

## Инфекционные болезни

**33 086 203** случаев в 2019 г. в РФ

**22 533,59** на 100 тыс. населения РФ

**>646 млрд.** рублей ущерб в РФ

**13 000 000** смертей в год в мире

**1500** смертей каждый час в мире

**30,5 млн** случаев COVID-19 в мире

**953 тыс.** смертей COVID-19 в мире

ПАНДЕМИЯ COVID-19

## ЗАДАЧИ

4  
Эпидемиологический  
отдел

1  
Отдел лабораторных  
исследований



3  
Клинический  
отдел

2  
Отдел биоинформа-  
ционных технологий

1

Проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ в области эпидемиологии, диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней

2

Разработка системы классификации, анализа, прогнозирования и управления рисками распространения инфекционных болезней и нежелательных исходов лечения в Кемеровской области – Кузбассе на основе нейросетевых технологий

3

Совершенствование методов организации оказания медицинской помощи, диагностики, лечения и реабилитации при инфекционных болезнях  
Оценка вклада инфекционных болезней в неинфекционную патологию и разработка технологий снижения негативных последствий

4

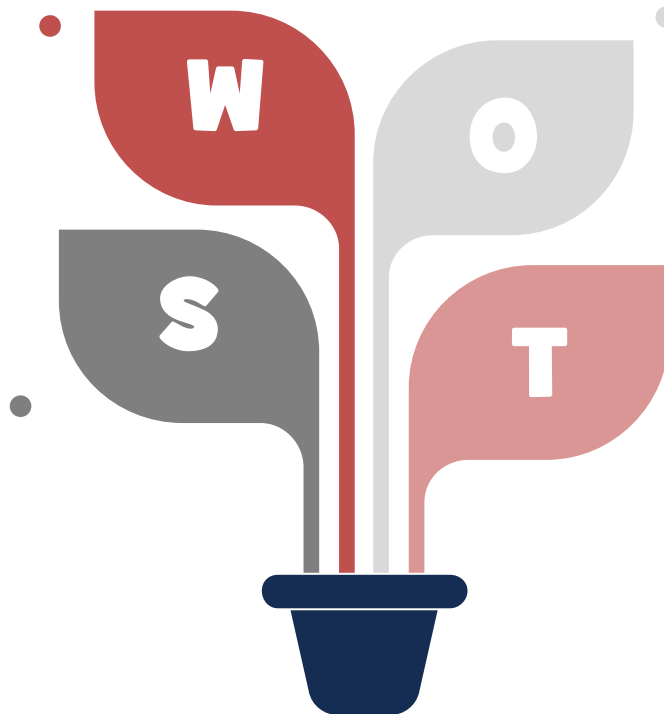
Анализ заболеваемости и смертности, эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий при актуальных инфекционных болезнях;  
Разработка стратегии и тактики профилактики при отдельных инфекциях

