

Интернет технология для персонализированной поддержки здоровьесбережения

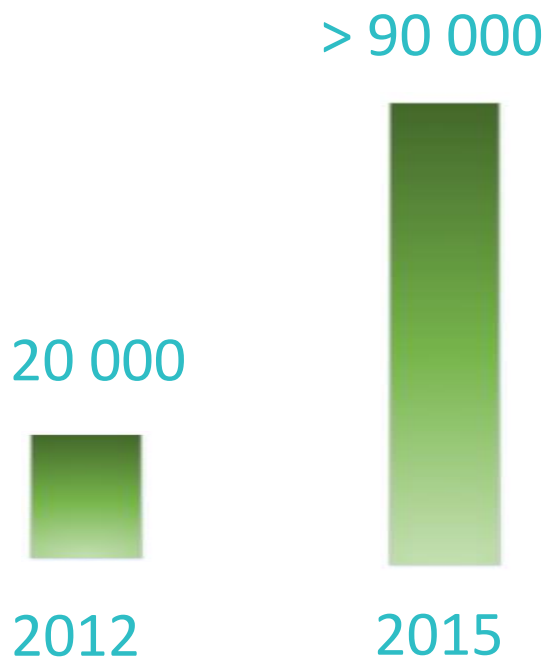
Молодченков Алексей Игоревич



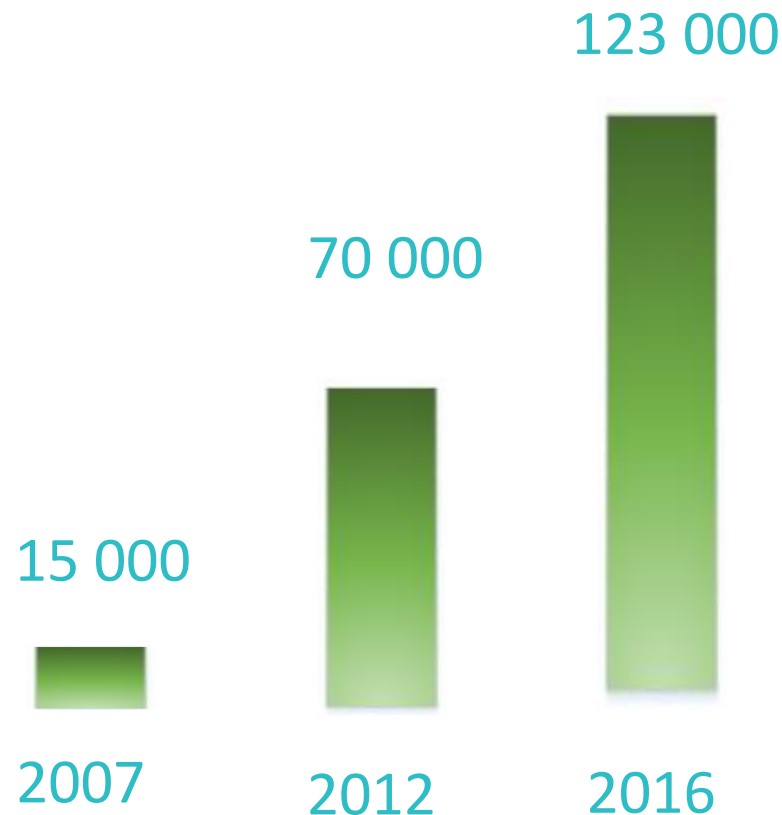
**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
ПРОЕКТОВ ФЦП ИР**

Рост приложений и количества статей не делают людей грамотнее касательно своего здоровья

