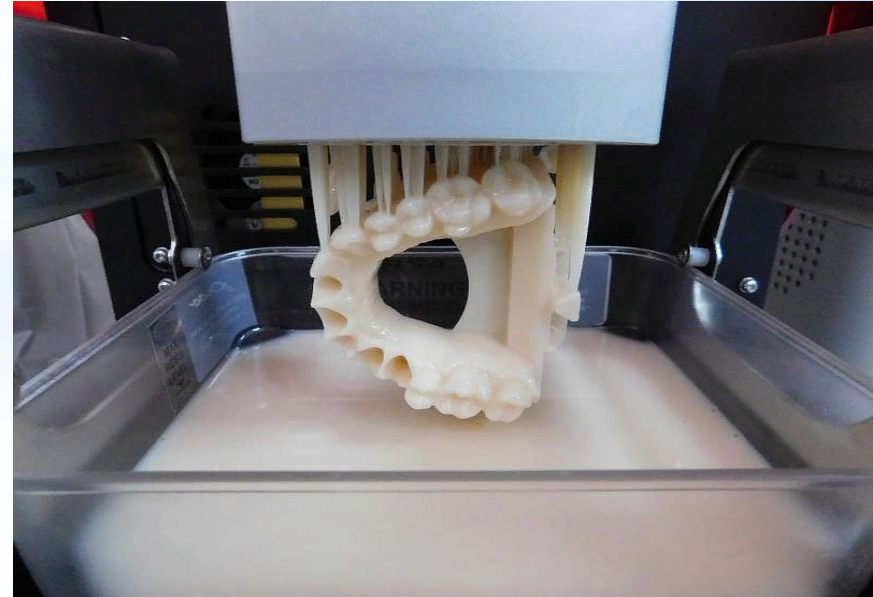
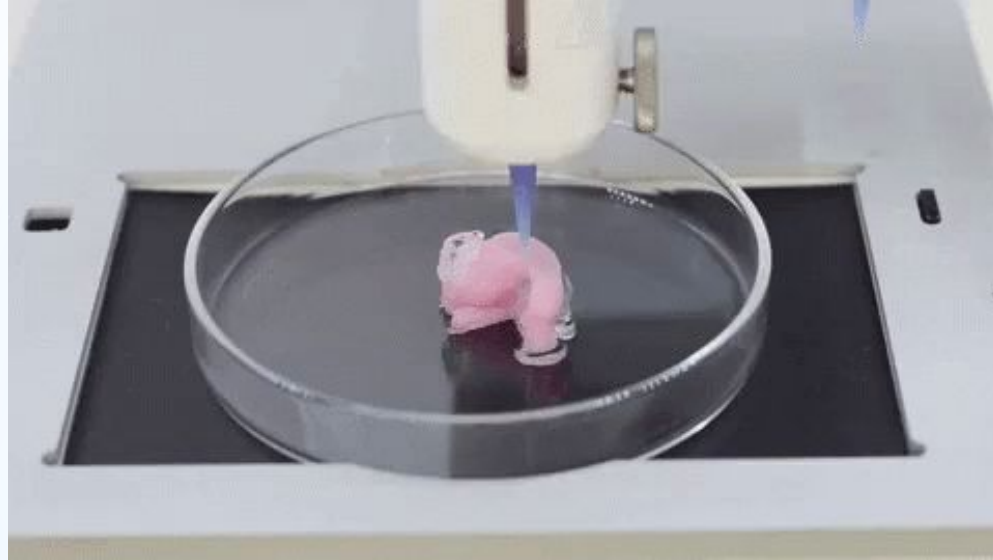
МЕНЬШЕ МЕСТА ДЛЯ БОЛЕЗНЕННЫХ ОШИБОК И
МЕНЬШЕ ВРЕМЕНИ, ЗАТРАЧИВАЕМОГО НА
ПРОЦЕДУРУ.



Широко развивается 3д печать во всех отраслях, в медицине в том числе.



