

# Проекты цифрового развития Якутии в Цифровом контуре

Якутский Республиканский МИАЦ

# Республика Саха (Якутия)




- Территория
- Связь
- 551 ТВСП
- 207 ФАП и ФП
- ~ 1 млн. чел.

# Указ Главы Республики Саха (Якутия) «Об инновационном и цифровом развитии Республики Саха (Якутия)» от 06.11.2018



- ▶ Стимулирование технологических инноваций
- ▶ Создание ИТ-парка
- ▶ Привлечение инвестиций
- ▶ Механизмы ГЧП




# Централизованные сервисы КАК ИСТОЧНИК ДАННЫХ

- Сквозная интеграция
- Большие данные
- Экспертиза
  
- Частные проекты
- Формируют новые сервисы на основе данных
- Продукция для МО без \$

# Взаимодействие



- ▶ REST API
- ▶ Регистрация разработчика проекта
- ▶ Соглашение о передаче данных
- ▶ Тестирование функционала
- ▶ Достижение определенного в соглашении показателя



# Централизованные сервисы

ИЭМК

Управление ЛЛО

Скорая помощь

Управление потоками пациентов

Телемедицинские консультации

Лабораторные исследования

ЦАМИ

Мониторинг беременных

Медпрофилактика

Онкорегистр

Кардиорегистр

# Централизованный сервис ИЭМК

## Подсистема ПЭМК

ПДн

Ссылки на данные  
из других ИС

Идентификация

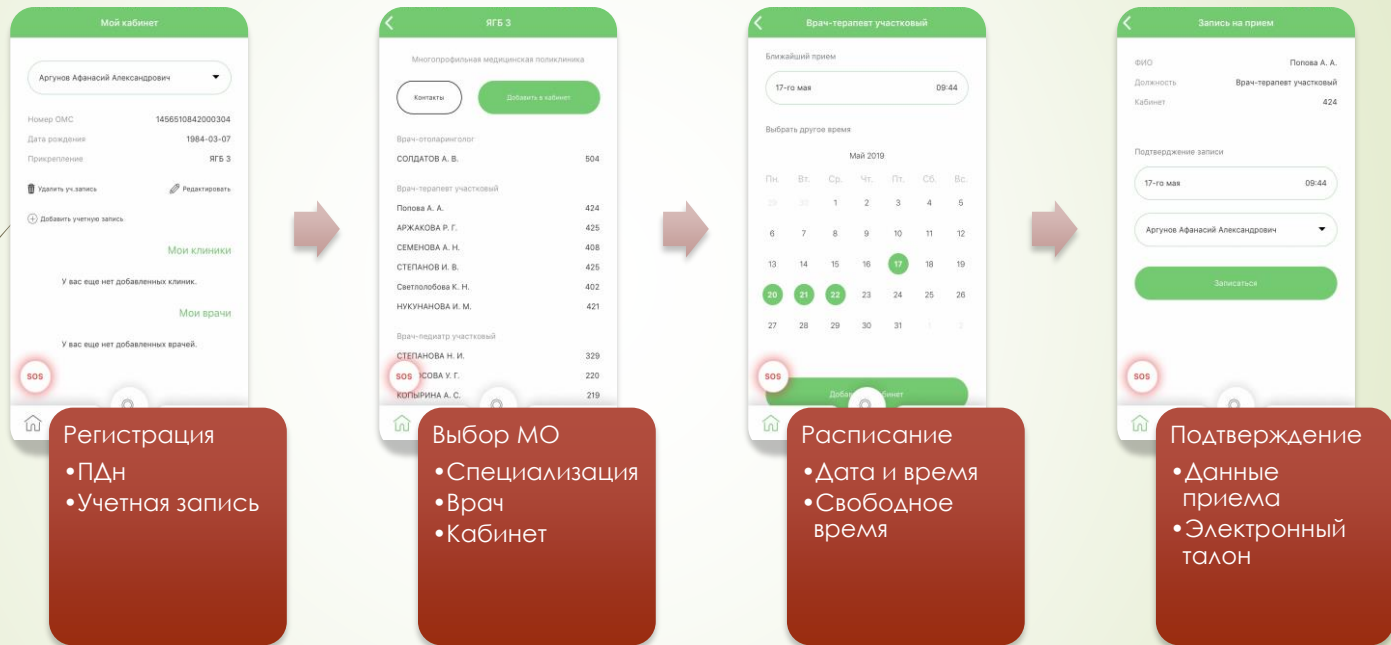
## Подсистема ИЭМК

Отчетные формы

Ссылки на данные  
из других ЦС

Интеграция

# Пример процесса записи





# Пример машинного обучения

Жалобы



Система  
подбора  
ближайшего  
свободного  
талона к  
специалисту



Запись к  
врачу и  
возврат  
номера  
талона

болит ухо и темпер

болит ухо и температура

болит ухо и температура у ребенка

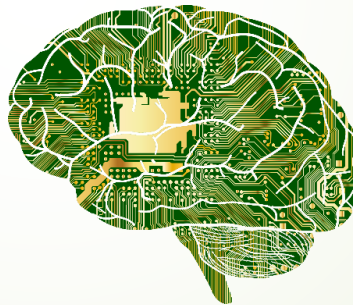
болит ухо и температура у взрослого

й ц у к е н г ш щ з х

ф ы в а п р о л д ж э

я ч с м и т ь б ю

123 Пробел Найти



- Возраст
- Пол
- Время года
- Данные ЭМК

MegaFon LTE 9:10 66%

Кабинет СЛ151

ВРАЧ	
ФИО	Светлобова Клавдия Николаевна
Должность	Врач-терапевт участковый
Кабинет	402
ПРИЁМ	
Пациент	Аргунов Афанасий
Дата и время	12.09 16:44

Отменить запись

Кабинет Инфо



# Проекты в ИТ-парке

- ▶ Мобильное приложение «Регистратура», ООО «Радикс-Лаб», Якутск
- ▶ Система анализа КТ исследований, ООО «Сайберия», Якутск
- ▶ Система анализа Рентген снимков, ООО «ДАРД», Якутск
- ▶ Анализ данных медстатистики, ООО «ЯКИТ», Якутск



Афанасий Аргунов

[aaa@yakmed.ru](mailto:aaa@yakmed.ru)

+7 (924) 174-77-44

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