



Нобуж

ЛИННИК
Юрий Владимирович

Петрозаводский государственный университет,
yulinnik@yandex.ru

© 2015 Петрозаводский государственный университет

Получена: 04 января 2016 года

Опубликована: 06 января 2016 года

Материалы



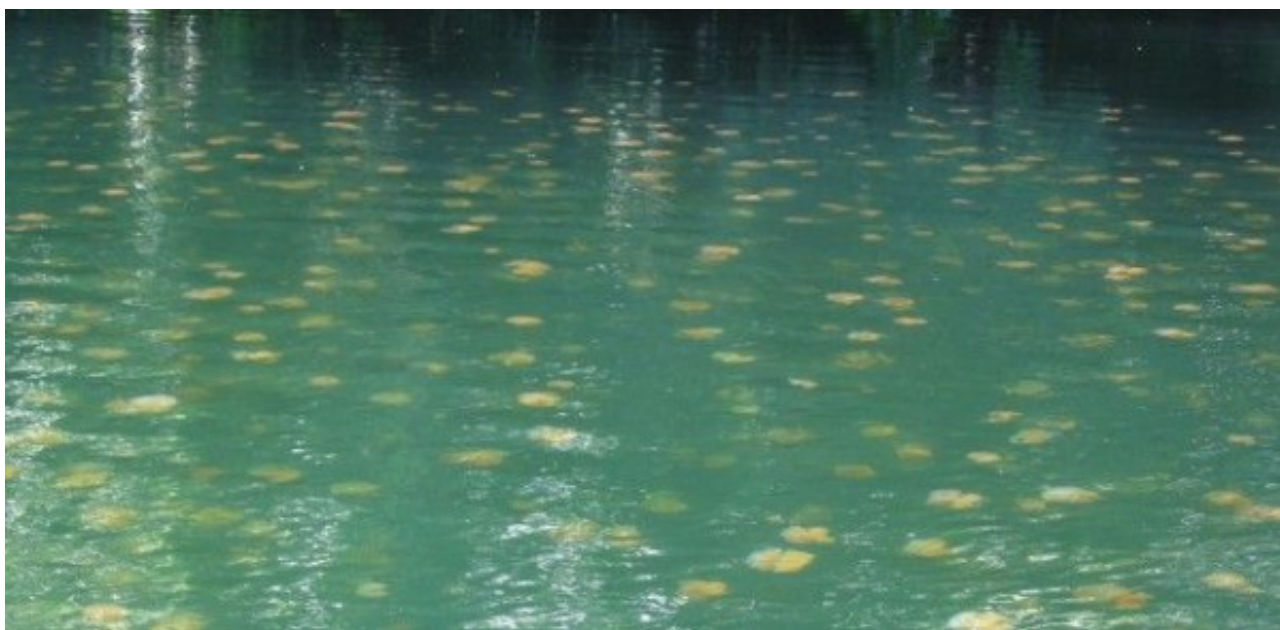
Без преувеличений: это экзотичное слово – девиз моей юности.
Автор аббревиатуры – поэт Леонид Лавров (1906–1943).
Я обожал его стихи.
Расшифровка – здесь.

*Я просыпаюсь, – сто тысяч
Лучей пролетело сквозь стены,
Воткнулось, вонзилось, вкололось
В мое одеяло и простынь.
Но доктор, что ему нужно?
Зачем он листает бумаги?*

Зачем он роняет с испуга
На пол своё полотенце?
– Адрес, – бормочет он, – адрес,
Я только хотел её адрес.
Где она, ваша невеста,
Что вы называли Нобуж? –
Солнце играет. Сто тысяч
Желтых безумных молекул
Бродят по телу подушки,
И я улыбаюсь. – О доктор,
О замечательный доктор,
НОБУЖ – это только Наука
Об Уплотнении Жизни.

Параллельно я читал В.И. Вернадского.

Он писал про лик Земли, увиденный из космоса.



Мне мнилось: это должно быть похоже на пастозную живопись.

Густо кладутся мазки!

Живой образ такого такого сгущения – *Озеро медуз* на архипелаге Палау.

Это Тихий океан, Филиппинское море.

Размеры такие: 460 x 160 м, площадь зеркала – 0,057 км², глубина – до 50 м. Озеру всего-навсего 12 000 лет. Рухнувшая известняковая скала отрезала его от океана.

Чудо изоляции!

Мы имеем возможность воочию наблюдать результат быстрой эволюции: не имея врагов, обитающие здесь медузы отказались от своего оружия – стрекательных клеток.

Они не жалят!

Среди них можно свободно плавать, не опасаясь жгучих ожогов.

Это ли не чудо?

Недоброе в природе – привнесённое, приобретённое: меняются условия – среда теряет агрессивность – и организмы охотно оставляют заботу о своей защите.

В озере обитают два вида медуз из группы *Scyphozoa* – *Mastigias papua* и *Aurelia sp.*

Подпитку они получают от водорослей-зооксантелл (*Symbiodinium*) – находятся в непосредственном симбиозе с ними.

Это значит, что фотосинтез осуществляется внутри медуз – их плоть прозрачна для солнечный лучей.



Обнадёживающий союз!

Вижу в нём намётку к осуществлению проекту В.И Вернадского: человечество может стать *автотрофным* – жить исключительно за счёт космической энергии.



Замечательный момент в поведении медуз: подплыв к поверхности, они совершают вращательные движения – строго *против часовой стрелки*.

Почему и зачем?

Для оптимизации внутреннего освещения – чтобы зооксантеллам было хорошо.

Это подзарядка.



Поплывать бы с аквалангом в Озере медуз!

Ощутить всем собой необыкновенное Уплотнение Жизни!

В малом объеме находится около 10 000 000 особей.

Sospel

LINNIK
Yury

PetrSU, yulinnik@yandex.ru

References