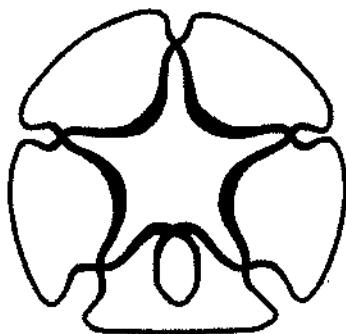


# **Российская конференция по иглокожим**

7 – 8 февраля 2011г.

Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН,  
Москва



## **Организаторы**

Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН  
Комиссия по иглокожим Научного совета РАН по  
проблемам палеонтологии и эволюции органического  
мира

Секция палеонтологии Московского общества  
испытателей природы

Московское отделение Палеонтологического общества  
Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО  
РАН

## **Оргкомитет**

Д.б.н. Миронов А. Н.

Д.б.н. Соловьёв А. Н.

Д.б.н. Гебрук А. В.

Д.б.н. Дроздов А.Л.

Минин К. В.

# Распределение морских ежей в прибрежной зоне Олюторско-Наваринского района (стендовый доклад)

В.Г. Степанов<sup>1</sup>, А.Г. Бажин<sup>2</sup>, Е.Г. Панина<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН

<sup>2</sup>Камчатский институт рыбного хозяйства и океанографии

С 12 по 29 июля 2010 года в Олюторско-Наваринском районе на судне НИС РК МРТ «Бухоро» (ТИНРО-центр) проводилась траловая съемка в пределах 12-мильной зоны в координатах 59°44'-62°30' с.ш., 170°14'-179°07' в.д. на глубинах 14-110 м. Поверхностная температура в районе исследований варьировала от 3,92°C до 11,5°C и в среднем составляла 8,4°C, придонная – от 0,82°C до 7,15°C (в среднем 2,9°C). За время работы выполнено 60 тралений (рис. 1). Время тралений составляло от 5 до 30 минут, скорость – от 2,6 до 3,2 узлов в час (в среднем 2,8), вертикальное раскрытие трала – от 2 до 4 метров (в среднем 2,9).

За время исследований в Олюторско-Наваринском районе встречалось 2 вида правильных морских ежей относящихся к роду *Strongylocentrotus*: палевый морской еж - *S. pallidus* и зеленый морской еж *S. droebachiensis*, а также плоский морской еж - *Echinarachnius parma*.

Палевый морской еж встречался по всей акватории Олюторско-Наваринского района, зеленый морской еж только в юго-западной и северо-восточной его частях, а плоский морской еж – лишь на 4 станциях в центральной части района. Наиболее высокая биомасса в Олюторско-Наваринском районе была у *S. droebachiensis*, наименьшая у *E. parma*. *E. parma* встречался в диапазоне глубин 40-60 м. *S. pallidus* встречался на глубине от 20 до 100 м, *S. droebachiensis* предпочитал большие глубины – от 70 до 110 м.

В Олюторско-Наваринском районе *S. droebachiensis* образовывал 2 небольших скопления в районах, ограниченными координатами 60°02'-60°31' с.ш., 170°32'-171°02' в.д. и 60°28'-60°50' с.ш., 171°40'-172°20' в.д. Максимальные уловы наблюдались на глубине 70-90 м. Максимальные уловы *S. pallidus* были отмечены в районе, ограниченном координатами 60°20'-61°20' с.ш., 170°58'-173°30' в.д. Максимальные уловы наблюдались на глубине 30-80 м. *E. parma* образовывал небольшое скопление в районе, ограниченном координатами 61°40'-62°10' с.ш., 174°57'-175°40' в.д. на глубине 40-60 м.

## Участники конференции

Антипушина Т.А.	<i>zh.antipushina@gmail.com</i>
Антохина Т.И.	<i>tanya@sai.msu.ru</i>
Авилов С.А.	
Бажин А.Г.	<i>bazhin@kamniro.ru</i>
Бондарев А. А.	
Братова О. А.	<i>obozerog@gmail.com</i>
Бритаев Т.А.	<i>temirb@mail.ru</i>
Винарский М.В.	
Винникова В.В.	<i>sharman-ka@mail.ru</i>
Владыченская И.П.	<i>irvlady@mail.ru</i>
Гебрук А.В.	<i>agebruk@ocean.ru</i>
Даутов С.Ш.	<i>daut49shakir@mail.ru</i>
Дильман А.Б.	<i>Akrayushk@mail.ru</i>
Дроздов А.Л.	<i>anatoliyld@mail.ru</i>
Ежова О. В.	
Ермакова С. П.	
Иванчина Н. В.	
Калинин В.И.	<i>kalininv@piboc.dvo.ru</i>
Кашенко С.Д.	
Кирейчук А.Г.	
Кича А. А.	<i>kicha@piboc.dvo.ru</i>
Кокорин А. И.	<i>korveng@gmail.com</i>
Колбасов Г.А.	<i>gakolbasov@gmail.com</i>
Лаврова Е. А.	
Лобанов А.Л.	<i>all@zin.ru</i>
Малахов В. В.	<i>vmalakhov@inbox.ru</i>
Маляренко Т. В.	
Марков А.В.	<i>markov_a@inbox.ru</i>
Мартынов А.В.	<i>martynov@zmmu.msu.ru</i>
Масальцев А. С.	
Мехова Е. С.	<i>elena.mehova@gmail.com</i>
Минин К.В.	<i>k_mini@rambler.ru</i>

Миранцев Г. В.	<i>gmirantsev@gmail.com</i>
Миронов А.Н.	<i>miron@ocean.ru</i>
Мойсейченко Г.В.	<i>moyseychenko@tinro.ru</i>
Панина Е.Г.	
Петров Н.Б.	<i>petr@belozersky.msu.ru</i>
Рогачева А.В.	<i>antonina@ocean.ru</i>
Рожнов С.В.	<i>Rozhnov@paleo.ru</i>
Сильченко А.С.	
Смирнов А.В.	<i>synapta@zin.ru</i>
Смирнов И.С.	<i>smiris@zin.ru</i>
Соловьев А.Н.	<i>ansolovjev@mail.ru</i>
Стоник В.А.	
Степанов В.Г.	<i>vgstepanov@inbox.ru</i>