



ЯРМАРКА ПРОДУКТОВЫХ
РАЗРАБОТОК В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ
И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЯР
ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК

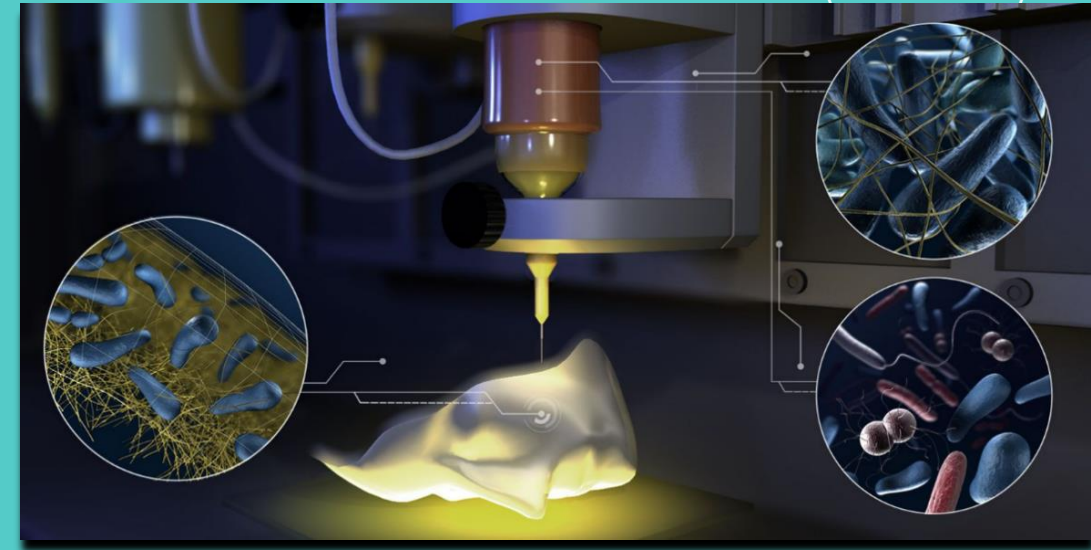
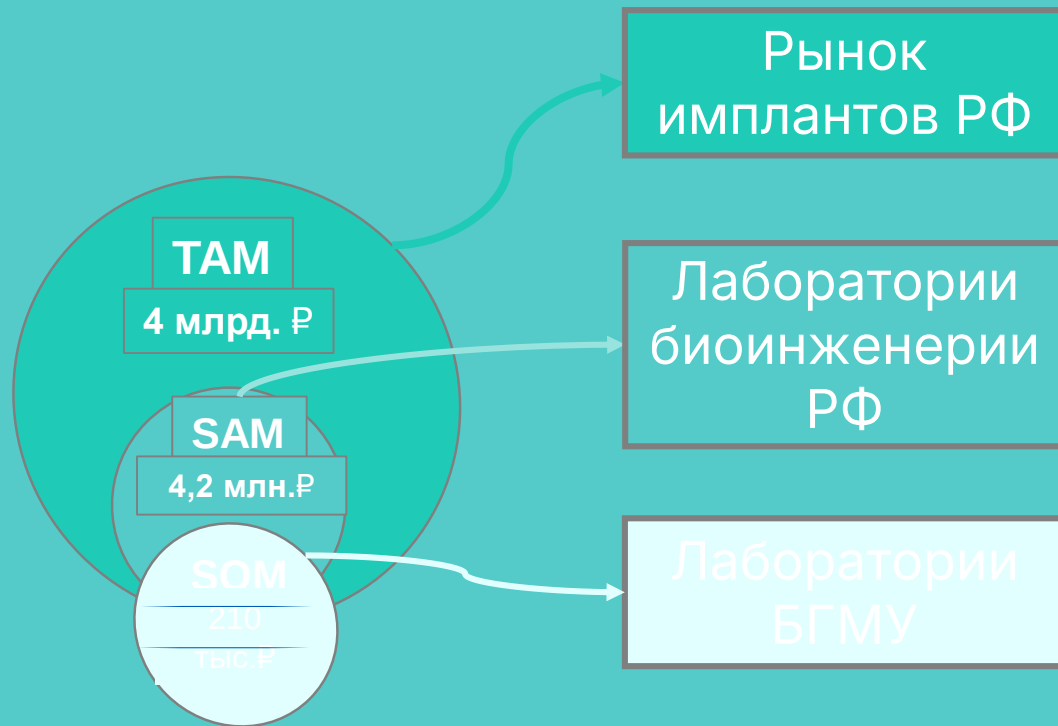
Матригель «Alloink» для биопринтинга искусственных тканей и органов

Неряхин Александр Дмитриевич – студент 6 курса,
лаборант-исследователь лаборатории морфологии института
фундаментальной медицины ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России



АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

ОБЩИЙ ОБЪЕМ РЫНКА В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ALLOINK – матригель биологических чернил, предназначенный для создания тканеинженерных конструкций на 3D принтере. Биочернила разработаны на основе донорского аллогенного биоматериала.

ALLOINK обеспечивает биосовместимость, что минимизирует риск отторжения и побочных эффектов на биоорганизм. Получаемые на его основе биоинженерные каркасы обладают высокой механической прочностью, эластичностью и гибкостью.

