



# FISHERY SKILLS



**Круглый стол: «Вуз-бизнесу: инновационные технологии производства высококачественной рыбной продукции»**

**Тема доклада: «Коллаген из рыбного сырья Волго-Каспийского бассейна: наука и практика»**

*Якубова Олеся Сергеевна  
к.т.н., доцент, руководитель  
предприятия Aquacollagen*

## Якубова Олеся Сергеевна основатель и руководитель предприятия Акваколлаген

- Кандидат технических наук, руководитель лаборатории «Техника и технологии биополимеров», доцент Института рыбного хозяйства, биологии и природопользования ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» Федерального агентства по рыболовству.
- Более 25 лет системно провожу исследования коллагена из рыбы Волго-Каспийского бассейна и объектов товарной аквакультуры.
- В 2019 г основала предприятие Акваколлаген по производству пищевого коллаген и косметических на основе коллагена.



# FISHERY SKILLS



## Магазин Акваколлаген входит в ТОП-50 продавцов продукции здорового питания на ОЗОН

**НАТУРАЛЬНЫЙ МОРСКОЙ КОЛЛАГЕН В ЖЕЛЕ**  
РЕКОРДНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ КОЛЛАГЕНА 4000 ЕДИНИЦ АМИНОКИСЛОТ

2022, 2021, 2020 ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ «ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА»

МЕСЯЦ ПРИЕМА

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ

**150 БАЛЛОВ ЗА ОТЗЫВ**

**6 045 P** ~~8 550 P~~ -29%

Осталось 7 шт.

Акваколлаген Power 15% Морской Коллаген В Желе...

★ 4.9 53

**СЫВОРОТКА**  
инновационная формула

25% КОЛЛАГЕНА

Лифтинг  
Увлажнение  
Омоложение

ХИТ

**1 286 P** ~~2 050 P~~ -37%

Акваколлаген Skin Line Сыворotka с коллагеном 25%

★ 4.9 55

**НАТУРАЛЬНЫЙ МОРСКОЙ КОЛЛАГЕН В ЖЕЛЕ**  
РЕКОРДНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ КОЛЛАГЕНА 4000 ЕДИНИЦ АМИНОКИСЛОТ

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ

**ЦЕНА ЧТО НАДО**

**2 943 P** ~~4 000 P~~ -26%

Осталось 5 шт.

Акваколлаген Sport 10% Морской Коллаген в Желе 4...

★ 5.0 30

←

**КОЛЛАГЕНОВАЯ ВОДА**  
Тоник увлажняющий, спрей

Для всех типов кожи, особенно для жирной или комбинированной

- Морской коллаген 2%
- Пантенол
- Гиалуроновая кислота

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ

**100 БАЛЛОВ ЗА ОТЗЫВ**

**1 140 P** ~~1 900 P~~ -40%

Осталось мало

Акваколлаген Skin Line Коллагеновая Вода Можже...

★ 5.0 9

**КОЛЛАГЕНОВАЯ ВОДА**  
Тоник увлажняющий Спрей

- Морской коллаген 2%
- Пантенол
- Гиалуроновая кислота
- Гидролат лаванды

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ

**150 БАЛЛОВ ЗА ОТЗЫВ**

НОВИНКА

**1 140 P** ~~1 900 P~~ -40%

Осталось 8 шт.

Акваколлаген Skin Line Коллагеновая Вода Лаванд...

