



Инфекционные болезни

33 086 203 случаев в 2019 г. в РФ

22 533,59 на 100 тыс. населения РФ

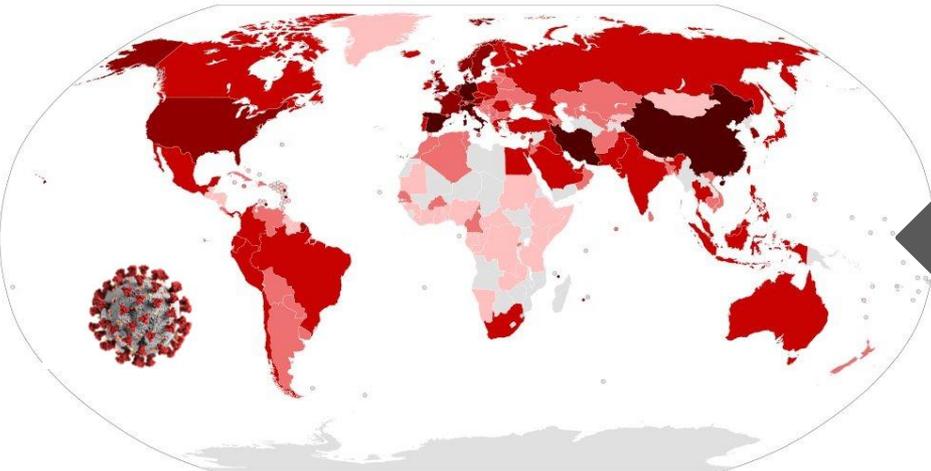
>646 млрд. рублей ущерб в РФ

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

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

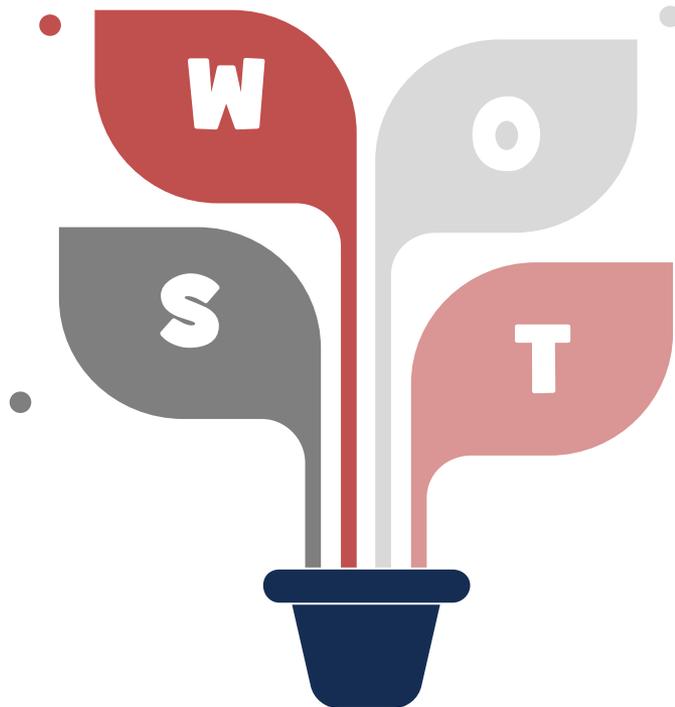
Анализ заболеваемости и смертности, эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий при актуальных инфекционных болезнях;
Разработка стратегии и тактики профилактики при отдельных инфекциях