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ

SWOT АНАЛИЗ

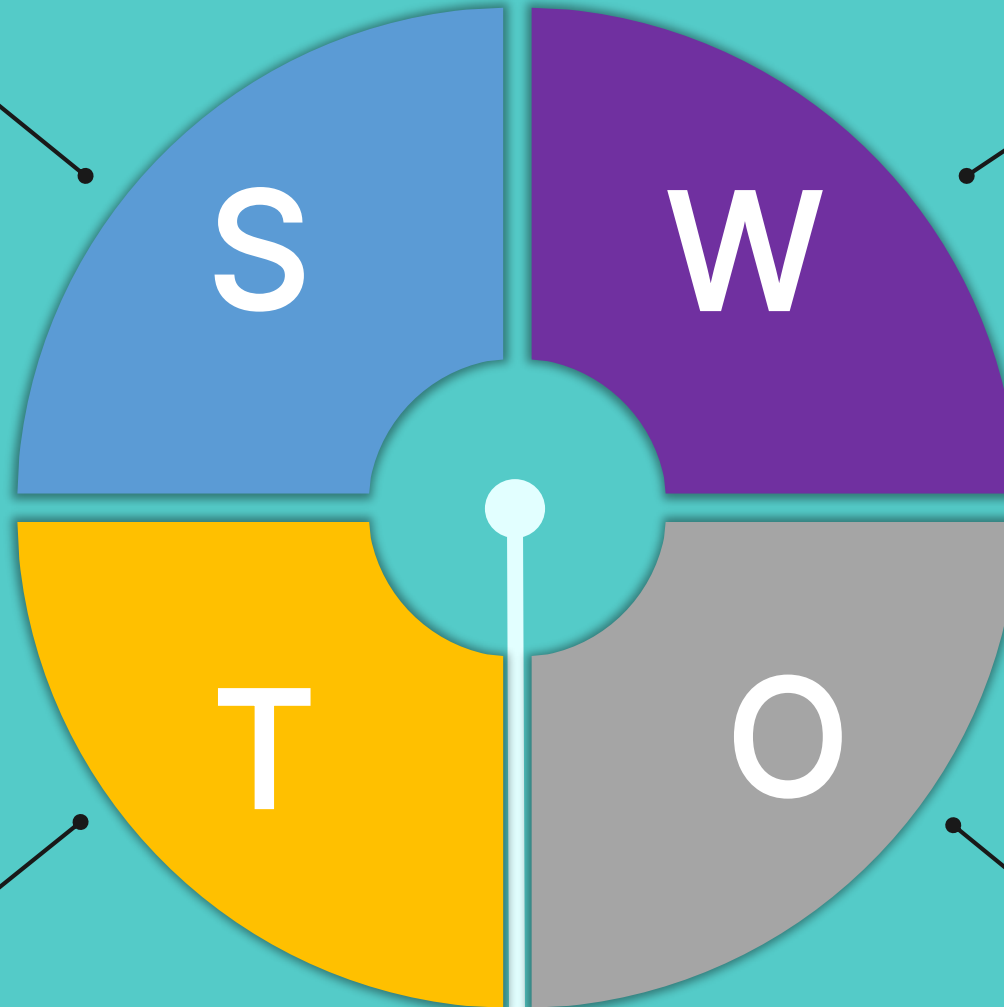


СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

- Производство БГМУ (90 млн. в год)
- Собственный рынок сбыта
- Зарекомендованный бренд (Alloplant)
- Действующий патент
- Аллогенный материал
- Поддерживает регенерацию и репарацию
- Универсальность
- Возможность настраивания характеристик в соответствии с потребностями покупателей

УГРОЗЫ

- Иностранные конкуренты
- Конкурентные предложения зарекомендовавшие себя на российском рынке



НЕДОСТАТКИ

- Сложность производства
- Ограниченная ёмкость рынка
- Сложность экспорта
- Отсутствие маркетингового продвижения

ВОЗМОЖНОСТИ

- Использование технологии кросслинкинг
- Внедрение в клиническую практику
- Экспериментальные персонализированные модели
- Привлечение производителей 3D принтеров и возможность совместной кооперативной деятельности
- Импортозамещение

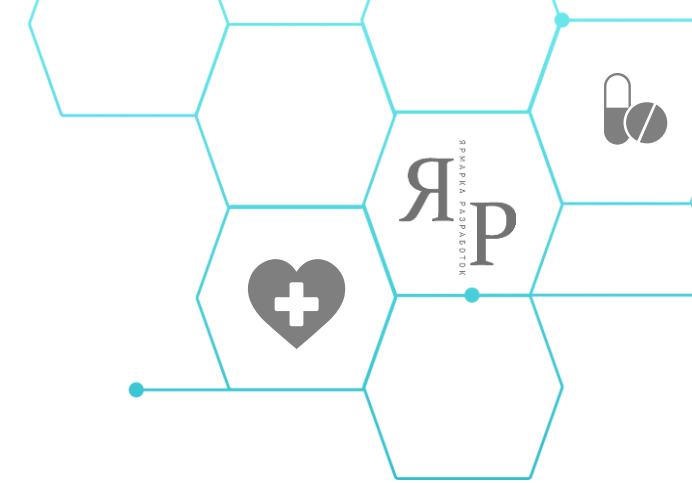
КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



КОНКУРЕНТ

Свойства	ALLOINK	Viscoll
Биосовместимость	Повышена	Понижена
Происхождение материала	Аллогенный (донорский материал)	Ксеногенный (животный collagen)
Способ децеллюризации	Комбинированный	Химический
Цена	25 000 рублей	71 500 рублей

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА





ЯРМАРКА ПРОДУКТОВЫХ РАЗРАБОТОК В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЯР

ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК

Неряхин Александр Дмитриевич

телефон: +7 (982) 100-07-41

e-mail: nereahins@mail.ru



@SCIENTIFIC_INI
TIATIVE_GROUP

Спасибо за внимание!

