

# ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ВРАЧА: ГДЕ ГРАНИЦЫ?

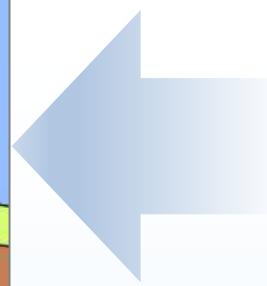
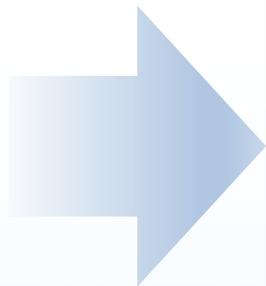
Сененко Алия Шамильевна, к.м.н.  
в.н.с. отдела научных основ организации здравоохранения  
ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России  
доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
[www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)



Кафедра общественного  
здоровья и здравоохранения  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
[www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)



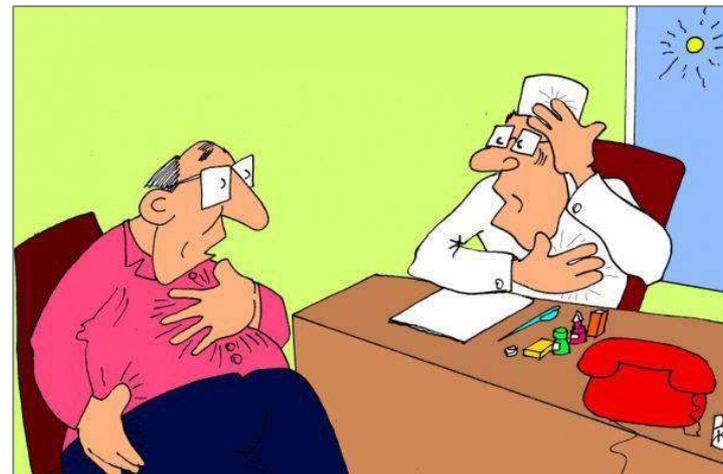
Кафедра общественного  
здоровья и здравоохранения  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России

*все иллюстрации взяты из открытых источников*

## В КАБИНЕТЕ ПРИЁМА ВРАЧА –

### ТРИ УЧАСТНИКА:

- ПАЦИЕНТ
- ВРАЧ
- КОМПЬЮТЕР (МИС)



Кадр из фильма «Игра Эндера», 2013 г.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
[www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)



Кафедра общественного  
здоровья и здравоохранения  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России

все иллюстрации взяты из открытых источников

ВРАЧ

**ДА:**

- быстрый доступ к информации
- быстрый поиск информации
- всегда понятный почерк предшественников
- печатать легче, чем писать?
- невозможно потерять амбулаторную карту
- помощники/подсказки
- работа по алгоритмам, встроенным в систему
- искусственный интеллект
- нельзя исправить данные

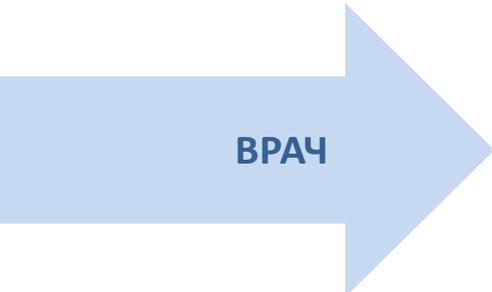


ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
[www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)



Кафедра общественного  
здоровья и здравоохранения  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России

*все иллюстрации взяты из открытых источников*



**ВРАЧ**

**ДА:**

- быстрый доступ к информации
- быстрый поиск информации
- всегда понятный почерк предшественников
- печатать легче, чем писать?
- невозможно потерять амбулаторную карту
- помощники/подсказки
- работа по алгоритмам, встроенным в систему
- искусственный интеллект
- нельзя исправить данные

**НЕТ:**

- сколько может человек переработать информации в единицу времени?
- сколько времени на приёме врач и пациент имеют зрительный контакт?
- потери времени при зависании системы
- работа по алгоритмам, встроенным в систему (часто – дополнительные журналы и проч)
- нельзя исправить данные