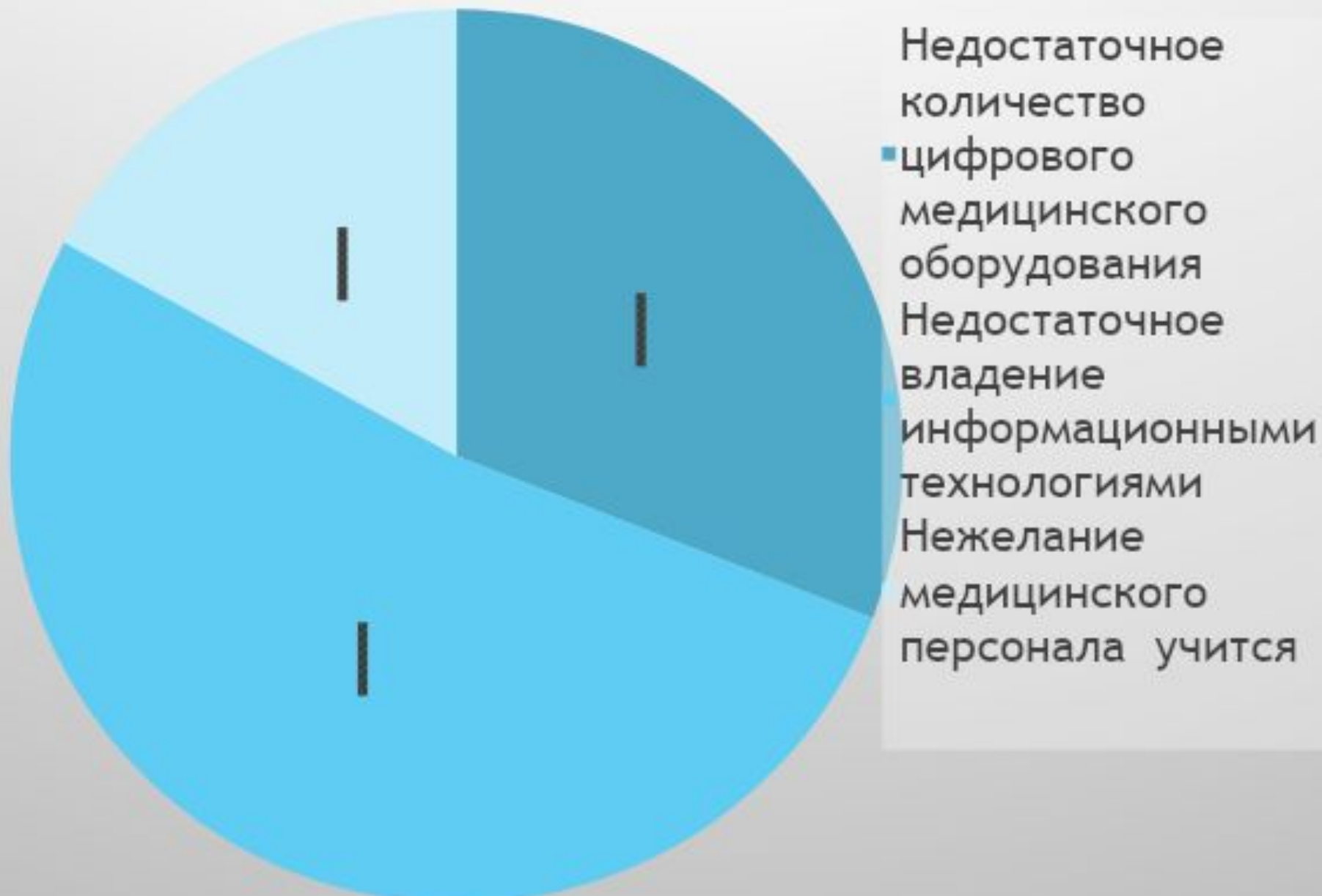
Уже удалось распечатать кожные покровы и их внедрить.