Слабые стороны Weakness

Отставание в использовании
биоинформационных систем

Сильные стороны Strengths

Консолидация ресурсов в
борьбе с биологическими
угрозами



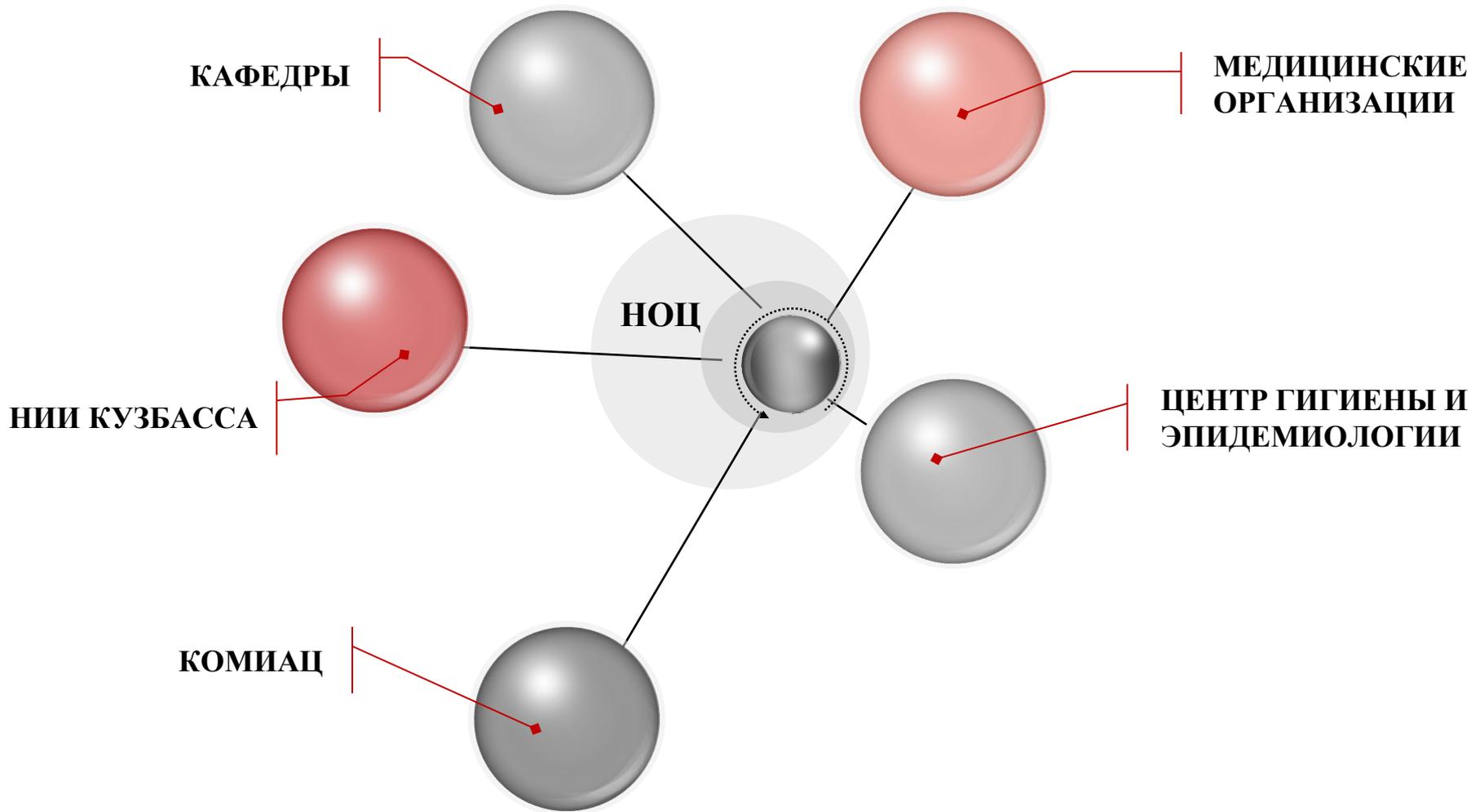
Возможности Opportunities

Новый уровень профилактики,
диагностики, лечения и
реабилитации инфекционных
болезней

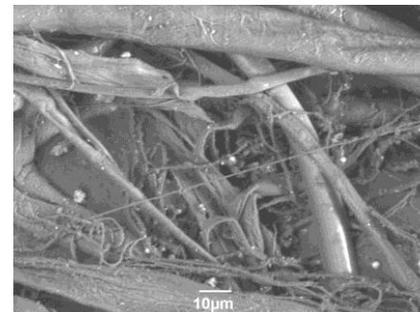
Угрозы Threats

Инфляция
Негативные тенденции в
экономике

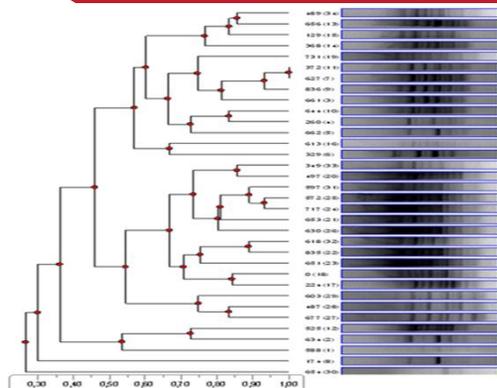
УЧАСТНИКИ



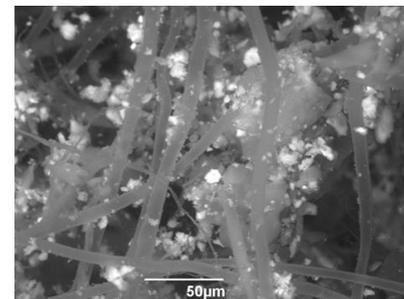
СНИЖЕНИЕ РИСКОВ ОТ ИНФЕКЦИЙ



РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРА ИНФЕКТОЛОГИИ



РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИБ



РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ СВЯЗЕЙ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