★ 5.0 1

## Показатели конкурентоспособности инновационного проекта

1. Факторные условия;
2. Спрос, конкуренция на рынке;
3. Родственные и поддерживающие отрасли;
4. Стратегия фирмы

## Факторные условия инновационного проекта

1. Природные ресурсы;
2. Человеческие ресурсы, научно-информационный потенциал;
3. Финансовые ресурсы;
4. Инфраструктура



**FISHERY  
SKILLS**



## Кластер аквакультуры и рыбного хозяйства





АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

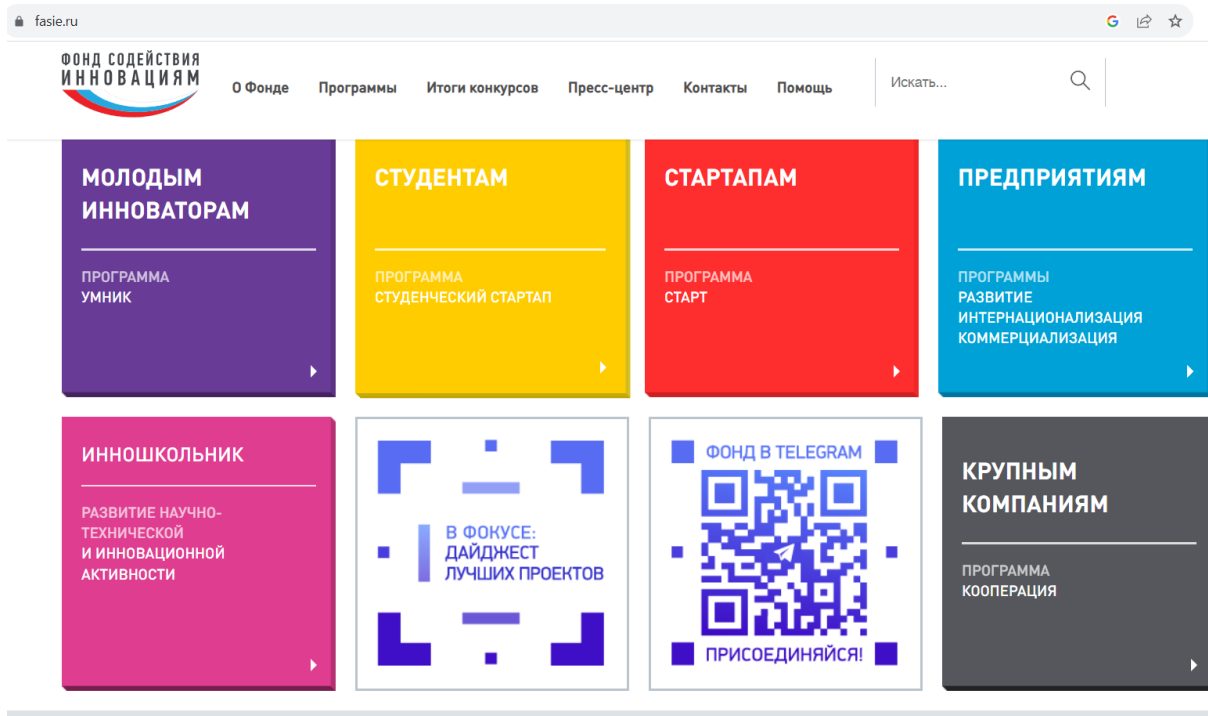


## Лаборатория «Техника и технологии биополимеров»





# Фонд содействия инновациям



fasie.ru

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ

О Фонде Программы Итоги конкурсов Пресс-центр Контакты Помощь

Искать...

**МОЛОДЫМ  
ИННОВАТОРАМ**

ПРОГРАММА  
УМНИК

**СТУДЕНТАМ**

ПРОГРАММА  
СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП

**СТАРТАПАМ**

ПРОГРАММА  
СТАРТ

**ПРЕДПРИЯТИЯМ**

ПРОГРАММЫ  
РАЗВИТИЕ  
ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ  
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

**ИННОШКОЛЬНИК**

РАЗВИТИЕ НАУЧНО-  
ТЕХНИЧЕСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ  
АКТИВНОСТИ

**В ФОКУСЕ:  
ДАЙДЖЕСТ  
ЛУЧШИХ ПРОЕКТОВ**

**ФОНД В TELEGRAM**

**ПРИСОЕДИНЯЙСЯ!**

**КРУПНЫМ  
КОМПАНИЯМ**

ПРОГРАММА  
КООПЕРАЦИЯ



# Программа «УМНИК» Фонда содействия ИННОВАЦИЯМ

**Поддержка коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых ученых**

**Компетенция «Разработка и реализация проектов»**


umnik.fasie.ru

ЧТО ТАКОЕ  
ПРОГРАММА  
«УМНИК»


