

Университетская Инновационная Компания  
**ЛИТОРАЛЬ**

**Внедрение инновационных  
методик использования  
биоресурсов мирового океана.**

**30 лет науки и практики.**

**Санкт-Петербург  
2024**

Современная жизнь привела человечество к глобальной проблеме: нервно-эмоциональные перегрузки, напряженная экологическая ситуация стали «болезнями цивилизации». На первом плане оказались нарушения обмена веществ и иммунодефицит.

Факторами риска стали ограниченное потребление натуральных неочищенных продуктов, дефицит витаминов в пище, нерациональное питание и нарушение кишечной флоры.

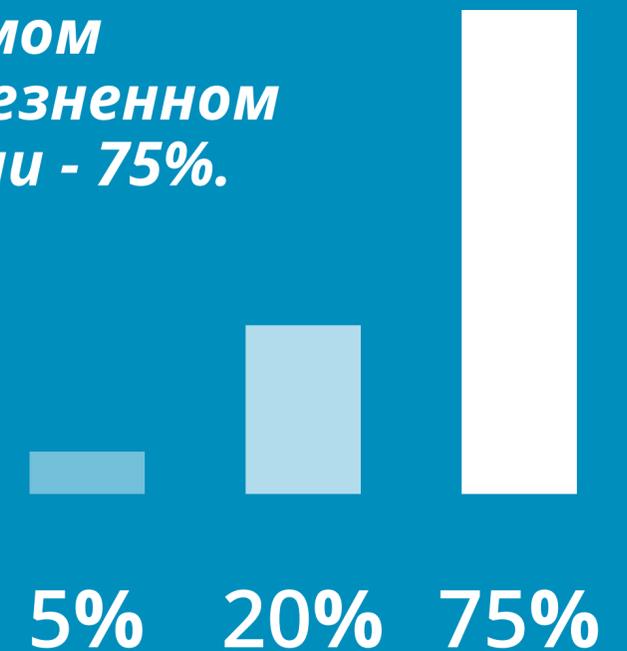
Не лучшая ситуация и с минеральными компонентами. Недостаток жизненно необходимых пищевых компонентов в пище современного человека приводит к ухудшению здоровья нации и возникновению ряда серьезных демографических проблем.

Хронический дефицит полноценных продуктов питания создает угрозу для здоровья нынешнего и будущего поколений и требуют обязательной коррекции.



*По статистике Всемирной организации здравоохранения, в мире всего лишь 5% людей, которых можно назвать абсолютно здоровыми.*

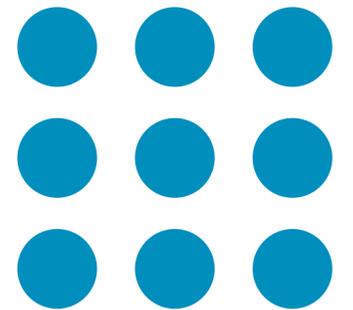
*Различными заболеваниями страдают 20% жителей Земли, а тех, кто находится в так называемом пред-болезненном состоянии - 75%.*





# Превентивная (профилактическая) медицина

- это направление в современной медицинской науке и практике, главной целью которой является сохранение здоровья человека за счет предупреждения развития различных заболеваний и патологий.



Решению проблем оздоровительного питания и повышения качества жизни населения посвящены научно-исследовательская, производственная и общественная деятельность Санкт-Петербургской инновационной компании «Литораль».

Университетская инновационная компания «Литораль» основана в Санкт Петербурге в 1996 году учеными биологами-физиологами Санкт-Петербургского государственного университета, которые ещё с 70х годов руководили выездными практиками у студентов на научно-исследовательской базах.

Накопленный в течение 25 лет опыт экспедиционных исследований в районах Белого, Баренцева, Охотского морей и Тихого океана по изучению морекультуры и лекарственных растений (флоры и фауны) позволил научной лаборатории компании разработать инновационную концепцию комплексного использования морских водорослей и наземных лекарственных растений для производства оздоровительных продуктов.



