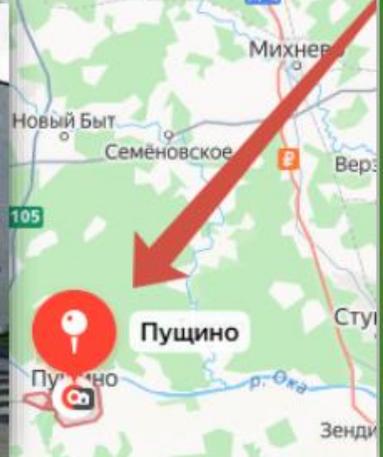
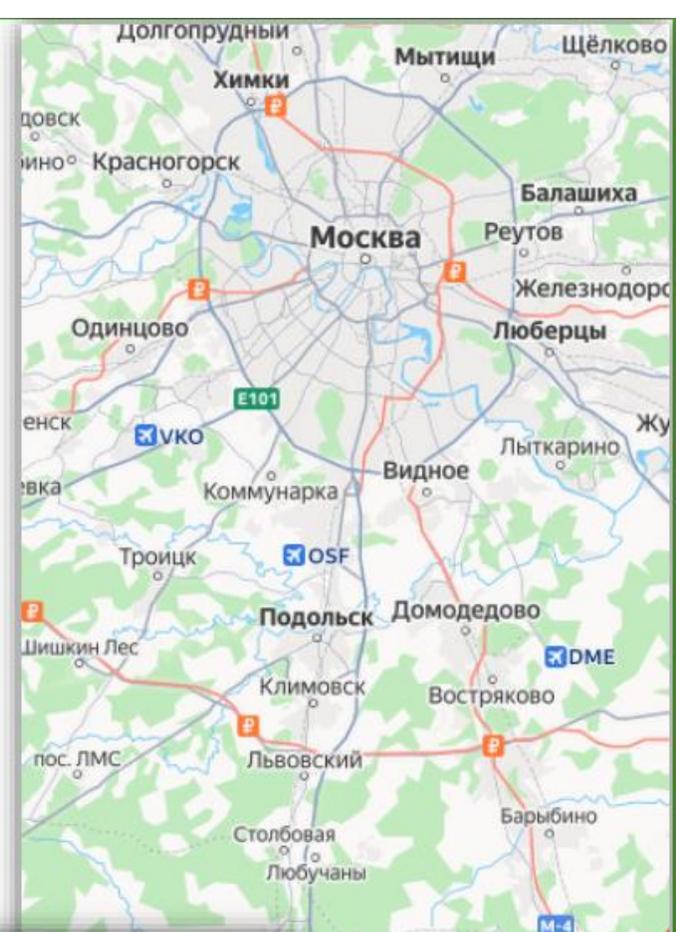


# Мы находимся!

- Лаборатория биотехнологии и физиологии фототрофных организмов  
г. Пущино, Московская область  
**Институт фундаментальных проблем биологии РАН**  
Федеральный исследовательский центр  
«Пущинский научный центр биологических исследований РАН»
- **Пущино** — один из ключевых наукоградов России, специализированный на биологии, биофизике, биохимии и т.п.

## Институты ФИЦ «ПНЦБИ РАН»

1. **Институт фундаментальных проблем биологии РАН**
2. Институт биофизики клетки РАН
3. Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К.Скрябина РАН
4. Институт биологического приборостроения с опытным производством РАН
5. Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН



# Пущино — научная среда для биологов

## Где и в какой среде мы работаем?!

- Пущино — специализированный биологический наукоград Московской области, сформированный как центр фундаментальных исследований в области биологии, биохимии, биофизики и смежных наук.

## Почему это точно для тебя?!

- Полное погружение в научные исследования без университетской суеты.
- Доступ к специализированному оборудованию и научным семинарам ПНЦБИ РАН.
- Возможность выполнения магистерских и диссертационных исследований непосредственно в институте РАН.



