

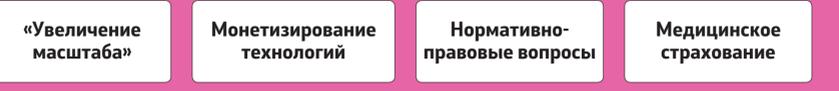
# ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ 2.0

Михаил Батин<sup>1</sup>;  
Андрей Васильев<sup>2</sup>;  
Екатерина Воротеяга<sup>3</sup>;  
Екатерина Киселева<sup>2</sup>;  
Елена Кокуркина<sup>1</sup>;  
Мария Коноваленко<sup>1</sup>;  
Paolo Masciari<sup>4</sup>;  
Михаил Пальцев<sup>5</sup>;  
Александр Спрыгин<sup>6</sup>;  
Maria Thomas<sup>7</sup>;  
Мария Тутукина<sup>8</sup>;  
Алексей Уласов<sup>9</sup>;  
Дмитрий Чистяков<sup>9</sup>;  
Мария Шкроб<sup>10</sup>.

<sup>1</sup> Фонд «Наука за продление жизни», Москва (Россия);  
<sup>2</sup> Учреждение РАН Институт биологии развития им. Н.К. Колцова, Москва (Россия);  
<sup>3</sup> Department of General Thoracic and Regenerative Surgery and Intrathoracic Bioprinting, University Hospital Careggi in Florence (Italy);  
<sup>4</sup> Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова (Россия);  
<sup>5</sup> ФГУ Федеральный центр охраны здоровья животных, Владимир (Россия);  
<sup>6</sup> Institute of clinical pharmacology Robert Bosch Stiftung, Stuttgart (Германия);  
<sup>7</sup> Институт биологии клетки РАН, Москва (Россия);  
<sup>8</sup> Институт биологии гена РАН, Москва (Россия);  
<sup>9</sup> НИИ Генетики и селекции промышленных микроорганизмов, Москва (Россия);  
<sup>10</sup> Институт Биохимической химии РАН, Москва (Россия).

Фонд «Наука за продление жизни»  
longevity.foundation@gmail.com  
www.scienceainstaging.com

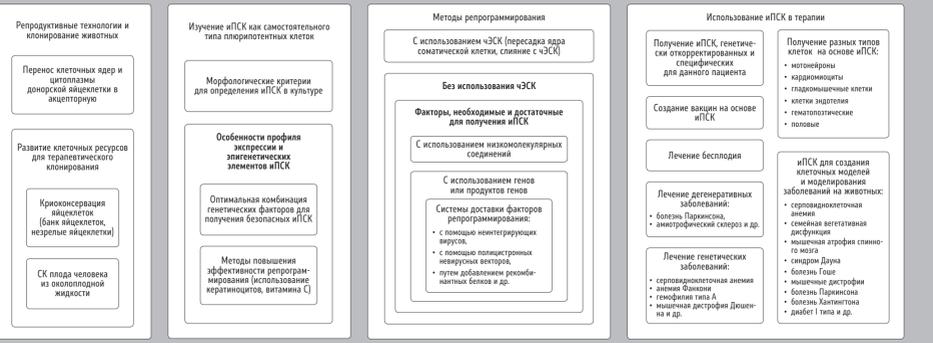
## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ АСПЕКТ



## НАУЧНЫЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ



## ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ КЛОНИРОВАНИЕ



## РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ



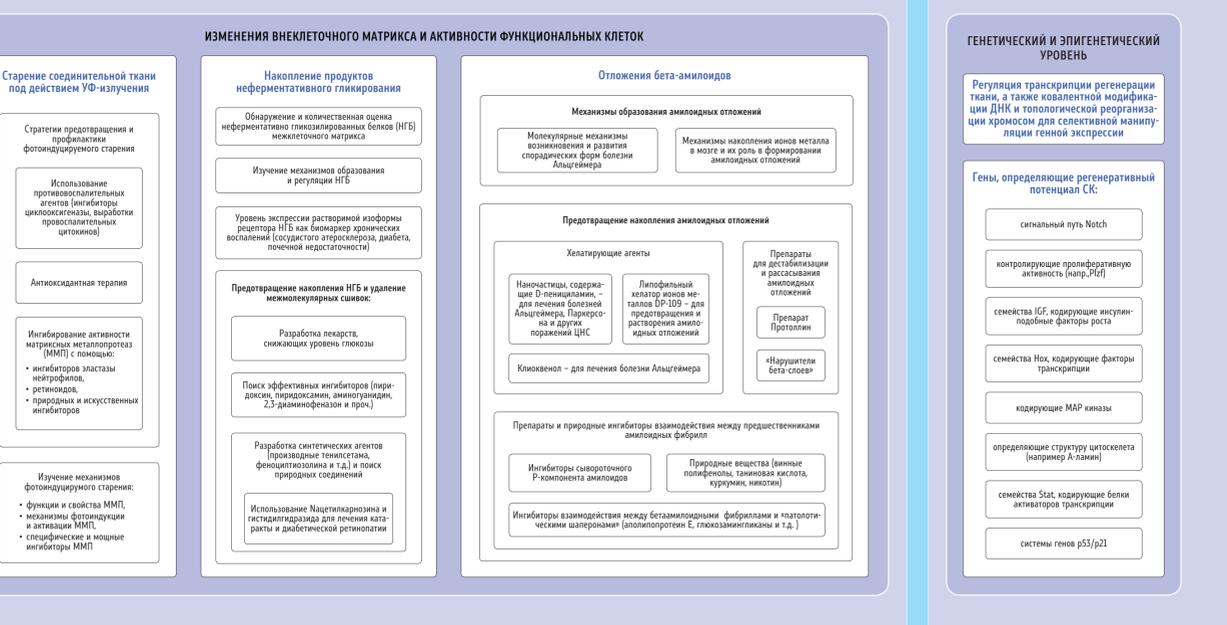
## ВЫБОР КЛЕТОК ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ



## СОЗДАНИЕ КАРКАСОВ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ



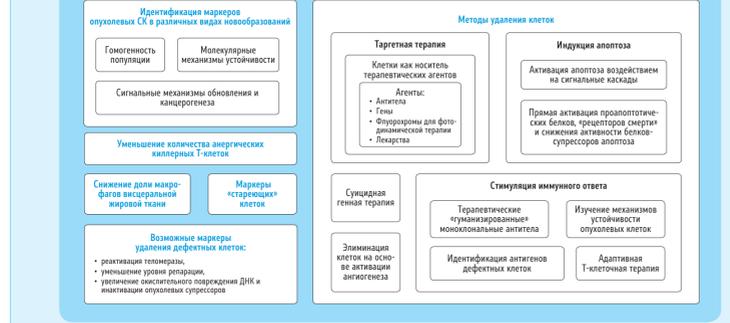
## ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ



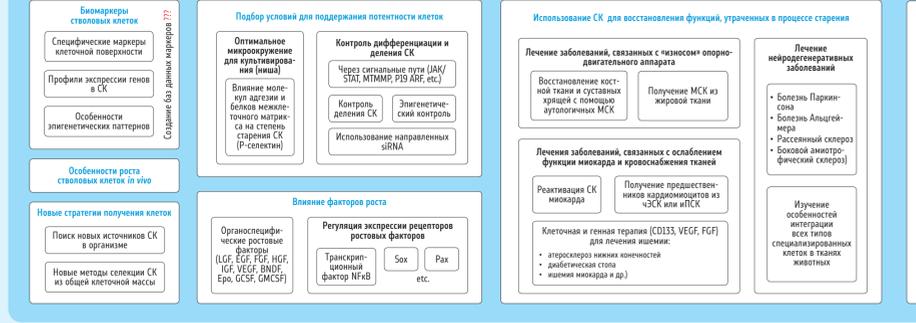
## КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ



## УДАЛЕНИЕ ДЕФЕКТНЫХ КЛЕТОК



## ДОБАВЛЕНИЕ КЛЕТОК



## КЛАССИФИКАЦИЯ