ДЛЯ КОГО  
ПРОГРАММА  
«УМНИК»

КАК ПРИНЯТЬ  
УЧАСТИЕ

ИСТОРИИ  
УСПЕХА



Что такое программа «УМНИК»
Критерии отбора
Направления



**ПРОГРАММА «УМНИК» ЭТО:**

Грант в размере 500 тысяч рублей на 12 месяцев на развитие инновационного проекта

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства науки  
и высшего образования  
Российской Федерации  
от «11 декабря» 2021 г. № 126

**Федеральный государственный образовательный стандарт  
высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки  
19.03.01 Биотехнология**

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

# Национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

**МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО**



**мой бизнес**



**РЦИ**

<p><b>+ БИЗНЕС-ПЛАН СКОРИНГ</b></p> <p>Условия предоставления: не более 110 тыс. рублей</p> 	<p><b>+ СЕРТИФИКАЦИЯ ДЕКЛАРИРОВАНИЕ СКОРИНГ</b></p> <p>Условия предоставления: не более 80 тыс. рублей</p> 	<p><b>+ АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ СКОРИНГ</b></p> <p>Условия предоставления: не более 60 тыс. рублей</p> 
<p>Бизнес-план + скоринг</p>	<p>Сертификация, декларирование + скоринг</p>	<p>Анализ потенциала предприятия + скоринг</p>
<p><b>+ ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ СКОРИНГ</b></p> <p>Условия предоставления: не более 100 тыс. рублей</p> 	<p><b>+ ПРОЧИЕ ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ СКОРИНГ</b></p> <p>Условия предоставления: не более 150 тыс. рублей</p> 	 <p>мой бизнес</p>
<p>Технический аудит + скоринг</p>	<p>Прочие инжиниринговые услуги + скоринг</p>	<p>Маркетинговые услуги + скоринг</p>

Международный конкурс «Гарантию качества» проводится ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова РАН — государственный центр, объединяющий сеть отраслевых институтов, и занимающий лидирующие позиции в технологиях пищевой промышленности



**FISHERY  
SKILLS**

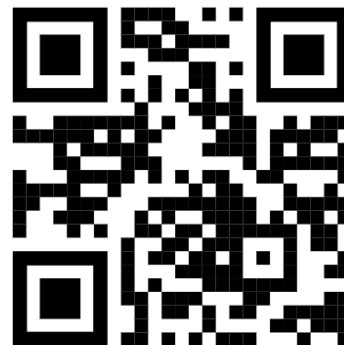


**ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ  
2020, 2021, 2022**

КОНКУРСА «ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА»

В КАТЕГОРИИ «ПРОДУКТ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ»

проводимого ФНЦ Пищевых систем РАН при поддержке Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию



Благодарю за внимание

**МОРСКОЙ КОЛЛАГЕН  
ИЗ АСТРАХАНИ**

[aquacollagen.ru](http://aquacollagen.ru)



*Наведи камеру!*

+7 (927) 573-73-00

 **aquacollagen**

**@collagen\_lab**

 **300a.c.lab@gmail.com**

# Зачем нужен коллаген?



## Красота изнутри

Увеличивает эластичность кожи,  
уменьшаются морщины



## Крепкие кости

Повышает прочность костей



## Профилактика старения организма

Укрепление опорно-двигательной  
системы и сосудов



## Красивые волосы и ногти

Способствует росту спящих волосяных  
луковиц, ускоряет рост здоровых ногтей



## Здоровые суставы

Восстанавливает суставные хрящи, уменьшает  
боль, возвращает свободу движений



AquaCollagen

МИР ЗДОРОВЬЯ, МОЛОДОСТИ И КРАСОТЫ!