## Слабые стороны Weakness

Отставание в использовании  
биоинформационных систем

## Сильные стороны Strengths

Консолидация ресурсов в  
борьбе с биологическими  
угрозами



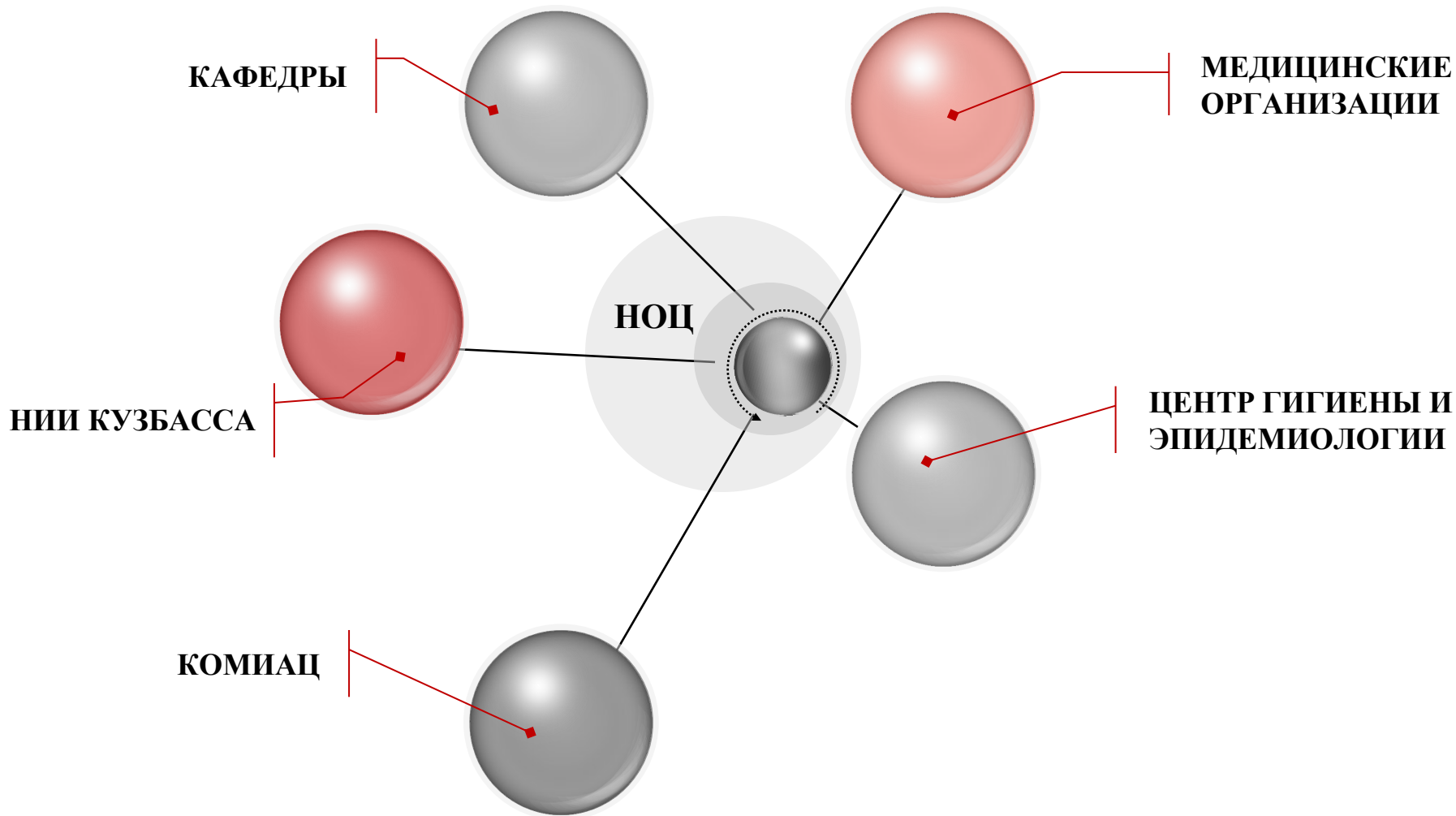
## Возможности Opportunities

Новый уровень профилактики,  
диагностики, лечения и  
реабилитации инфекционных  
болезней

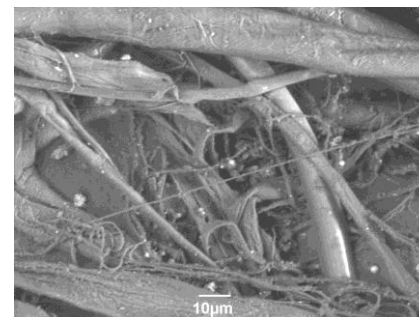
## Угрозы Threats

Инфляция  
Негативные тенденции в  
экономике

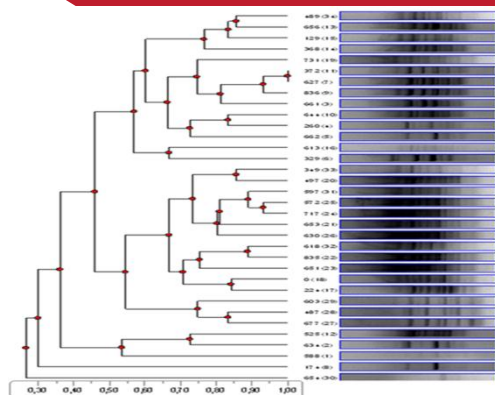
## УЧАСТНИКИ



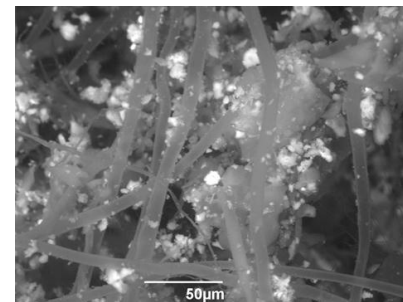
СНИЖЕНИЕ РИСКОВ ОТ ИНФЕКЦИЙ



РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРА ИНФЕКТОЛОГИИ



РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИБ



РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ СВЯЗЕЙ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

