

**Институт пластической хирургии и косметологии  
МЗ РОССИИ**

107066, Москва Б-66  
ул.Ольховская, 27

тел. 261 3746  
тел. 267 7744  
факс 261 2192

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
АТТЕСТАТ № ГСЭН.RU.ЦОА.158  
Государственный реестр № РОСС RU.0001.510346**

**П Р О Т О К О Л № 20**

"27" мая 1999 г.

Наименование продукции Косметические кремы по уходу за кожей - 10 наименований (список прилагается)

2.Фирма производитель ООО "Эфра-Апис"

143500, Московская обл. г.Истра, ул.Ленина, 8-176

тел.(0963)5-15-52 (095) 434 1372

3.Заказчик - ООО "Эфра-Апис"

143500, Московская обл. г.Истра, , ул.Ленина, 8-176

тел.(0963)5-15-52 (095) 434 1372

4.Представленные документы: Сопроводительное письмо 3-99 от 04.03.99г., рецептуры, аннотации, ГОСТ,ы; ТУ, ВФС, гигиенический сертификат № 05РЦ-534 от 30 июня 19994 г.

**Анализ рецептуры**

Анализ рецептуры показал, что Косметические препараты - Крем натуральный "Апийе", "Утро королевы", "Кольмский ладан", "Зосима", "Цветок кедра", "Пасечный", "Лагуна", "Апирель", "Ужалин", "Медвежья сила" отвечают требованиям, предъявляемым при производстве парфюмерно-косметической продукции, не содержат ингредиентов, запрещенных ЕЭС.

**Протоколы микробиологических исследований испытательного Центра ЦГСЭН в г.Москве РОСС RU.0001.510895; ГСЭН RU.ЦОО.019 №№ 6350; 6349; 6348; 6347; 6346; 6345; 6344; 6343; 6342; 6341 от 14.05.99 г.**

**Протоколы физико-химических исследований (на содержание солей тяжелых металлов) испытательного Центра ЦГСЭН в г.Москве РОСС RU.0001.510895; ГСЭН RU.ЦОО.019 №№ 376; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374 и 375 от 17.05.99 г.**

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНО-ЛЕПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

### "Апийе"

Внешний вид - крем

Запах - приятный

Цвет - светло-желтый

Консистенция - однородная

### "Утро королевы"

Внешний вид - крем

Запах - приятный

Цвет - кремовый

Консистенция - однородная

### "Колымский ладан"

Внешний вид - крем

Запах - пихтовый

Цвет - кремовый

Консистенция - однородная

### "Зосима"

Внешний вид - крем

Запах - приятный

Цвет - кремовый

Консистенция - однородная

### "Цветок кедра"

Внешний вид - крем

Запах - приятный

Цвет - кремовый

Консистенция - однородная

### "Пасечный"

Внешний вид - крем

Запах - приятный

Цвет - кремовый

Консистенция - однородная

### "Лагуна"

Внешний вид - крем

Запах - специфический

Цвет - серовато-зеленый

Консистенция - однородная

### "Апирель"

Внешний вид - крем

Запах - приятный

Цвет - кремовый

Консистенция - однородная

### "Ужалин"

Внешний вид - крем

Запах - приятный

Цвет - кремовый

Консистенция - однородная

### "Медвежья сила"

Внешний вид - крем

Запах - приятный

Цвет - кремовый

Консистенция - однородная

### Результаты экспериментальных исследований

Вид Исследования	Вид и кол-во Животных	Результаты исследования	НД на методы исследования
------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------

<p>Токсичность (подострая)</p> <p>Раздражающее действие</p> <p>Сенсibiliзирующее действие</p> <p>Морфологические исследования</p> <p>Гистологические исследования</p>	<p>Белые беспородные крысы, массой 200-220г., 64 гол.</p> <p>При вскрытии животных</p>	<p>После накожных аппликаций (14) косметических кремов: "Апийе", "Утро королевы", "Кольмский ладан", "Зосима", "Пасечный", "Апирель", "Ужалин", "Цветок кедра", "Лагуна", "Медвежья сила" не выявлено их общетоксического воздействия на организм животных, о чем свидетельствовали результаты сравнительного анализа поведения, динамики массы тела, состояния внутренних органов, кожи опытной и контрольной групп.</p> <p><b>Не выявлено</b></p> <p><b>Не обнаружено</b></p> <p>Патологических изменений внутренних органов (почки, легкие, селезенка, сердце) <b>не выявлено. Опухолей нет.</b></p> <p>Патологических изменений в структурах кожи и печени экспериментальных животных <b>не выявлено.</b></p> <p><b>Крем "Цветок кедра"</b> - констатирована биологическая активность, выражающаяся в утолщении шиповатого слоя клеток дермы, повышенной пролиферации молодых фибробластов дермы, атрофии волосяных фолликул.</p> <p><b>Крем "Медвежья сила"</b> - констатирована биологическая активность, выражающаяся в упорядоченности волокнистых субстанций, неравномерном снижении числа волосяных фолликул с наиболее выраженными включениями сальных желез, по сравнению с контрольной группой.</p> <p><b>Крем "Лагуна"</b> - констатирована биологическая активность крема, а именно гидратантное</p>	<p>ГОСТ 12.1.007.76 (88г.)</p> <p>«Инструкция по экспериментальной и клинической апробации косметических средств» МЗ СССР, 1986 г.</p> <p>«Гигиенические требования к производству и безопасности ПК продукции» Сан.Пин ГСЭН РФ 1.2.681-97 г.</p>
		<p>действие, ответной пролиферативной реакции</p>	

