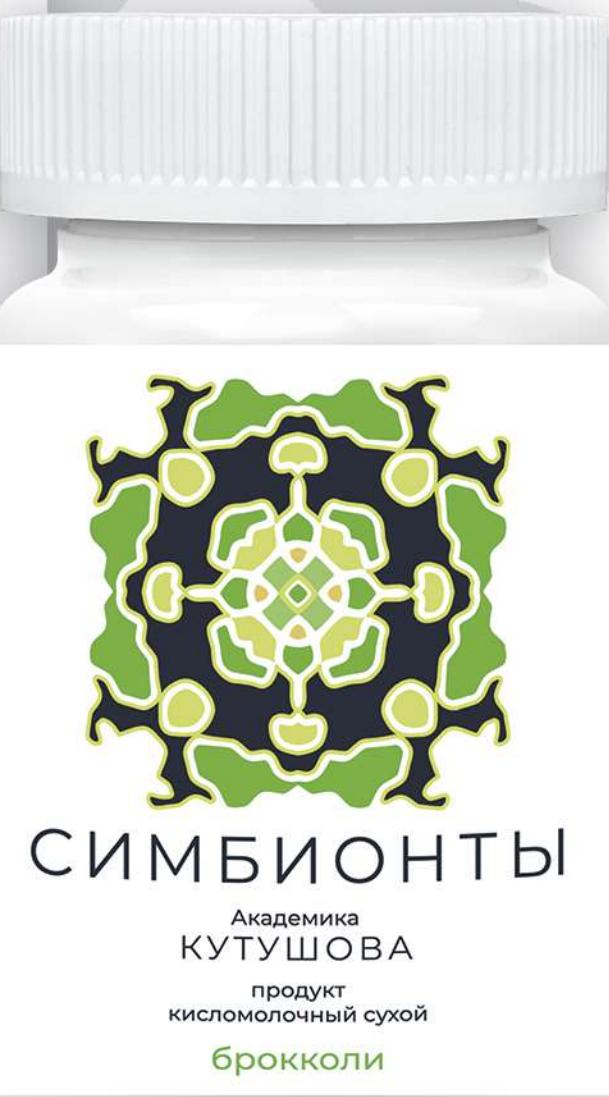


АВТОРСКИЕ БИОКОМПЛЕКСЫ  
НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ

# СИМБИОНТЫ АКАДЕМИКА КУТУШОВА

ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МИКРОФЛОРЫ,  
НОРМАЛИЗАЦИИ РАБОТЫ ЖКТ  
И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ВСЕГО ОРГАНИЗМА





