



МУДРОСТЬ ПРЕДКОВ ЗДОРОВЬЮ НАЦИИ...

ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ «ПРОГРАММЫ ВНЕДРЕНИЯ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АПИФИТОПРОДУКЦИИ ООО «ТЕНТОРИУМ»
В СПОРТЕ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ»

...ЗДОРОВЬЕ -

ЭТО ОБЛАСТЬ ВЗАИМНЫХ ИНТЕРЕСОВ
ГОСУДАРСТВА, ОБЩЕСТВА,
БИЗНЕСА И ЧЕЛОВЕКА,
ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ СПОРТИВНЫХ
И ЖИЗНЕННЫХ ПОБЕД.

Л.А. Бокерия, академик РАН и РАМН



Генеральный директор
ООО «Тенториум»
Хисматуллин Р. Г.



Директор
АУ СПО «ЮКИОР»,
Малышкин В.В.

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

**между ООО «Тенториум»
и АУ СПО ХМАО-Югры
«Югорским колледжем-интернатом
олимпийского резерва»
по реализации совместной
«Программы внедрения
отечественной апифитопродукции
в спорте высших достижений»**



ПРОГРАММА РЕАЛИЗОВАНА ПУТЕМ ОБЪЕДИНЕНИЯ
ТВОРЧЕСКИХ УСИЛИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНОГО
И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛОВ
АУ СПО «ЮКИОР» И ООО «ТЕНТОРИУМ»
В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА...

....С ЦЕЛЮ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ эффективных
программ питания спортсменов на основе отечественной
апифитопродукции (АФП) ООО «Тенториум», качественно
поддерживающих здоровье и влияющих на рост спортивных
результатов спортсменов....

.... в соответствии с основными стратегическими задачами
Программы развития Физкультуры и Спорта в РФ до 2020
года по привлечению к занятиям физкультурой и спортом
максимального количества россиян, совершенствованию
подготовки спортивного резерва, внедрению
здоровьесберегающих технологий с целью снижения
негативных социальных явлений в спорте, связанных с
перенапряжением при высоких физических нагрузках и
повышения спортивного мастерства...



Программа выполнена комплексной научной группой (КНГ):

Аксенова Ирина Георгиевна

к.с.н., руководитель информационно-консультационного центра оздоровительного питания, руководитель Программы;

Ким Виталий Николаевич

д.м.н., профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики, заведующий отделением функциональной диагностики клиник Сиб ГМУ г. Томск, научный руководитель;

Рутковский Алексей Владимирович

врач ЛФК и спортивной медицины АУ СПО ЮКИОР;

Соколов Андрей Геннадьевич

д.м.н., начальник отдела медицинского обеспечения спортивной подготовки АУ СПО ЮКИОР;

Федосов Юрий Николаевич

к.м.н., заведующий лабораторией медико-биологического сопровождения спортивной подготовки АУ СПО ЮКИОР

Хисматуллина Ирина Петровна

руководитель проектов по научным разработкам ООО «Тенториум», эксперт Госстандарта РФ.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПЛОЩАДКА

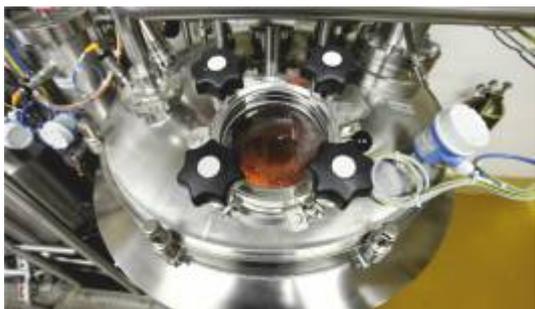
Югорский колледж-интернат олимпийского резерва (ЮКИОР) – образовательное учреждение, совмещающее образовательный процесс с активной тренировочной и соревновательной деятельностью.

Учреждение располагает современной, оснащённой материально-технической базой и инфраструктурой для инновационных технологий в научно-методическом, медицинском, учебном, тренировочном и соревновательном процессах подготовки.



В колледже обучается и проходят спортивную подготовку по 16 видам спорта 326 воспитанников. Из них 44 спортсмена входят в сборные команды России и 250 являются членами сборных команд Ханты-Мансийского автономного округа.





Завод TENTORIUM RULAND -

единственный в России завод по переработке продуктов пчеловодства, отвечающий мировым стандартам качества.