	субэпидермальных отделов дермы.	
--	------------------------------------	--

### РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

<p>Объект исследования</p> <p>Раздражающее действие</p> <p>Сенсибилизирующее действие</p>	<p>Клинически здоровые лица без отягощенного аллергологического анамнеза.</p> <p>Количество 180 человек</p> <p>Возраст от 30 до 65 лет</p> <p>По данным лоскутных проб и проб нанесения</p> <p>После нанесения кремов</p>	<p>Натуральные косметические кремы 10 наименований: "Апийе", "Утро королевы", "Кольмский ладан", "Зосима", "Пасечный", "Апирель", "Ужалин", "Цветок кедра", "Лагуна", "Медвежья сила".</p> <p><b>Не выражено</b></p> <p><b>Не обладают</b></p> <p>Курсовое применение:</p> <p><b>Крем "Утро королевы"</b> - (15 аппликаций) устраняет явления сухости, воспаления, шелушения кожи, улучшает микроциркуляцию кожи, придавая ей здоровый вид.</p> <p><b>Крем "Кольмский ладан"</b> - (15 аппликаций) стимулирует обменные процессы кожи, улучшает функциональные показатели кожи (цвет, тургор), предотвращает преждевременное старение кожи.</p>	<p>«Инструкция по экспериментальной и клинической апробации косметических средств» МЗ СССР 1986г.</p> <p>«Гигиенические требования к производству и безопасности ПК продукции» Сан.Пин ГСЭН РФ 1.2.681-97</p>
<p>Биохимические исследования</p>	<p>Содержание общих суммарных липидов</p>	<p><b>Крем "Зосима"</b> (15 аппликаций) стимулирует липидный обмен (увеличение содержания общих липидов на 29,5 % по сравнению с контролем). Крем легко и равномерно наносится на кожу, не оставляя жирной пленки. После регулярного применения крема кожа становится гладкой, мягкой, эластичной (эластичность кожи увеличивается на 14,5 % по сравнению с исходным уровнем).</p>	
<p>Эластометрия</p>		<p><b>Крем "Пасечный"</b> (15 аппликаций) - легко и равномерно наносится на кожу, быстро впитывается. Кожа становится</p>	

<p>По данным Влагометрии</p> <p>Биохимические исследования</p>	<p>Содержание общих Суммарных липидов</p> <p>Содержание малонового диальдегида</p>	<p>мягкой, эластичной. Крем проявляет хорошие гидратантные свойства, увеличивая содержание влаги в коже на 7,2 % по сравнению с исходным уровнем).</p> <p><b>Крем "Апийё"</b> (15 аппликаций) увеличивает содержание суммарных липидов кожи на 12,5 % по сравнению с исходным уровнем, антиоксидантная активность кожи под воздействием крема возрастает. Крем легко и равномерно наносится на кожу лица и шеи, питая её, разглаживает сеть мелких морщин, обладает экозащитным действием. Не желательно использовать при телеангиэктазиях</p> <p><b>Крем "Апирель"</b> (15 аппликаций) легко и равномерно наносится на кожу, быстро впитывается, разглаживает сеть мелких морщин, предупреждая старение кожи. Крем проявляет гидратантное, действие, увеличивая содержание влаги в коже на 6,6 % по сравнению с исходным уровнем, обладает выраженным противовоспалительным действием.</p>	
<p>Влагометрия</p> <p>Корнеометрия</p>		<p><b>Крем "Медвежья сила"</b> (15 аппликаций) легко и равномерно наносится на кожу лица и шеи питает её, обладает омолаживающим эффектом (увеличивает влажность кожи на 9,2 % по сравнению с контрольной группой) придавая коже здоровый и ухоженный вид.</p> <p><b>Крем "Цветок кедра"</b> (15 аппликаций) легко и равномерно наносится на кожу, снимает явления раздражения, шелушения, устраняет сеть мелких морщин, хорошо питает и смягчает кожу. Возможно применение при явлениях гирсу-</p>	

Капилля- роскопия		тизма. <b>Крем "Ужалин"</b> (10-15 аппликаций) легко и равномерно наносится на кожу лица и шеи, питает её, улучшает микроциркуляцию кожи, повышая её регенерирующие свойства.	
Корне- ометрия		<b>Крем "Лагуна"</b> (15 аппликаций) легко и равномерно наносится на кожу лица и шеи, обладает хорошей приносящей способностью, не оставляет жирного блеска. Крем повышает влажность кожи на 19,4% по сравнению с исходным уровнем, снимает явления сухости, шелушения кожи, раздражения. Придает сухой, увядающей коже лица и шеи здоровый вид.	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ :**

Изученные косметические препараты - Натуральные кремы: "Апийё", "Утро королевы", "Колымский ладан", "Зосима", "Цветок кедра", "Пасечный", "Лагуна", "Апирель", "Ужалин", "Медвежья сила"

производства фирм ООО "Эфра-Апис", Россия безопасны, не обладают раздражающим и сенсibiliзирующим действием, предназначены для ухода за сухой, увядающей кожей лица и шеи. Рекомендованы к выдаче гигиенического заключения.

Генеральный директор «Института  
Пластической хирургии и косметологии» МЗ РФ  
доктор мед.наук, профессор **Виссарионов В.А.**

Руководитель ИЛЦ к.б.н.

**Тимофеева-Дубовская О.Ю.**

Зам. руководителя к.б.н.

**Бурьлина О.М.**

Врач-дерматокосметолог

**Соседова О.Б.**