# ПРОБИОТИЧЕСКИЕ БЕСТСЕЛЛЕРЫ ICDMC

✓ **ТЕПЕРЬ В НОВОЙ УПАКОВКЕ**

**ВСЁ, ЧТО ВЫ ЛЮБИТЕ  
В НАШИХ ПРОДУКТАХ**

**И ДАЖЕ БОЛЬШЕ...**



## УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ФОРМУЛА

пробиотики нового поколения с высокой биодоступностью



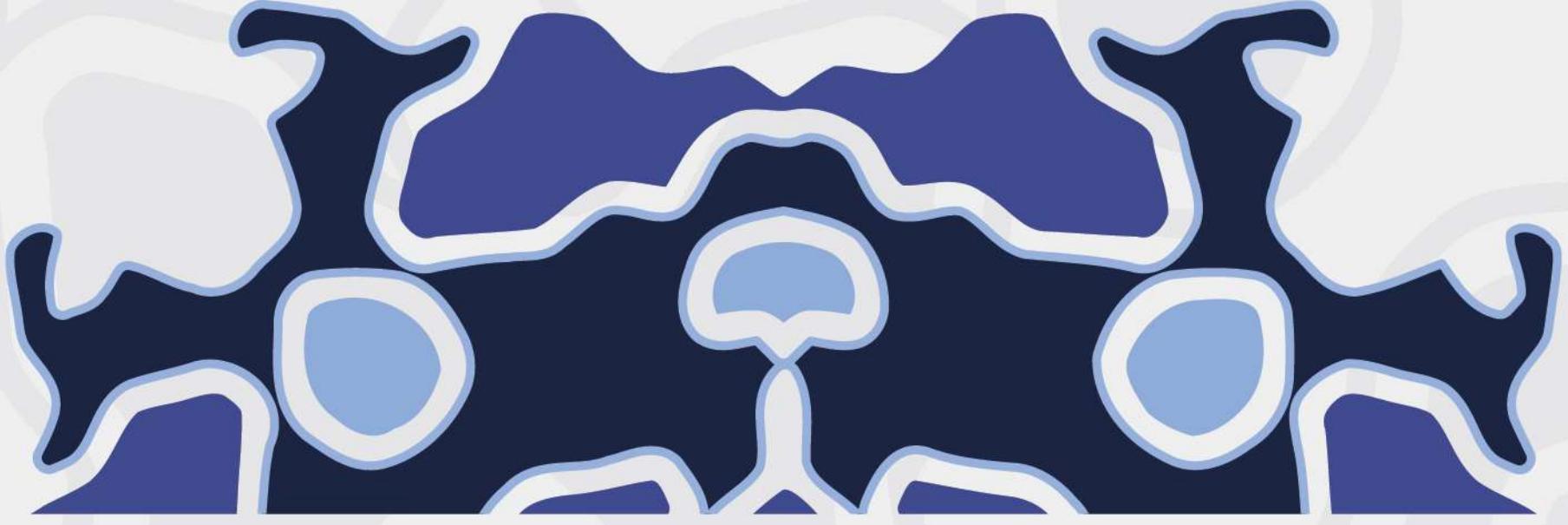
## ЭФФЕКТИВНЫЙ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

14 активных клинически изученных штаммов



## НАПРАВЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ

благодаря дополнительным ингредиентам в составе,  
каждый продукт решает конкретные задачи



# СИМБИОНТЫ

## АКАДЕМИКА КУТУШОВА



- ✓ оберегают естественную микробиоту, отвечающую за иммунную защиту и другие функции человеческого организма
- ✓ помогают в профилактике гастрита, панкреатита, холецистита, пиелонефрита, язвенной болезни
- ✓ способствуют уменьшению камнеобразования в желчном пузыре и почках
- ✓ восстанавливают процессы метаболизма
- ✓ обладают антимутагенным и антиканцерогенным свойствами
- ✓ уменьшают риск онкозаболеваний

# **УМНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МИКРОБИОМА ЧЕЛОВЕКА**

**Основное действие** всех наших продуктов — это восстановление баланса полезных бактерий в ЖКТ, которые питают дружественную и контролируют патогенную флору

**ЗДОРОВЫЙ МИКРОБИОМ – ЭТО ФУНДАМЕНТ  
ЗДОРОВЬЯ ВСЕГО ОРГАНИЗМА**

# ВЫБЕРИТЕ СВОИ ИДЕАЛЬНЫЕ СИМБИОНТЫ

Направленное действие каждого продукта – для решения конкретных задач



## ЧЕРНИКА

профилактика вирусных  
и инфекционных заболеваний



## БРОККОЛИ

поддержка систем  
женского здоровья



## АБРИКОС

детоксикация и профилактика  
онкологических заболеваний



**СИМБИОНТЫ**  
Академика  
КУТУШОВА  
продукт  
кисломолочный сухой  
черника

# СИМБИОНТЫ **ЧЕРНИКА**



ПОБЕДИТЕЛЬ  
В НОМИНАЦИИ  
ВЫБОР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
2024  
РОМИР



## ПРОФИЛАКТИКА ВИРУСНЫХ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

**Способствуют восстановлению пассивного иммунитета при вирусной и инфекционной нагрузке**

**А ТАКЖЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ТЕМ, КТО:**

- стремится к снижению окислительного стресса в организме
- имеет ослабленный иммунитет
- нуждается в нормализации уровня сахара в крови