При этом водоросли используются в качестве «матрицы», «идеального питательного субстрата», содержащего все необходимые человеческому организму компоненты в хорошо усвояемом виде, а наземные растения дополняют и обогащают эту основу, расширяют область ее применения.

Научно доказано, что активные элементы морских водорослей усваиваются практически полностью, поскольку их состав близок к плазме крови человека. Вследствие этого, водоросли способны возмещать нехватку элементов и содействовать нормализации обмена веществ.

В наземных растениях ниже содержание витаминов, чем в морских водорослях. Также антиоксидантная активность, которой обладают полиненасыщенные жирные кислоты бурых водорослей, превышает в несколько раз. Важно отметить, что в морских водорослях содержатся моно- и диодитиозин, применяемые для лечения патологии щитовидной железы.

Токсичные продукты метаболизма, радионуклиды и соли тяжелых металлов могут быть удалены из организма человека при участии полисахаридов водорослей.



# ЛИТОРАЛЬ

## ЭТО:

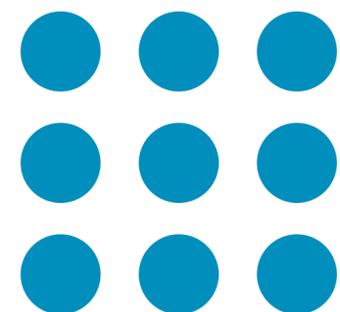


- Санкт-Петербургская производственная компания, избравшая своей целью политику комплексной профилактики заболеваний и оздоровления нации.
- Крупный научно-исследовательский центр - содружество ученых, врачей, технологов;
- Современные технологии и производство с передовым итальянским, немецким и российским оборудованием.
- Ведущий разработчик уникальных оздоровительных комплексов на основе переработки Морских биоресурсов и лекарственных трав.
- Рецепттура и технологии выпускаемой продукции законодательно защищены.

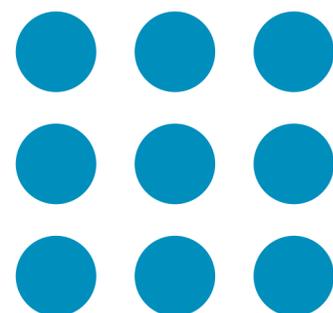
В разное время продукция УНИК «Литораль» была удостоена медалей ВДНХ, звания «Лучший новый продукт года». Публикации о ней содержатся в массовых информационных, научно-популярных и специализированных изданиях.

Компания «Литораль» является постоянным участником отечественных и зарубежных выставок, реализуя накопленный научный, социальный, просветительский потенциал.

Университетская инновационная компания «Литораль» стала учредителем Ассоциации отечественных разработчиков и изготовителей специализированных продуктов питания и БАД к пище. Вошла в число активных участников общероссийского общественного объединения «За здоровую Россию».



**Продукция  
компании  
прошла более  
50 успешных  
клинических  
испытаний**



*Из последних, в рамках комплексной арктической экспедиции Умка 2022 Витабаланс-Мультивит использовался для поддержки витаминного статуса бойцов, показал высокий достоверный положительный эффект и привел к нормализации процессов СРО и повышению антиокислительной емкости крови.*

*Институт физиологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН г. Сыктывкар провёл клинические испытания Витабаланса-Мультивита с участием врачей, работающих в красной зоне с ковидными пациентами.*

*Витабаланс-Мультивит показал достаточно высокую эффективность для профилактики и защиты иммунитета в периоды эпидемий.*



# РЕСВЕРАЛЬГИН

Изучена эффективность применения антиоксиданта «Ресверальгина» для оптимизации процессов адаптации после действия экстремальных факторов. Установлено, что в группе, получавшей адаптоген, реадаптация после экстремальных условий деятельности наступала быстрее: наблюдалась ускоренная нормализация самочувствия, уменьшались жалобы на головные боли, нарушение сна, исчезали шум в ушах, гипералгезия кожи головы.

