



## Нобуж

ЛИННИК  
Юрий Владимирович

Петрозаводский государственный университет,  
[yulinnik@yandex.ru](mailto: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 сгущения - Озеро медуз на архипелаге Палау.  
Это Тихий океан, Филиппинское море.  
Размеры такие: 460 x 160 м, площадь зеркала - 0,057 км<sup>2</sup>, 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?  
Недоброде 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.



© Marissa Glasener

Поплавать бы с аквалангом в Озере медуз!  
Ощутить всем собой необыкновенное Уплотнение Жизни!  
В малом объёме находится около 10 000 000 особей.

## **Sosel**

**LINNIK**  
**Yury**

*PetrSU, yulinnik@yandex.ru*

### **References**