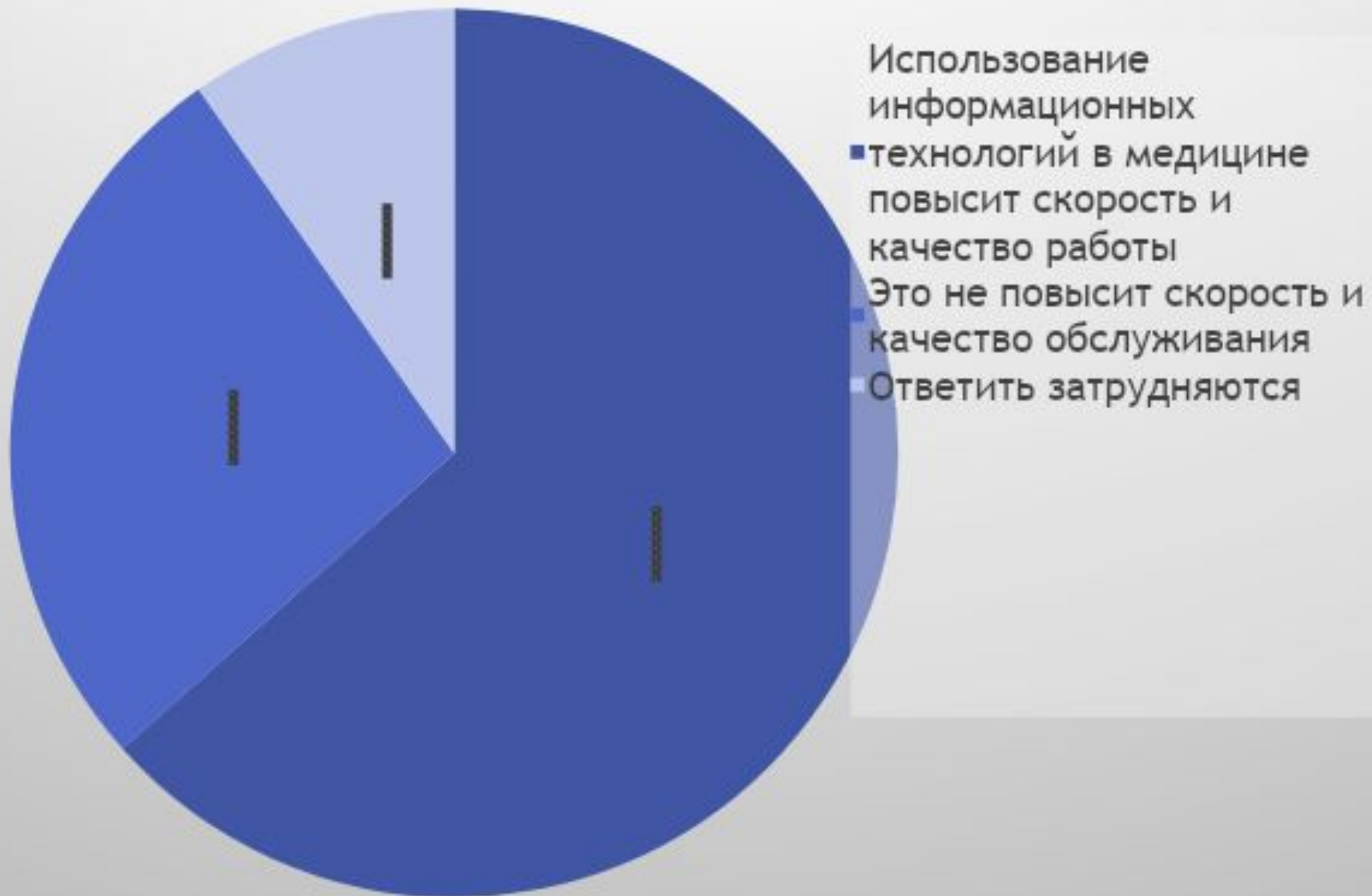
Опрос



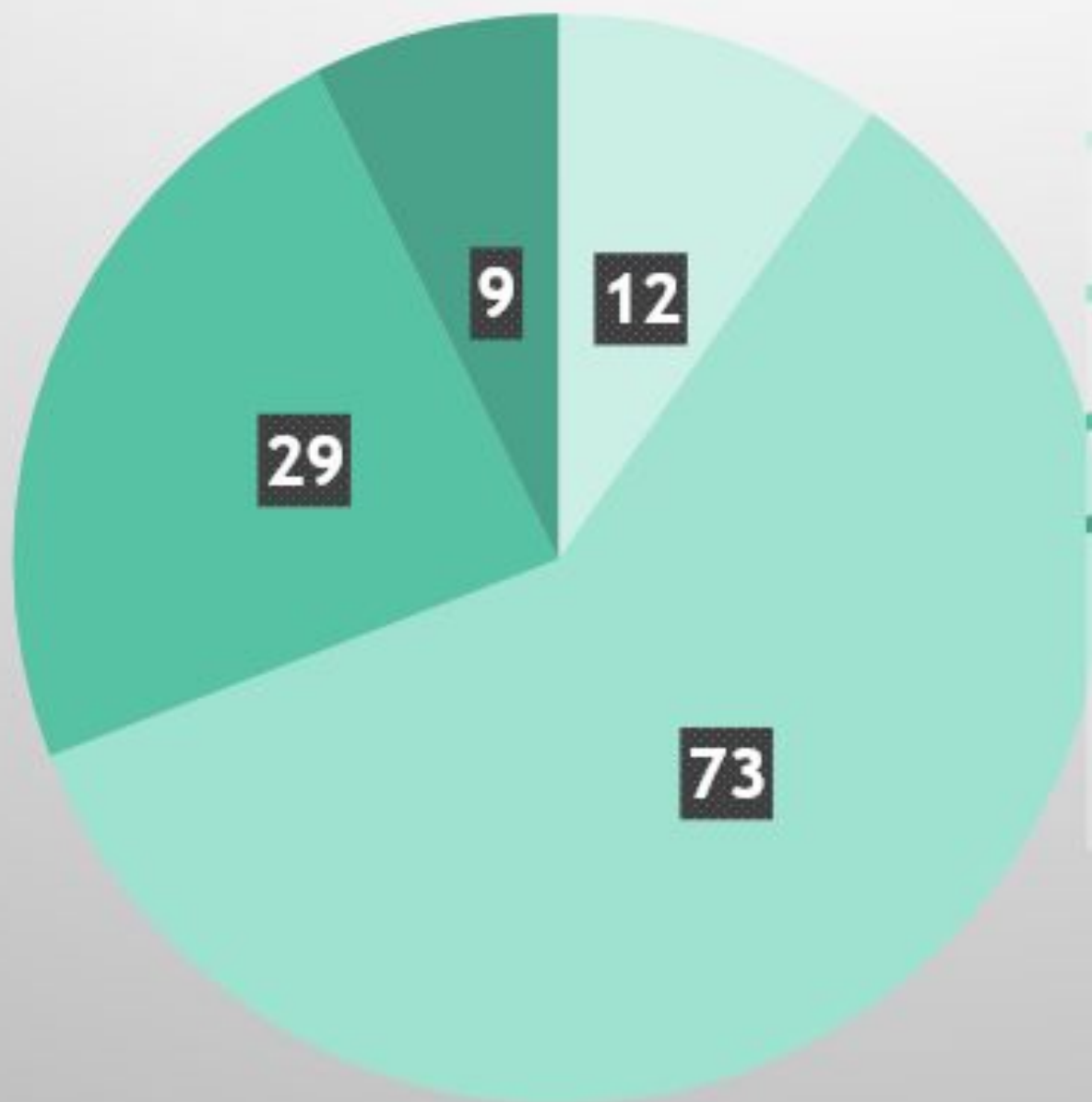
«Какие проблемы возникают при использовании информационных технологий в работе медицинского персонала?»



«Повысят ли использование информационных технологий в медицине качество и скорость работы медицинского персонала?»



«Как Вы думаете, смогут ли информационные технологии в будущем полностью заменить работу медперсонала?»



- Да, информационные технологии смогут заменить работу медицинского персонала
- ИТ никогда не смогут заменить живых людей
- Считают, что частично может произойти замена, но полностью - никогда
- Ответить затрудняются

ИТ необходимы в сфере медицинской практики

Роботы облегчат работу медицинской сестры



Оптимизируют
рабочее время
младшего персонала