**ЧЕРНИКА СОДЕРЖИТ ФЛАВОНОИДЫ,**  
способные повышать уровень глютатиона — наиболее важного из вырабатываемых самим организмом антиоксидантов



# СИМБИОНТЫ БРОККОЛИ

ПОДДЕРЖКА СИСТЕМ ЖЕНСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Способствуют нормализации гормонального фона, стабилизируют уровень эстрогенов, эффективны при фиброзно-кистозной мастопатии, эндометриозе и в период менопаузы

А ТАКЖЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ТЕМ, КТО:

- борется с избытком и дефицитом женских половых гормонов
- имеет проблемы с выработкой ферментов
- страдает от нарушения метаболических процессов в организме



БРОККОЛИ СОДЕРЖИТ СЕКОИЗОЛАРИЦИРЕЗИНОЛ,

этот фитоэстроген защищает организм от вредных ксеногормонов (токсинов) и поддерживает общий гормональный баланс



ПОБЕДИТЕЛЬ  
В НОМИНАЦИИ  
ВЫБОР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
2024  
РОМИР





СИМБИОНТЫ

Академика  
КУТУШОВА

продукт  
кисломолочный сухой

абрикос

# СИМБИОНТЫ АБРИКОС



ПОБЕДИТЕЛЬ  
В НОМИНАЦИИ  
ВЫБОР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
2024  
РОМИР



ДЕТОКСИКАЦИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Способствуют снижению оксидативной и токсической нагрузки, активному росту полезной микрофлоры и контролю размножения патогенов, дрожжевых грибов (*Candida*), активируют ген долголетия SIRT1

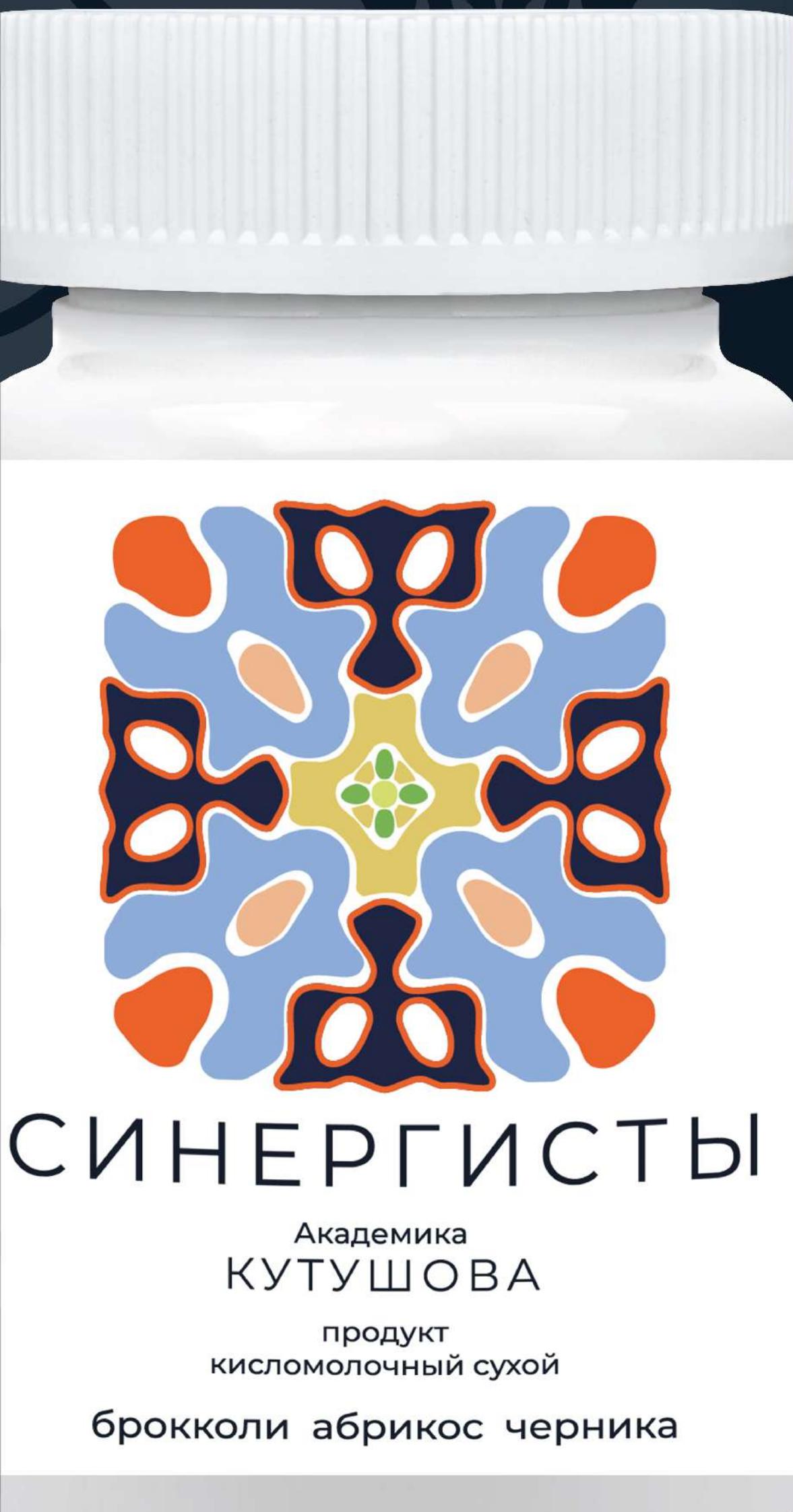
А ТАКЖЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ТЕМ, КТО:

