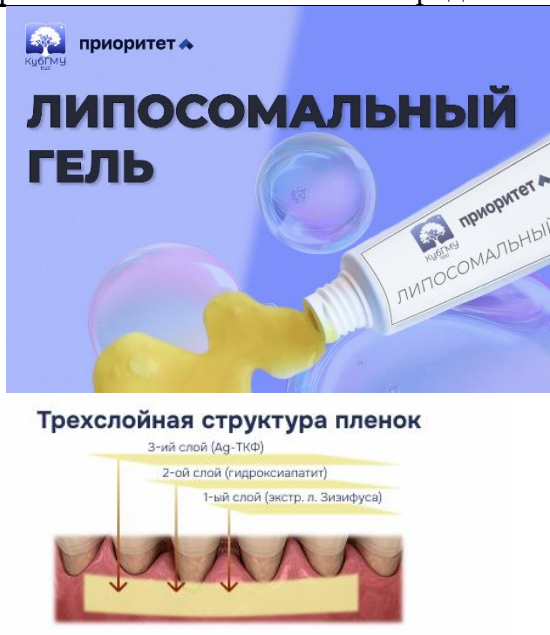


Проектная инициатива инвестиционного проекта

«Стоматологические средства на основе экстракта листьев зизифуса, направленные на поддержание и укрепление комплекса тканей пародонта»

1.	Инициатор (ФИО)*	Веселова Дарья Валерьевна (зав. кафедры фармации, к.ф.н., доцент) Запорожская-Абрамова Екатерина Сергеевна (доцент кафедры терапевтической стоматологии, к.м.н.)
2.	Телефон*	8 (861) 298-16-90 доб. 73410
3.	Электронная почта*	d.severinov@ksf.krasnodar.ru
4.	Название организации, регистрационные данные	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России
5.	Наименование проекта	Стоматологические средства на основе экстракта листьев зизифуса, направленные на поддержание и укрепление комплекса тканей пародонта
6.	Фото разработки	 <p>Липосомальный ГЕЛЬ</p> <p>Трехслойная структура пленок</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-ий слой (Ag-ТКФ) 2-ой слой (гидроксиапатит) 1-ый слой (экстр. л. Зизифуса)
7.	Наличие производственной площадки	<p>-Научно-технологический производственный комплекс на базе ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России для создания опытных образцов</p> <p>-Ресурсная база индустриального партнера ООО «Сила Дольмена» (плантация зизифуса более 20 га, на территории Краснодарского края)</p>
8.	Описание продукта*	1.Тонкая многослойная пленка, с эффектом последовательного и пролонгированного высвобождения действующих веществ. В первом слое которой содержится комплекс веществ, обладающий антисептический и бактерицидный эффектом; реминерализацию эмали зубов обеспечивает наличие в составе второго слоя, в третий слой пленок включен CO ₂ -экстракт листьев Зизифуса, обладающий

		<p>противовоспалительным и нормализующим реакции ионного обмена.</p> <p>2. Гель с липосомами, содержащий в качестве целевого компонента СО₂-экстракт листьев зизифуса, заключенные в липосомы, антисептический и бактерицидный эффекты которого достигаются за счет серебра и раствора хлоргексидина. Благодаря, входящим в состав липосомам гель имеет двойное назначение – непосредственно для самостоятельного нанесения при воспалительных заболеваниях пародонта и профессиональное использование с аппаратом фотодинамической терапии.</p>
9.	Описание проекта*	<p>Подбор состава, разработка технологии и создание опытных образцов. Первые продукты проекта будут стоматологического профиля, которые будут использоваться как для лечения заболеваний пародонта, так и для профилактики.</p>
10.	Уровень готовности проекта (УГТ/TRL)	УГТ-4 (получен лабораторный образец)
11.	Описание области применения и преимуществ продукта	<p>Разрабатываемые средства по уходу за полостью рта относятся к стоматологическому профилю и могут быть использованы для профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта.</p> <p>Создаваемые продукты позволяют:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удовлетворить потребность стоматологического сегмента здравоохранения в эффективных средствах для лечения хронического пародонтита, которые на данный момент представлены в основном импортными товарами или отсутствуют на рынке. 2. Увеличить период ремиссии после снятия воспаления в стадии обострения хронического пародонтита 3. Улучшить качество оказываемой стоматологической помощи, что обеспечит положительное влияние на жизнедеятельность организма, психоэмоциональное состояние пациента и повысит качество его жизни.
12.	Аналоги, отечественные и импортные	<p>Коллагеновые пластины для десен FARMADONT - большая толщина пластин, в следствии чего возникает дискомфорт при применении</p> <p>Пленки полимерные стоматологические самоклеющиеся «Диплен-Дента» - имеют синтетическую основу, что при использовании может приводить к рецидиву инфекционного — воспалительного процесса</p> <p>Пленки «Гелиплен» - большая толщина пластин за счет использования в качестве основа желатина, в</p>

		следствии чего возникает дискомфорт при применении
13.	Планируемая степень локализации, трансфера, НИОКРа (перечень технологических операций, которые планируется выполнять на территории России и при привлечении иностранных партнеров на территории иностранного государства)	100% отечественных компонентов и технологий: -Отработка технологических регламентов; - Проведение доклинических исследований (токсикология, биосовместимость, эффективность in vitro/in vivo); - Запуск опытно-промышленной линии (в РФ); - Формирование регистрационных досье - Регистрация продуктов как косметических - Подготовка к серийному выпуску.
14.	Планируемая организационная структура проекта (участники и их роли, схема участия)	Научный, производственный, административный блоки
15.	Предлагаемый вариант сотрудничества	Поиск партнера для производства и дистрибьюции продуктов
16.	Оценочный бюджет проекта и планируемая структура	6 млн руб.
17.	План инвестиций (указать общий объем инвестиций, млн. руб. и источник: собственные средства, средства институтов развития и т.д.)	6 млн.руб. – для регистрации продуктов как медицинских изделий
18.	Планируемая выручка (млн. руб.) и планируемая прибыль (млн. руб.)	Выручка: 10 млн руб. ежегодно Прибыль: 1 млн руб. ежегодно
19.	Планируемые сроки реализации проекта	3 года
20.	Дополнительные комментарии	Использование местной сырьевой базы
21.	Приложения к Проектной инициативы (список документов)	Научно-техническая документация, результаты исследований, бизнес-план. Запрос к разработчику/владельцу технологии