Современное высокотехнологичное оборудование, которым оснащен завод, произведено по индивидуальному заказу ООО «Тенториум» фирмой «Ruland Engineering&Consulting» (Германия). В производстве апифитопродукции Тенториум используются новейшие технологии на основе более чем 40 научных патентов и разработок российских ученых. Особое внимание уделяется обеспечению качества и безопасности продукции, внедрены принципы системы ХАССП и ISO.



СОТРУДНИЧЕСТВО

Отдельные исследования по Программе выполнены при научном сотрудничестве с ведущими специалистами на площадках НИИ Питания РАМН, Института кардиологии СО РАМН, СибГМУ г. Томска, Томского государственного университета, Офтальмологического центра г. Ханты-Мансийска



НИИ Питания РАМН,
г. Москва



Институт кардиологии СО РАМН,
г. Томск



Офтальмологический центр
г. Ханты-Мансийска

ПРИЗНАНИЕ, ПОДДЕРЖКА

Материалы по итогам исследований, размещенные в научных изданиях, представленные на научно-практических конференциях, привлекли внимание ведущих ученых и специалистов России по спортивной медицине, получили высокие оценки и поддержку в реализации возможностей применения апробированного набора апифитопродукции повышенной биологической ценности ООО «Тенториум» в качестве дополнения к питанию на всех уровнях спортивной подготовки, начиная с занятий физкультурой в школе, с целью укрепления здоровья.



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н. И. ПИРОГОВА



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА,
ТУРИЗМА И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПЕРВЫЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. М. СЕЧЕНОВА



ЦЕНТР
ПОДГОТОВКИ
СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА



КОНТИНЕНТАЛЬНАЯ
ХОККЕЙНАЯ
ЛИГА

2011-2012 гг. – выполнение научно-исследовательских работ с целью получения научно-обоснованной оценки эффективности использования апифитопродукции ООО «Тенториум» в рамках повышения спортивного мастерства.

2013-2014 гг. выполнение программы Пилотного проекта в режиме реального времени и разработка научно-методических рекомендаций по оптимизации пищевого рациона юных и молодых спортсменов с использованием специально подобранных наборов апифитопродукции.

ПРЕДМЕТ И ОБЪЁМ РАБОТЫ

ПРОВЕДЕНЫ:

- экспериментальные, клинические исследования комплексного влияния АФП (включающей мёд, прополис, маточное молочко, цветочную пыльцу, пергу, хитозан, пчелиный яд, мумиё, кедровый орех, элеутерококк) на организм спортсменов;
- организационно-методические мероприятия с целью отработки взаимодействия «врач-тренер-спортсмен» на программе применения АФП.

ВЫПОЛНЕНО:

- свыше 160 организационных мероприятий;
- свыше 5000 исследований, снято около 100000 показателей;
- обработано свыше 20000 листов статистической информации с применением современных методов многомерной статистики.

В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ СПОРТСМЕНЫ – УЧАЩИЕСЯ АУ СПО ЮКИОР В КОЛИЧЕСТВЕ **227** ЧЕЛОВЕК, в т.ч.: хоккеисты, лыжники, пловцы, боксеры, дзюдоисты, тяжелоатлеты, биатлонисты, паралимпийцы.

КОМПЛЕКСНЫЙ НАБОР

АПИФИТОПРОДУКТОВ ТЕНТОРИУМ®, РЕКОМЕНДОВАННЫЙ В ПИТАНИИ



СУТОЧНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ
комплексного набора апифитопродуктов = **101,92 ккал.**

| № | Наименование АФП | В составе АФП | Применение АФП |
|---|--------------------------------------|--|--|
| 1 | «АПИФИТОТОНУС» медовая композиция | мёд, пыльца и маточное молочко | 1/2 ч. л. 3 раза в день за 30 минут до еды |
| 2 | «ХЛЕБИНА» драже | перга, мёд, воск | 4-5 драже (вес 3,34 гр.) 3 раза в день за 30 минут до еды |
| 3 | «ВЕЕ АКТИВ» драже | мёд, маточное молочко, кедровый орех | 1/2 ч. л. 3 раза в день за 30 минут до еды |
| 4 | «АССИЛЬ» концентрат | экстракт мумиё и элеутерококка | 3/4 ч. л. (3,34 мл) в теплый чай или кофе за завтраком |
| 5 | «АПИХИТ» бальзам | низкомолекулярный хитозан, СО ₂ -экстракт хвойной лапки пихты сибирской | 5 капель за 30 минут перед завтраком и ужином. Суточная дозировка 10 капель = 0,5 мл |
| 6 | «ЭЙ-ПИ-ВИ» бальзам | экстракт прополиса водный | 3/4 ч. л. (3,34 мл) добавить в 1,0- или 1,5-литровую бутылку с водой |
| 7 | «ТЕНТОРИУМ» крем | пчелиный яд, экстракт хрена, экстракт прополиса | крем для наружного применения |