- страдает от иммунодефицитных состояний и новообразований
- нуждается в профилактике онкологических заболеваний
- борется с интоксикацией в период химиотерапии, при повышенной токсической нагрузке
- соблюдает антикандиндный протокол



ВИТАМИН В17

в составе экстракта абрикосовых косточек известен своим противоопухолевым эффектом



# СИНЕРГИСТЫ

## ЭТО МИКС СИМБИОНТОВ

### “3 В 1”

Содержат сразу три растительных ингредиента:

брокколи

абрикос

черника

РЕКОМЕНДУЮТСЯ:

- в качестве закрепляющего этапа после курса симбионтов
- как универсальная общепрофилактическая пищевая добавка при отсутствии необходимости направленного воздействия на конкретную систему организма

# СИМБИОЗ ИНГРЕДИЕНТОВ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПОЛЬЗЫ

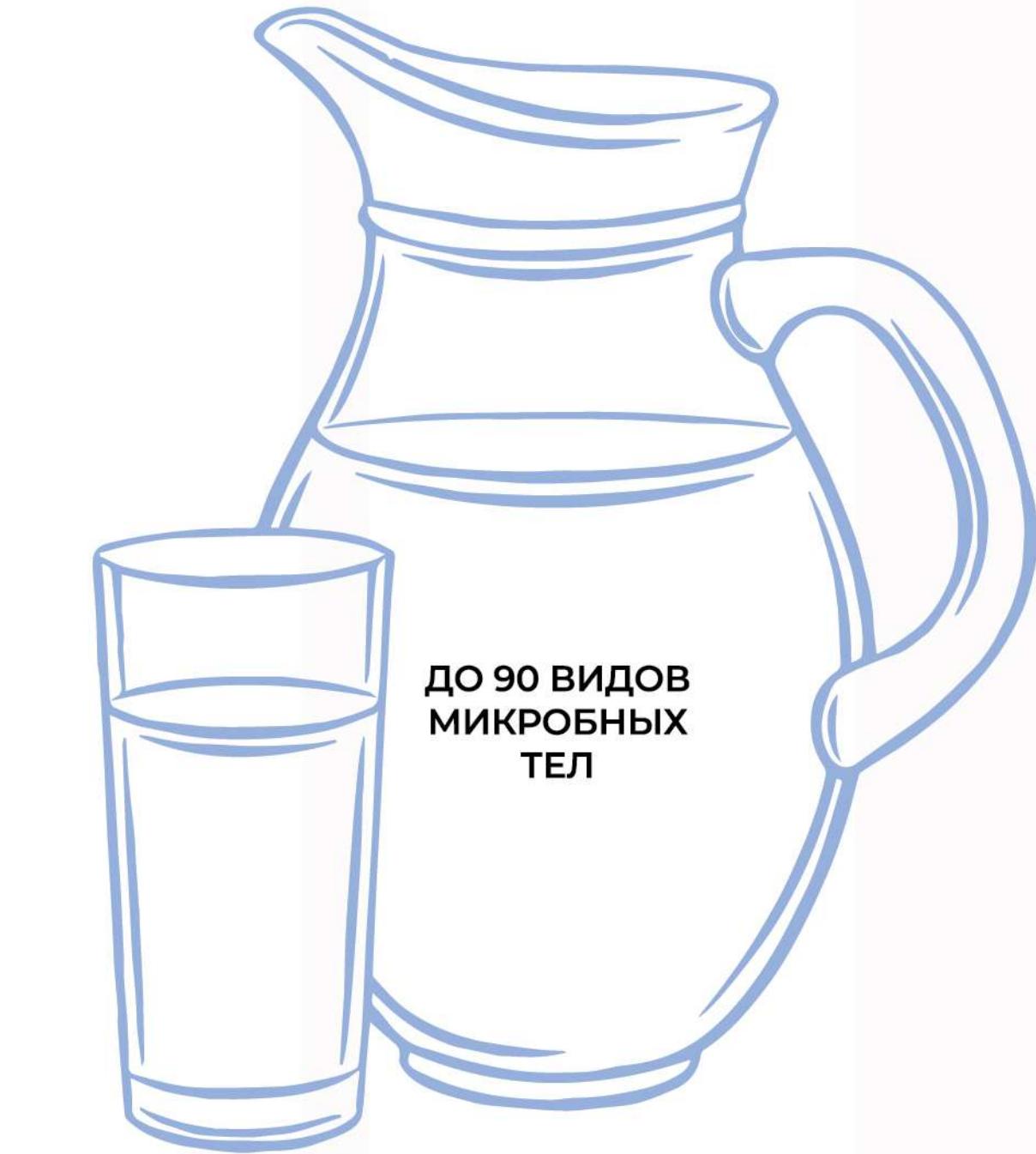


все компоненты формулы каждого продукта тщательно подобраны  
и усиливают действие друг друга, а благодаря ферментации  
состав работает ещё эффективнее

В основе всех Симбионтов — натуральный эффективный пробиотический комплекс на базе закваски из **национального бурятского кисломолочного напитка с вековой историей Хурунгэ**, стандарты которой научно исследованы и сертифицированы.