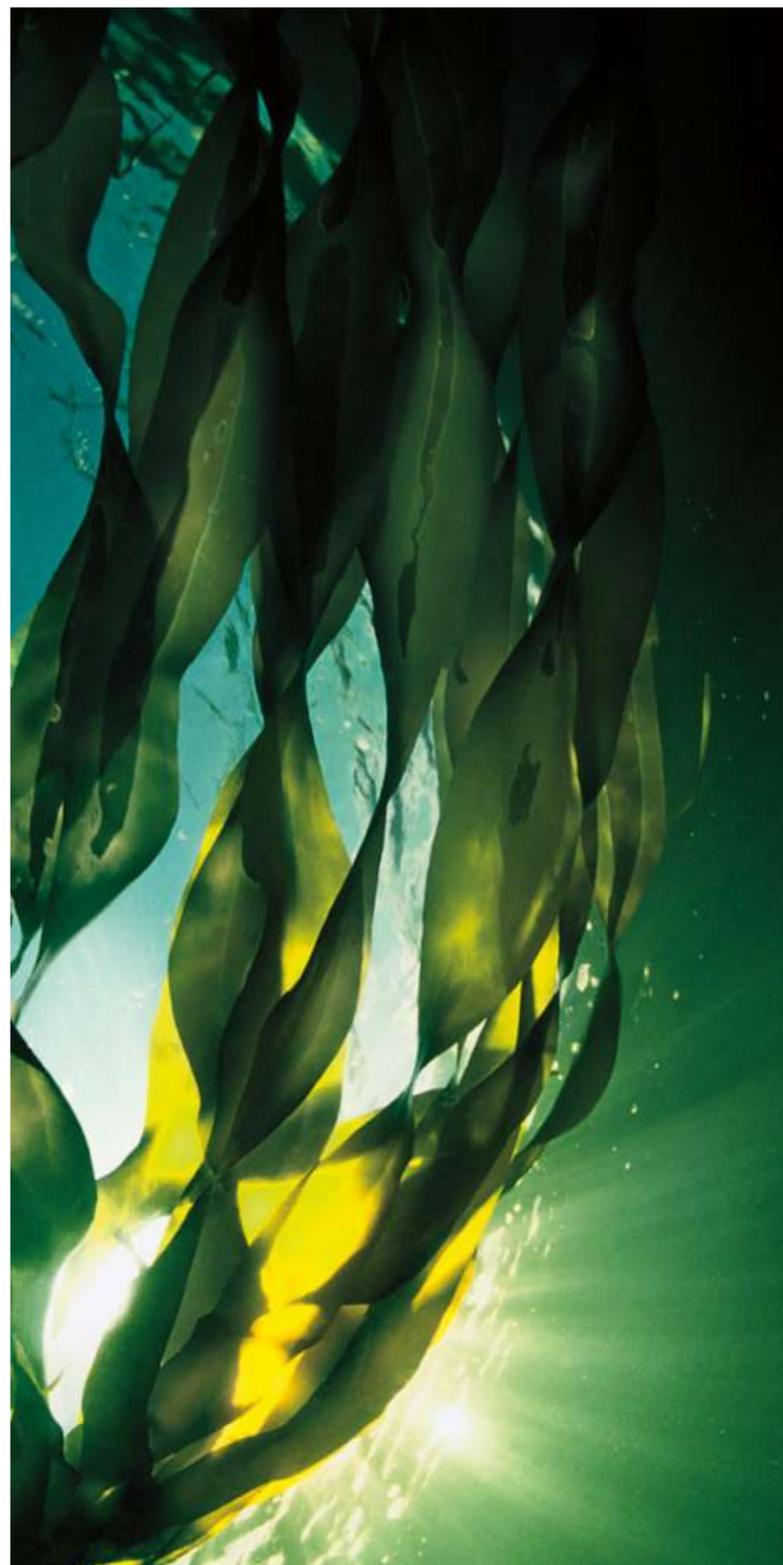
Оптимизировались показатели вегетативной регуляции, межполушарный дисбаланс уменьшался, увеличивался функциональный резерв головного мозга.