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Юным и молодым спортсменам олимпийского резерва рекомендовать одномесячное использование АФП 4 раза в год с двухмесячными перерывами.
2. Спортсменам высшего уровня подготовки рекомендовать двухмесячное использование АФП 4 раза в год с одномесячными перерывами.
3. Окончание одномесячного или двухмесячного приема АФП должно совпадать с окончанием предсоревновательного или началом соревновательного периода, после которого перерыв в приеме АФП, будет приходиться на восстановительный период.
4. Во время подготовительного периода спортсменам олимпийского резерва и спортсменам высшего уровня подготовки рекомендовать одномесячное применение АФП с двухмесячными перерывами.



Применение набора АФП отвечает всем основным задачам нутритивной поддержки:

- улучшается работоспособность и восстановление,
- снижается негативное влияние на организм постоянного физического и психоэмоционального перенапряжения,
- укрепляется иммунная система,
- восполняются алиментарные дефициты.

За время проведения исследований уровень глюкозы не повысился, побочного действия и аллергической реакции не отмечалось.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПИТАНИЯ»
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
(ФГБУ «НИИ ПИТАНИЯ» РАМН)

109240 Москва, Устьинский проезд, 2/14
Тел. +7(495)698-53-60; факс: +7(495) 698-53-79
ОКПО 018997222 ОГРН 1027739311907
ИНН 7705004254 КПП 770501001
E-mail: mail@ion.ru Сайт: www.ion.ru

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

от 15.05.2013

НА ПРОДУКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ СПОРТИВНОГО НАБОРА
СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ, ЧТО:

... генно- инженерно- модифицированных организмов или веществ
растительного и животного происхождения **не содержат**.

При производстве АФП «Тенториум» для спортсменов **не использованы**
наноматериалы и нанотехнологии.

Ингредиенты, входящие в состав специализированного питания
для спортсменов **разрешены** в пищевой промышленности РФ.

... ядовитые, сильнодействующие, психотропные и наркотические
компоненты, а также допинговые и другие запрещенные вещества,
входящие в список ВАДА (2013) **отсутствуют**

Параметры пищевой безопасности
соответствуют требованиям Таможенного Союза ЕврАзЭС.

... продукты **рекомендованы** в качестве специализированного питания как
источник углеводов, элеутерозидов, протеина, полиненасыщенных жирных
кислот, витаминов и микроэлементов в период интенсивных физических
нагрузок для повышения работоспособности, выносливости и восстановления
после нагрузок.



ОФИЦИАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЗНАЧИМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ - это получение Патента на изобретение «Способ и набор апифитопродуктов для нелекарственной профилактики кардиоваскулярного риска и повышения работоспособности у юных и молодых спортсменов» от 17 февраля 2014 г., заключение ученого экспертного совета ФГБУ НИИ Питания РАМН от 27 июня 2013 г. с рекомендациями по применению апробированного набора АФП в качестве спортивного питания и государственная регистрация АФП от 15 июля 2013 г. в Федеральных органах Госстандарта.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

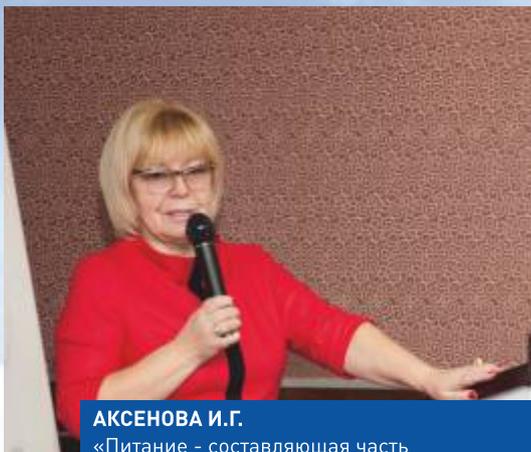
на изобретение

**СПОСОБ И НАБОР АПИФИТОПРОДУКТОВ
ДЛЯ НЕЛЕКАРСТВЕННОЙ ПРОФИЛАКТИКИ
КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО РИСКА И ПОВЫШЕНИЯ
РАБОТОСПОСОБНОСТИ У ЮНЫХ И МОЛОДЫХ
СПОРТСМЕНОВ**

Общество с ограниченной ответственностью «Тенториум» (ООО «Тенториум»), RU, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава РФ), RU, Автономное учреждение среднего профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», RU

17 февраля 2014 г.