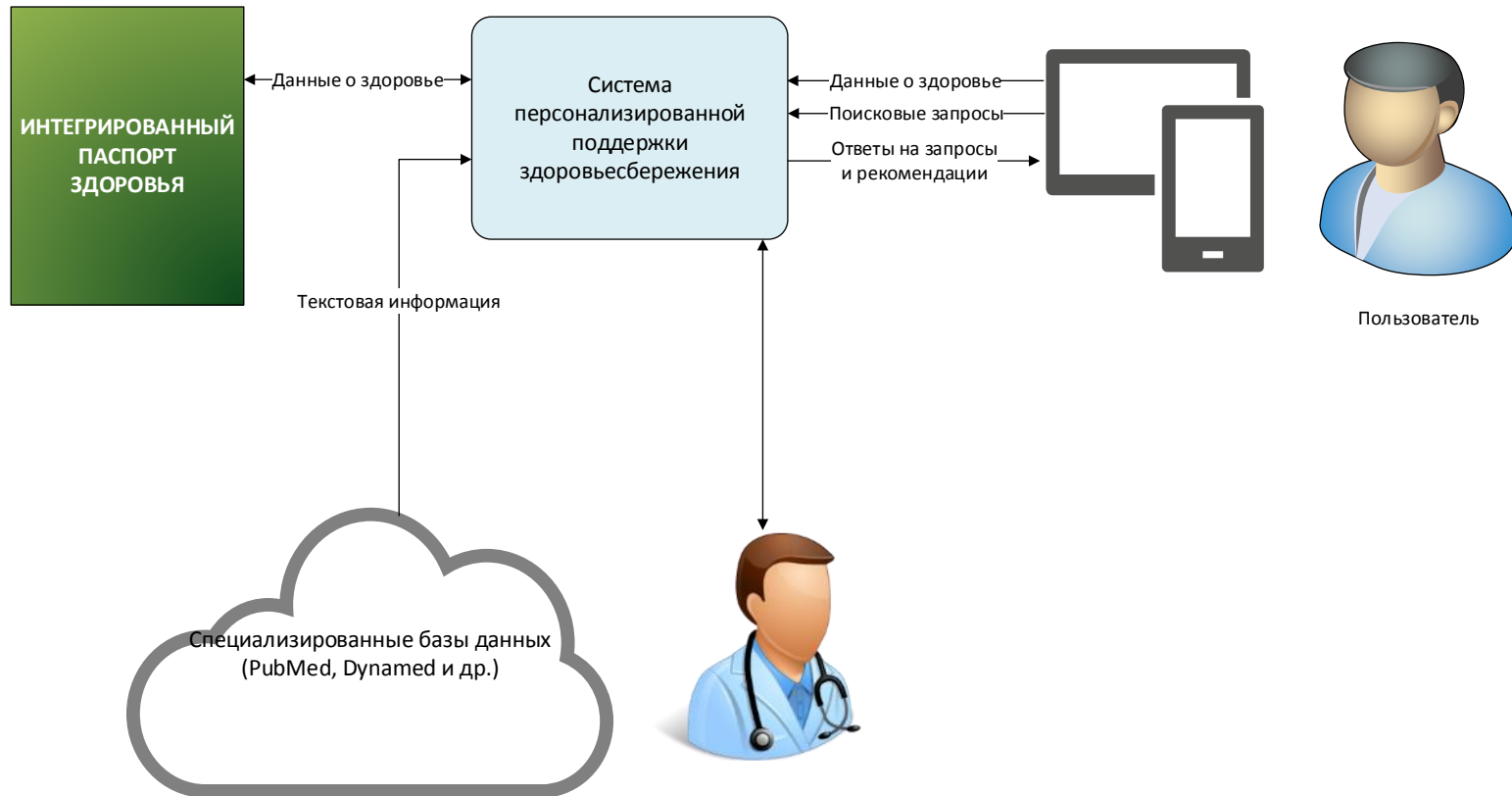
Количество приложений и устройств



Количество статей по проблеме здоровья



Решение



- Анализ с сильно- и слабоструктурированной информацией.
- Выявление компетентных специалистов.
- Семантический (смысловой) анализ текстов.

Основные конкуренты

Компания	Поиск	Смысловой анализ текстов	Гибкость внедрения	Анализ состояния здоровья
IBM	++	++	+	++
Up to date	+	-	+	+
CEBM	+	-	+	+
Мы	++	+++	+++	++