ПАЦИЕНТ

**ДА:**

- быстрый доступ врача к информации
- быстрый поиск информации
- всегда понятный почерк предшественников
- невозможно потерять амбулаторную карту
- стандартизация
- искусственный интеллект
- нельзя исправить данные
- доступ к своей амбулаторной карте



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
[www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)



Кафедра общественного  
здоровья и здравоохранения  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России

*все иллюстрации взяты из открытых источников*



ПАЦИЕНТ

**ДА:**

- быстрый доступ врача к информации
- быстрый поиск информации
- всегда понятный почерк предшественников
- невозможно потерять амбулаторную карту
- стандартизация
- искусственный интеллект
- нельзя исправить данные
- доступ к своей амбулаторной карте

**НЕТ:**

- сколько времени на приёме врач смотрит на пациента?
- сколько времени врач общается с пациентом?
- сколько времени врач готов слушать пациента?
- потери времени при зависании системы
- информационный шум





**ИНФОРМАЦИОННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ**



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
[www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)



**Кафедра общественного  
здоровья и здравоохранения**  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Тема: **Коронавирус** 4 часа назад

09 декабря 2020 21:58 Андрей Яценко

### Базу данных о ковид-пациентах слили в Сеть кто за ЭТИМ СТОИТ

Вести в 20:00. Базу данных о ковид-пациентах слили в Сеть: кто за ЭТИМ СТОИТ

звук выключен

00:03:14

f + vk + twitter +

o +

Столичные власти [подтвердили утечку персональных данных ковид-пациентов](#). Сегодня стало известно, что в открытом доступе оказались сведения, касающ сотен тысяч москвичей. Как выяснил, взлома системы не было, а всё могло произойти по вине сотрудников, занимавшихся обработкой служебных документов.

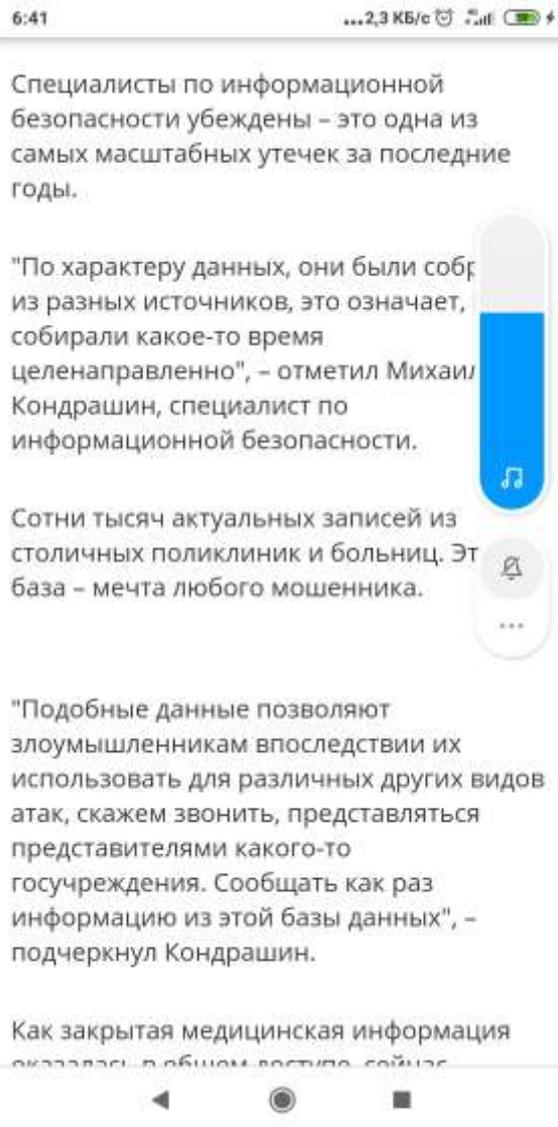
Данные 300 тысяч заразившихся коронавирусом москвичей сегодня утекли в Интернет – имена, фамилии, адреса, номера паспортов и даже информация о состоянии здоровья.

По закону охранять данные обязана организация, которая их собирает. При госпитализации каждый пациент подписывает согласие на их обработку.

Но штраф за утечку – смешной: до 10 рублей для должностных лиц и до 50 для организаций.



## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ





*Спасибо за внимание!*



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
[www.mednet.ru](http://www.mednet.ru)



Кафедра общественного  
здоровья и здравоохранения  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России