АКСЕНОВА И.Г.

«Питание - составляющая часть здоровьесберегающих технологий в подготовке спортсменов»



КИМ В.Н.

«Снижение кардиоваскулярного риска и повышение работоспособности с помощью алифитопродукции в спорте высших достижений»



ФЕДОСОВ Ю.Н.

«Роль медико-биологического сопровождения в подготовке спортсменов высшего спортивного мастерства. Основные лечебно-диагностические методики, применяемые в ОМОСП»



ХИСМАТУЛЛИНА И.П.

«Продукты пчеловодства, их место в организации питания спортсменов как объединяющий фактор спортивной диетологии и спортивного питания»

В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ:

1. КНГ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В 9 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, ФОРУМАХ И СИМПОЗИУМАХ, на которых сделано 7 докладов-презентаций:
 - Научно-практическая конференция «Роль спортивного питания в подготовке спортсменов высшего спортивного мастерства» (г. Ханты-Мансийск, декабрь 2011 г.)
 - II Всероссийский конгресс «Медицина для спорта - 2012» (Москва, май 2012 г.)
 - Всероссийская научно-практической конференция «Актуальные вопросы формирования системы подготовки спортивного резерва» Минспорта РФ и ФГБУ «ФЦПСП» (г. Москва, 23 ноября 2012 г.)
 - III Всероссийский конгресс «Медицина для спорта - 2013» (Москва, июнь 2013 г.)
 - Международный Форум «Экстремальная медицина и биология» (Санкт-Петербург, 11 сентября 2013 г.)
 - Abstracts from The XXXXIII International Apimondia Congress on Apitherapy (Киев, 2 октября 2013 г.)
 - VIII Международная научная конференция по вопросам состояния и перспективам развития медицины в спорте высших достижений «Спорт-Мед-2013» (г. Москва, 13 декабря 2013 г.)
- III Международный семинар по физической подготовке и реабилитации под эгидой КХЛ и объединения спортивных врачей (Москва, декабрь 2013 г.)
- VII Международный симпозиум по спортивной медицине и реабилитологии в НИЦ Первого ММГУ им. И.М.Сеченова (Москва, март 2014 г.)
2. ПОДГОТОВЛЕНЫ И ОПУБЛИКОВАНЫ СТАТЬИ:
 - в Медицинских изданиях, входящих в список ВАК РФ – 4
 - изданиях Министерств и ведомств – 1
 - в профильных спортивных журналах – 3
 - в СМИ-журнале Всемирного фонда защиты пчел «Её Величество Пчела» – 5
3. ПОДГОТОВЛЕНЫ РЕКЛАМНЫЕ СТРАНИЦЫ В МЕДИЦИНСКИЕ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ – 2

Опубликованные материалы содержат оригинальные научные подходы и передовые технологии в области многомерной статистической обработки медико-биологических данных и новые клинические сведения и научно-методические рекомендации по практическому применению АФП в детско-юношеском спорте, физической культуре, фитнесе и wellness.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



«Одно из главных наследий Олимпиады 2014 года в г. Сочи – это то, что она заставила задуматься многих россиян о необходимости здорового образа жизни. В связи с этим активизировались процессы, способствующие деятельности в этом направлении. И новые научные открытия по эффективности влияния на организм АФП, сделанные российскими учеными, помогут огромному количеству людей сориентировать рацион питания в пользу своего здоровья с такими знакомыми и традиционными продуктами пчеловодства, прийти в спорт и побеждать...»

Аксенова И. Г., к.с.н.