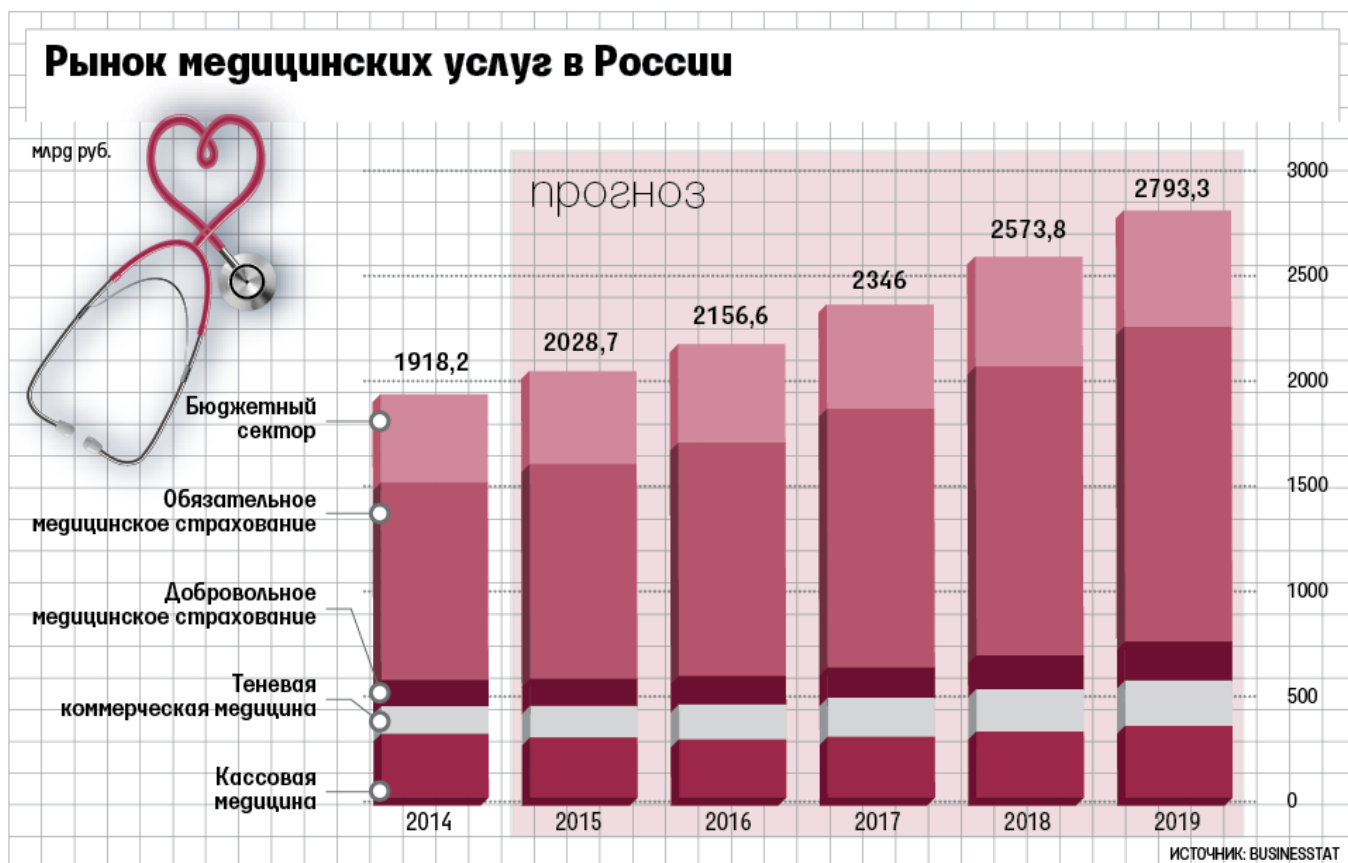


Объем рынка и трудности выхода на него

Количество медицинских страховых компаний – 57

Количество застрахованных лиц – 146,5 млн. человек

Наша доля 6-10% от платных услуг



**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
ПРОЕКТОВ ФЦП ИР**

Матрица готовности проекта

Инструмент оценки готовности технологического продукта к использованию крупным бизнесом

TPR L	Технологическая готовность	Инженерная готовность	Производственная готовность	Операционная готовность	Преимущества и риски	Рыночная готовность
9	Улучшение и эволюция изделия	Рабочая документация	Основное и вспомогательное производство	Поддержка производства, сервиса, снижения издержек	Мониторинг конкурентов	Вывод на рынок
8	Продукт в составе системы	Доработка моделей	Отработка стабильного пилотного производства	Оргподготовка производства и сервиса	Подписаны соглашения с партнерами	Отработка замечаний заказчиков
7	Продукт в составе макета системы	Конструкторская подготовка CAD/CAM	Технологическая подготовка производства	Соглашения со стейкхолдерами	Подписаны лицензионные договоры	Предварительный вывод на рынок
6	Полнофункциональный образец	Изготовление на пилотной линии	Состав пилотной производственной линии	Обученный персонал	Заявки на патенты. Технические риски сняты.	Точные спецификации продукта
5	Образец в реальном масштабе	Режимы пилотного пр-ва.	Изготовление в реальных условиях	Уточненная бизнес-модель	Уточненные преимущества	Уточненная бизнес-модель
4	Лабораторный образец	Интеграционные интерфейсы	Базовая технология производства	Требования к сервисной поддержке	Стратегия защиты ИС	Поставщики и партнеры, ценовая политика
3	Макетный образец	Проверка совместимости	Выбор производить/заказывать	Уточненные технические требования к продукту	План снижения рисков	Конкурентное окружение
2	Области применения	Анализ влияния на всю систему	Оценка доступности материалов и процессов.	Партнерское окружение	Патентный анализ	Ценностное предложение
1	Фундаментальная концепция	Требования к инженерным ресурсам	Базовые требования к производству.	Схема базовых бизнес-процессов	Первоначальная оценка преимуществ и рисков	Оценка полезности



Уровень по параметру достигнут



Результаты частично достигнуты, но соответствующий уровень еще не достигнут

Предложение партнерам

Страховые компании – для увеличения рынка

Компании, работающие в области создания умных городов – для создания системы оценки состояния здоровья жителей, факторов, влияющих на здоровье и др.

Компании с вредным производством – для создания технологий, позволяющих вырабатывать шаги по уменьшению эффектов воздействия производства на здоровье сотрудников и, как следствие, уменьшению числа больничных.

Команда



Осипов Геннадий
Семенович, д.т.н.,
профессор, президент
Российской ассоциации
искусственного интеллекта,
зам. директора ФИЦ ИУ РАН



Смирнов Иван
Валентинович, к.ф.-м.н.,
заведующий
лабораторией



Молодченков Алексей
Игоревич, руководитель
команды разработчиков



Крут'ко Вячеслав
Николаевич, д.т.н.,
профессор, заведующий
лабораторией



Контакты



Молодченков Алексей Игоревич

Заместитель директора Института современных информационных технологий в медицине ФИЦ ИУ РАН

Тел. +7 499 135 73 10

E-mail aim@tesyan.ru

Спасибо за внимание!



**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
ПРОЕКТОВ ФЦП ИР**