## 14 АКТИВНЫХ КЛИНИЧЕСКИ ИЗУЧЕННЫХ ШТАММОВ

- ⊕ *Bifidobacterium longum* subsp.*longum* 58B
- ⊕ *Bifidobacterium bifidum* 12
- ⊕ *Lactobacillus acidophilus* IK
- ⊕ *Lactobacillus acidophilus* 100-АШ
- ⊕ *Propionibacterium freudenreichii* RYS-4-irf
- ⊕ *Streptococcus thermophilus* 1-5 ш-24-с
- ⊕ *Lactococcus lactis* subsp. 748
- ⊕ *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* 19
- ⊕ *Lactobacillus acidophilus* H-5
- ⊕ *Streptococcus thermophilus* КБД-1
- ⊕ *Saccharomyces cerevisiae* (*boulardii*)
- ⊕ *Propionibacterium acidipropionici*
- ⊕ *Bifidobacterium longum* subsp.*longum* DSM 20219; ATCC 15707
- ⊕ *Acetobacter lovaniensis*



Пробиотическая микрофлора повышает усвоемость микроэлементов, витаминов и минералов. В сочетании с пробиотиками, свойства растительных компонентов усиливаются в разы, позволяя оценить эффективность продукта в кратчайшие сроки

# | **Bifidobacterium longum**



ОКАЗЫВАЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА СТРУКТУРУ  
СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ КИШЕЧНИКА  
И ЕЕ АДСОРБЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ

## **B. longum:**

- предотвращает рост патогенных организмов
- играет ключевую роль в модуляции иммунной системы
- имеет определенное направляющее значение для терапии рака

# | **Bifidobacterium bifidum**



ПРЕДОТВРАЩАЕТ ЗАСЕЛЕНИЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫМИ И ПАТОГЕННЫМИ МИКРОБАМИ, ОКАЗЫВАЕТ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ

## **B.bifidum:**

- усиливает гидролиз белков
- сбраживает углеводы
- растворяет клетчатку
- стимулирует перистальтику кишечника
- способствует нормальной эвакуации кишечного содержимого

ПОЭТОМУ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВЕН В ПРОЦЕССАХ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ПЕРЕВАРИВАНИЯ ПИЩИ

# | **Lactobacillus acidophilus**



АКТИВИРУЯ ФАКТОРЫ ИММУННОЙ ЗАЩИТЫ, СПОСОБСТВУЕТ ЭФФЕКТИВНОЙ ЭЛИМИНАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ И СОЗДАЕТ УСЛОВИЯ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЮ В ОРГАНИЗМЕ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ

## L.acidophilus:

- подавляет рост *Helicobacter pylori* в рамках комплексной терапии
- эффективен в снижении общего числа нежелательных явлений ЖКТ
- 推薦ован для профилактики антибиотик-ассоциированной диареи
- действенен для улучшения лечения от *Helicobacter pylori*

# | ***Propionibacterium freudenreichii***



ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ВИД МОЛОЧНЫХ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ, КОТОРЫЙ ПОЯВИЛСЯ В СРЕДЕ ПРОБИОТИКОВ БЛАГОДАРЯ НЕСКОЛЬКИМ ПОЛЕЗНЫМ СВОЙСТВАМ

## ***Propionibacterium freudenreichii***

- устойчив к стрессу в желудочно-кишечном тракте
- проявляет антипатогенную активность
- обладает противораковым потенциалом
- имеет иммуномодулирующие свойства

КРОМЕ ТОГО, ЭТОТ ШТАММ СПОСОБЕН ПРОДУЦИРОВАТЬ РЯД ПОЛЕЗНЫХ СОЕДИНЕНИЙ — НУТРИЦЕВТИКОВ, ПРОЯВЛЯЯ ПРИ ЭТОМ НИЗКИЕ РОСТОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ

# | *Streptococcus thermophilus*



ПОГЛОЩАЕТ И ПЕРЕРАБАТЫВАЕТ ЛАКТОЗУ (МОЛОЧНЫЙ САХАР) И ПОЭТОМУ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ЛАКТАЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ, ОКАЗЫВАЕТ ПОДКИСЛЯЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ, ОБЕСПЕЧИВАЯ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ЭФФЕКТ В ОТНОШЕНИИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Исследования подтверждают перспективность применения

## *Streptococcus thermophilus*

- в профилактике некротизирующего энтероколита у недоношенных новорожденных
- в целях улучшения перевариваемости лактозы (при Мальабсорбции лактозы)
- при профилактике антибиотико-ассоциированных и внутрибольничных диарей, а также при диарее, возникающей при радиационной терапии

# | **Lactobacillus lactis subsp.748**

ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В УКРЕПЛЕНИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ



## **L.lactis:**

- имеет свойство ингибировать Th2-иммунный ответ
- эффективен для доставки антигенов
- стимулирует иммунитет слизистой оболочки к возбудителям дыхательных путей
- кроме того, исследования указывают на помощь L.lactis в защите от нереспираторных возбудителей, таких как ВИЧ, вирус папилломы человека и малярийный паразит

# | ***Lactobacillus delbrueckii spp. bulgaricus***



**LACTOBACILLUS DELBRECKII SPP. BULGARICUS – ЭТО ТЕРМОФИЛЬНАЯ ГОМОФЕРМЕНТАТИВНАЯ МОЛОЧНОКИСЛАЯ БАКТЕРИЯ, КОТОРАЯ ПРОИЗВОДИТ ЛАКТАЗУ – ФЕРМЕНТ, РАСЩЕПЛЯЮЩИЙ ЛАКТОЗУ**