УДК 616.1:616.89]-053.7:81.796.071.615.322/324:638.1

КОРРЕКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯЗВИСИМЫХ НАРУШЕНИЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ, БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ, УРОВНЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ВЕГЕТАТИВНОГО И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА У ЮНЫХ И МОЛОДЫХ СПОРТСМЕНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АПИФИТОПРОДУКЦИИ

Ким В.Н.¹, Кривулина Г.Б.¹, Шевелев В.М.¹, Карлов Р.С.¹, Хисматуллин Р.Г.³, Хисматулина И.П.², Аксёнова И.Г.⁴, Долгова Е.Н.⁵, Вашкулатова Э.А.⁵

¹ Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск

² НИИ кардиологии СО РАМН, г. Томск

³ ООО «Тетрафарм», г. Пермь

⁴ Центр оздоровительного питания, г. Москва

⁵ АУ СПО «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», г. Ханты-Мансийск



ВЫВОДЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ:

ПОДТВЕРЖДЕНА **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЪЕДИНЕНИЯ ИНИЦИАТИВ ООО «ТЕНТОРИУМ» И АУ СПО ЮКИОР ХМАО-ЮГРА** С ЦЕЛЬЮ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМОГО НАУЧНОГО ПРОЕКТА «ПРОГРАММЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АПИФИТОПРОДУКЦИИ ООО «ТЕНТОРИУМ» В СПОРТЕ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ», ОТВЕЧАЮЩЕГО СОВРЕМЕННЫМ ЗАПРОСАМ УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ И ЦЕЛЯМ КАЖДОГО ИЗ СУБЪЕКТОВ ПАРТНЕРСТВА:

- **компания ТЕНТОРИУМ®** Укрепила позиции государственно-ориентированного бизнеса, реализовав готовность участвовать в решении актуальных социальных задач в рамках государственно-частного партнерства;
- **на базе АУ СПО ЮКИОР ХМАО-Югра** разработана и внедрена инновационная здоровьесберегающая модель медико-биологического сопровождения, позволяющая эффективно и безопасно повышать уровень спортивного мастерства юных и молодых спортсменов, формировать единые подходы к организации питания при подготовке спортивного резерва.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПОЗВОЛИЛА ОБЪЕДИНИТЬ АКАДЕМИЧЕСКУЮ НАУКУ, СПОРТИВНУЮ МЕДИЦИНУ И КОМПАНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ:

- **получить научно-обоснованную оценку** коррекционного влияния на организм спортсмена комплексного приема апифитопродукции (АФП), включающей мёд, пергу, цветочную пыльцу, маточное молочко, прополис, кедровые орехи, мумиё, хитозан, элеутерококк;
- **обосновать важную роль и место АФП** в системе здоровьесберегающих технологий при подготовке спортсменов, показав возможности её применения в рамках спортивной диетологии и спортивного питания;
- **оценить перспективы работы с АФП.**

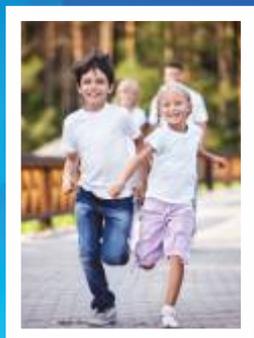
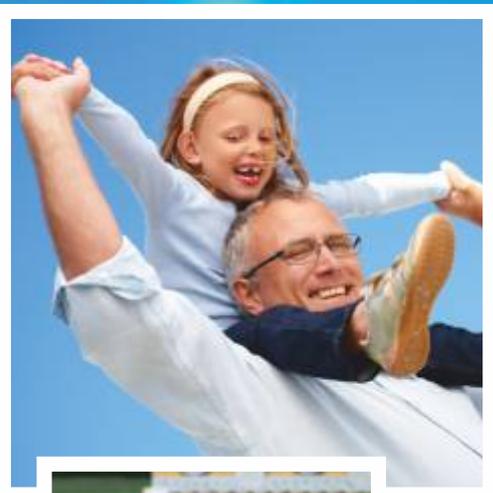
На основе полученных результатов **в компании ТЕНТОРИУМ® выпускается и продолжается разработка нового ассортимента специализированного питания**, как дополнение к традиционному рациону, для широкого применения всеми категориями населения, занимающихся детско-юношеским спортом, массовой физической культурой, фитнесом и wellness, инвалидам и лицам старшего возраста с «заботами» по здоровью .





Сила мёда – народу!

ТЕТРОЛУМ®-ТОКУОР





www.tentorium.ru
www.ugrakor.ru

 **ТЕТТОРІУМ®-ТОКУОР** 