



Лаборатория палеоэкологии и биостратиграфии

Геологическое направление

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН

Заведующий лабораторией

Матуль Александр Геннадьевич,

доктор геолого-минералогических наук,

телефоны **499-129-21-72, 8-905-723-79-21,**

6-й этаж ИО РАН – каб. 634,

эл_адрес **amatul@mail.ru**

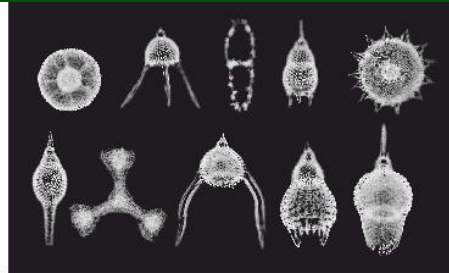
Научные проблемы:

- 1) современное распределение микроорганизмов для использования в палеореконструкциях на актуалистической основе
- 2) биостратиграфия донных морских осадков
- 3) реконструкция природных условий океана в геологическом прошлом
- 4) палеоклимат

Районы работ: любой район Мирового океана, в последние годы – Северная Атлантика, североевропейские и арктические моря

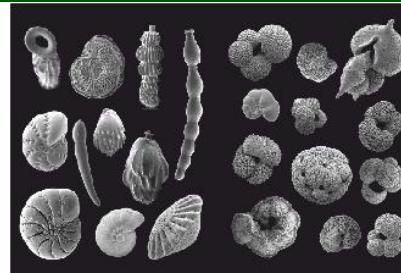
В Лаборатории работают 14 специалистов по изучению морских микроорганизмов (из них 4 доктора наук, 7 кандидатов наук):

- Планктонные и бентосные фораминиферы
- Кокколиты
- Диатомовые водоросли
- Радиоларии
- Пыльца и споры



radiolarians

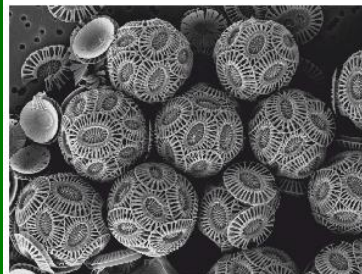
(incrediblebeings.wordpress.com)



benthic and planktonic
foraminifera

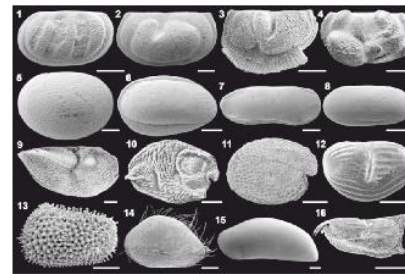


diatoms
(epod.usra.edu)



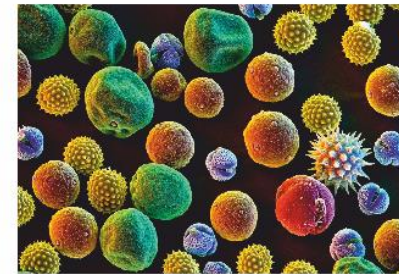
coccoliths

(infinity-imagined.tumblr.com)



ostracods

(researchgate.net)



pollen

(keepingbee.org)

Потребность в молодых силах

Специализация: экология морских микроорганизмов, морская геология (условия осадконакопления, палеоокеанология, палеоклимат)

Рабочий инструмент: микроскоп

- **Анализ планктонных фораминифер**
- **Анализ диатомей**
- **Анализ кокколитов**