## **L. bulgaricus:**

- является временным пробиотиком (полезен для кишечной среды, когда проходит через ЖКТ)
- обладает устойчивостью к агрессивным средам и токсинам
- уменьшает кишечные инфекции
- выделяет природные антибиотики, которые обладают широким спектром антимикробной активности

# | ***Propionibacterium acidipropionici***



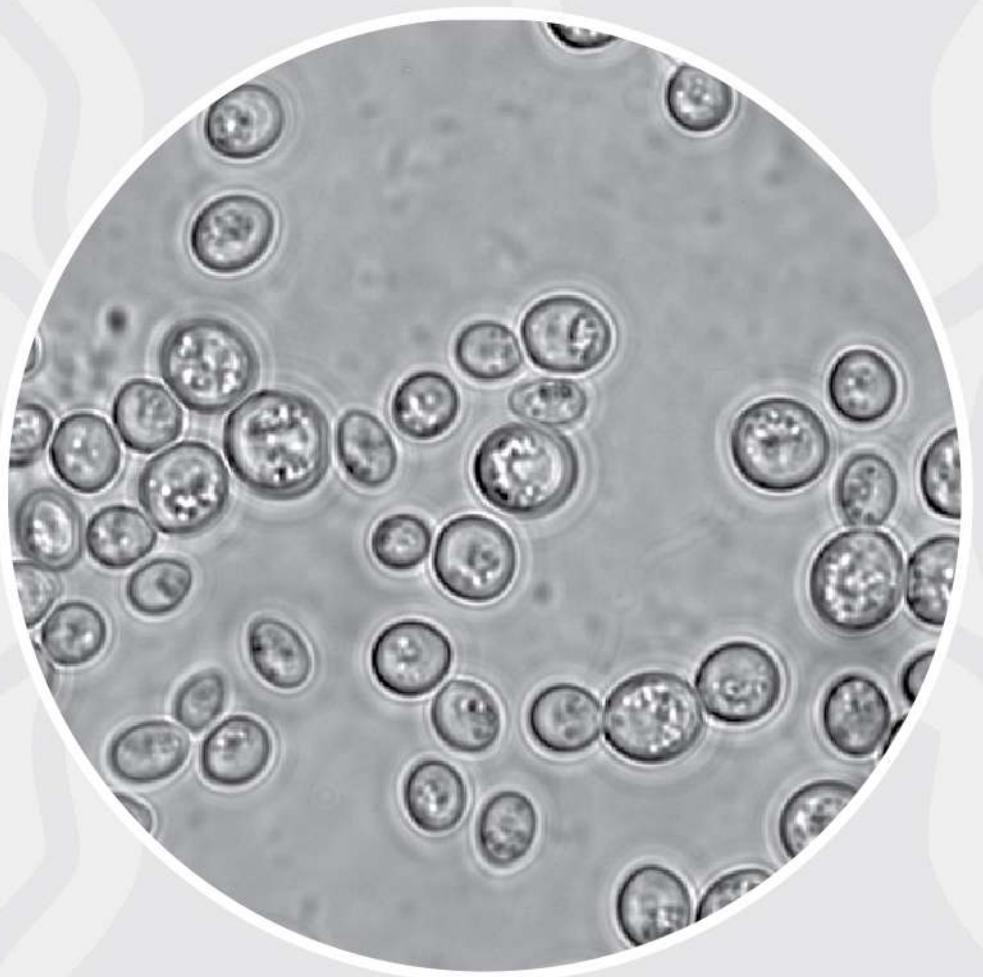
ПРОЯВЛЯЮТ МОЩНУЮ ПРОТИВОГРИБКОВУЮ АКТИВНОСТЬ,  
ОБУСЛОВЛЕННУЮ ОРГАНИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ  
И БАКТЕРИОЦИНАМИ