# Наш шеф!!!



## **Цыганков Анатолий Анатольевич**

- **Заведующий лабораторией биотехнологии и физиологии фототрофных организмов**
- **Доктор биологических наук**
- **Ведущий научный руководитель по направлениям фотобиологии, фотосинтетического метаболизма, биологического выделения водорода и структурно-функциональных исследований гидрогеназ.**
- **Научный руководитель более 10 защищённых кандидатов биологических наук**

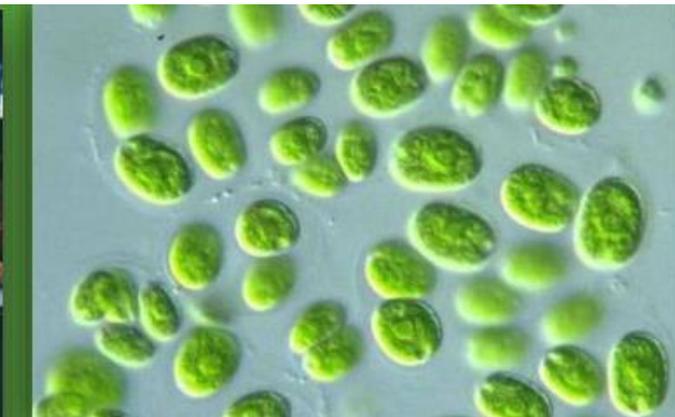
## **Он же:**

- **Директор института фундаментальных проблем биологии РАН**
- **Вице-президент Российского фотобиологического общества**
- **Лектор биотехнологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова**
- **Автор более 170 научных публикаций в Российских и Зарубежных изданиях**

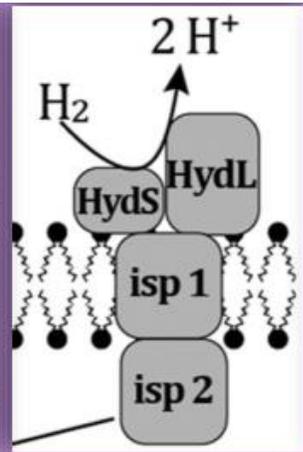
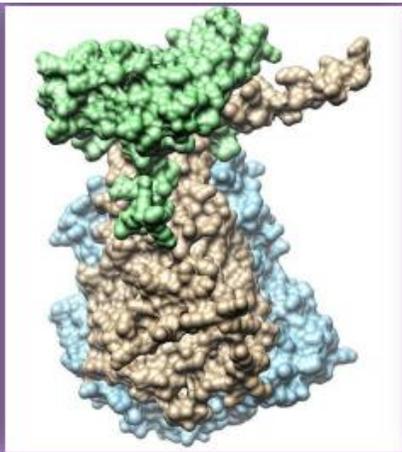
# НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