Наши научные партнеры - Военно-Медицинская Академия, Санкт-Петербургская Государственная Химико-Фармацевтическая Академия, Санкт-Петербургская Медицинская Академия им. Мечникова, Институт Питания РАМН РФ и другие.

# уникальность БАДов компании «Литораль»

Оригинальная рецептура компании «Литораль» основана на комплексном использовании бурых морских водорослей и наземных лекарственных растений.

Водоросли фукус (*Fucus vesiculosus*) и ламинария (*Laminaria saccharina*) - морская капуста используются в качестве «матрицы», «идеального питательного субстрата», содержащего все необходимые человеческому организму компоненты в идеально усвояемом виде, а наземные растения дополняют и обогащают эту основу, расширяют область ее применения.



Тщательно сбалансированный состав, включающий бурые морские водоросли - Белого и Баренцевого моря, и лекарственных растений. Их активные вещества дополняют и усиливают действие друг друга, оказывая синергический эффект и стимулируя полное усвоение.





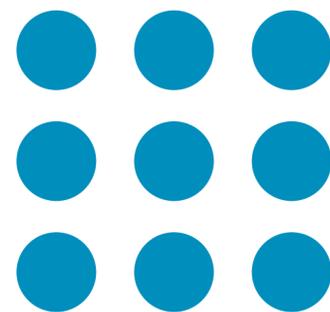
# Широкий спектр действия при:

- йододефицитных состояниях;
- витаминной и минеральной недостаточности;
- сахарном диабете;
- заболеваниях сердечно-сосудистой системы;
- заболеваниях желудочно-кишечного тракта;
- заболеваниях опорно-двигательного аппарата и остеопорозе.

*Отсутствие опасности передозировки активных веществ в виду того, что они находятся в органической (биогенной) форме.*

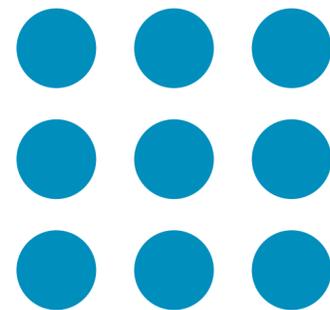
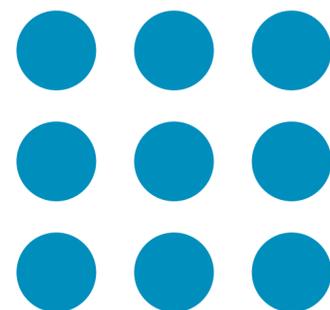
Оздоровительное действие, укрепление иммунитета, повышение устойчивости к инфекциям.

Защита от неблагоприятного воздействия окружающей среды.



Комплексы для особых групп населения, подвергающихся высоким физическим и психо-эмоциональным нагрузкам:

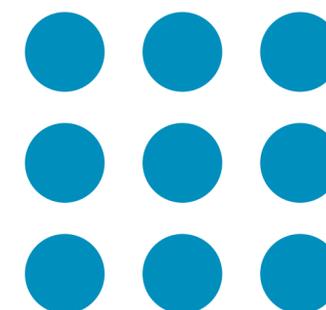
служащие в армии, спортсмены, сотрудники вредных производств.





**Возможность использования  
в программах коррекции веса  
и решения косметологических  
проблем.**

**Наличие специализированных до-  
бавок для различных категорий на-  
селения, мужчин, женщин, детей  
разной возрастной категории и  
физической подготовки.**



**спасибо за  
внимание!**