## ***P. acidipropionici:***

- синергически способствуют росту и адгезии полезных микроорганизмов и подавляют распространенные энтеральные патогены
- вырабатывают пропионат и бифидогенные вещества, которые способствуют росту бифидобактерий в толстой кишке
- оказывают ряд полезных эффектов — таких как облегчение непереносимости лактозы, antimутагенная активность, антиканцерогенная активность и снижение уровня холестерина

# | *Saccharomyces cerevisiae* *(boulardii)*

ОКАЗЫВАЮТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ  
НА ИММУННУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА



## *S. boulardii*:

- создают благоприятные условия для развития полезной внутрикишечной микробиоты, обеспечивают дополнительную защиту слизистой оболочки
- подавляют рост бактериальных патогенов, модулирующий проницаемость слизистой оболочки пищеварительного тракта, что обусловливает его активное применение в качестве пробиотика при острых и хронических заболеваниях желудочно-кишечного тракта

# | **Lactobacillus brevis**

УЧЕНЫЕ СЧИТАЮТ, ЧТО ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО ЧЕЛОВЕКА С ЭТИМ МИКРООРГАНИЗМОМ ПРОИСХОДИТ ПРИ ЕСТЕССТВЕННЫХ РОДАХ И ПРИ ГРУДНОМ ВСКАРМЛИВАНИИ, КОГДА ОН ПЕРЕДАЁТСЯ РЕБЁНКУ ОТ МАТЕРИ

## **L.brevis:**



- поддерживает минеральную плотность костей и увеличивает усвоение кальция
- значительно снижает активность широкого спектра возбудителей заболеваний полости рта
- восстанавливает защитные функции оральной микрофлоры
- уменьшает вред от ультрафиолетового излучения
- обладает антимутагенной и противоопухолевой активностью
- профилактирует болезни, связанные с инфекциями мочевыводящих путей
- уменьшает непереносимость лактозы и улучшает усвоемость молочных продуктов
- стимулирует иммунную и пищеварительную системы

А ЕЩЁ...

# СИМБИОНТЫ

- ЭТО ПЕРВЫЕ ОРАЛЬНЫЕ ПРОБИОТИКИ

АКТИВИРУЮТ СВОИ СВОЙСТВА УЖЕ В РОТОВОЙ ПОЛОСТИ

(в отличие от большинства пробиотиков, начинающих действовать, только попав в ЖКТ)

ИМЕННО ПОЭТОМУ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ НЕ ГЛОТАТЬ,  
А РАЗЖЕВЫВАТЬ ИЛИ РАССАСЫВАТЬ ТАБЛЕТКИ

ПРИ ТАКОМ СПОСОБЕ ПРИЁМА  
СИМБИОНТЫ

нормализуют микрофлору полости рта,  
способствуя профилактике пародонтита и гингивита,  
оказывают помощь при зубном налете, неприятном  
запахе изо рта, тонзиллите и стоматите

“СКОРАЯ  
ПОМОЩЬ”  
при  
БОЛИ  
В ГОРЛЕ



**100% “ЧИСТЫЙ” И БЕЗОПАСНЫЙ СОСТАВ**  
без ГМО, красителей, искусственных добавок

МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ТОЛЬКО НАТУРАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ,  
В НАСЫЩЕННОМ ВИДЕ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРАДИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ  
ОТЖИМА СОКА ЦЕЛЬНОГО РАСТЕНИЯ, С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ СУБЛИМАЦИЕЙ.

**РЕЗУЛЬТАТ – ЕСТЕСТВЕННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ  
БЕЗ ДОБАВОК И НАПОЛНИТЕЛЕЙ**



ЗАБОТИМСЯ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ  
с 2018 года

БОЛЕЕ  
**100.000**  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ  
ОТЗЫВОВ

# СИМБИОНТЫ И СИНЕРГИСТЫ

## ЭКОЛОГИЧНЫЙ ПОДХОД К ОЗДОРОВЛЕНИЮ



ЧЕРЕЗ ГАРМОНИЮ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ  
К БАЛАНСУ ВСЕХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА



PRO\_SYMBOLANTS



ICDMC.RU



PROSYMBIANTS