## ЛАБОРАТОРИИ БИОТЕХНОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ ФОТОТРОФНЫХ ОРГАНИЗМОВ

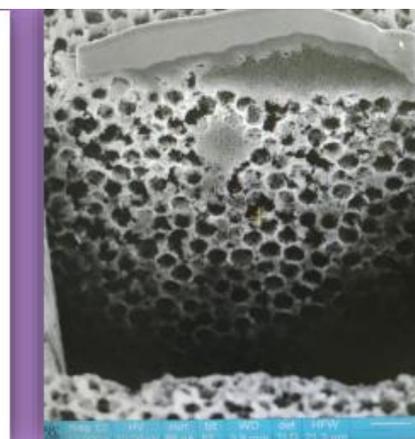
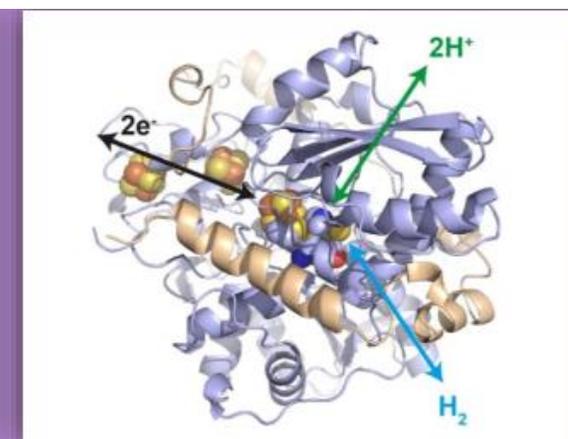
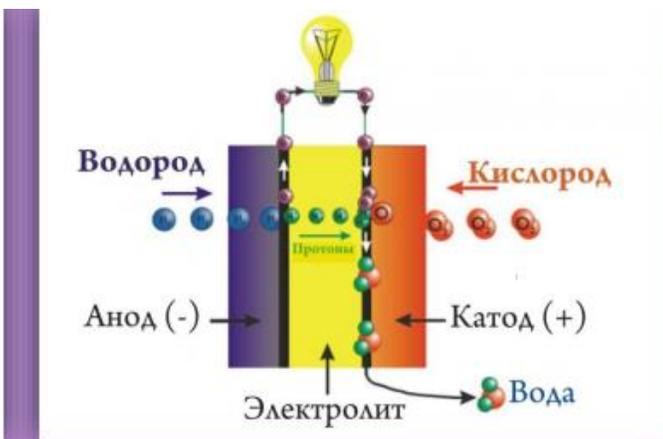
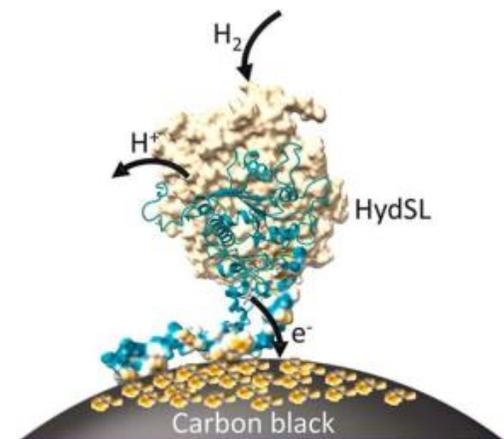
Физиология фотобиологического  
 $H_2$ -образования у микроводорослей



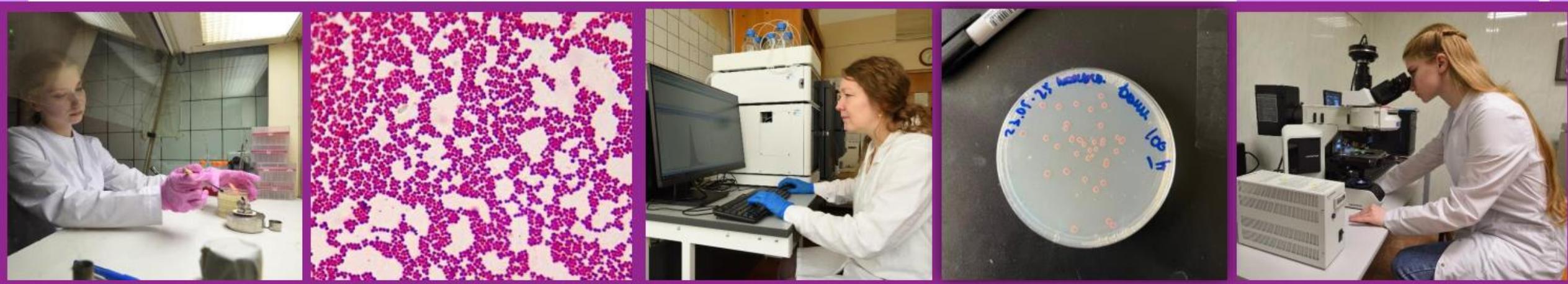
# Структурно-функциональная организация и биохимия гидрогеназ



## Биоэлектрохимические системы на основе гидрогеназ



# Углеродный метаболизм фототрофных бактерий



## Биосинтез бактериохлорофилла а и его биомедицинский потенциал

