

Открытый семинар по проблеме морского микропластика



14 октября 2016 г., г. Калининград, пр-кт Мира, 1, конференцзал АО ИОРАН

На семинаре представлены текущие результаты исследований по проекту РНФ № 15-17-10020 «Физические и динамические свойства частиц морского микропластика и их перенос в бассейне с вертикальным и горизонтальным градиентом плотности на примере Балтийского моря».

Введение в проблему; методики, приборы и результаты натурных исследований АО ИОРАН	
Название доклада	Выступающий
Введение в проблему	И.П. Чубаренко
Загрязнение пластиком пляжей Калининградской области	Е.Е. Есюкова
Методики отбора и анализа морских проб на содержание микропластика	М.Б. Зобков
Micrplastic Sediment Separator (MPSS)	А.Н. Граве
Экспедиции и полевые работы. Результаты анализа проб воды. Результаты анализа проб донных отложений	Л.И. Хатмуллина А.В. Багаев Е.Е. Есюкова
Микропластик в питании песчанки <i>Ammodytes tobianus</i> на литорали Куршской косы	А.В. Гуцин

Анализ данных, лабораторный и численный эксперимент	
Название доклада	Выступающий
Микропластик в прибрежной зоне моря: уроки балтийского янтаря	И.П. Чубаренко
Лабораторные измерения скорости осаждения частиц микропластика в воде	И.А. Исаченко
Лабораторные эксперименты по механической деградации различных видов пластика	О.Ю. Нижниковская И.П. Чубаренко
Открытые данные по моделированию Балтики Модель MARBLE: первые результаты	А.И. Мизюк А.В. Багаев
Информационное обеспечение лаборатории и сайт проекта	А.Н. Граве
Заключительное слово	И.П. Чубаренко



Инсталляции и образцы пластика



Перед началом семинара



Ведущий семинара - проф., д.ф.-м.н. Гриценко В.А.



Доклады д.ф.-м.н. Чубаренко И.П.



Доклад к.б.н. Гущина А.В.



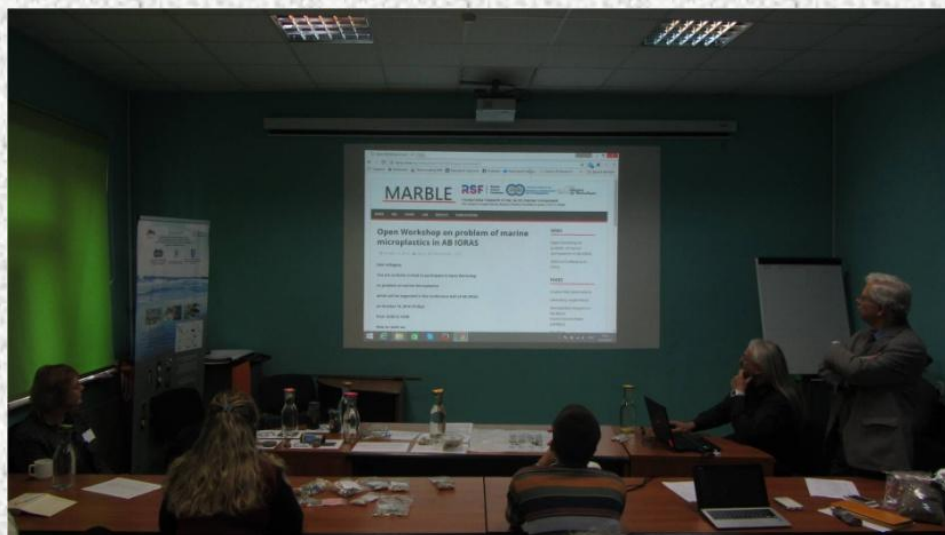
к.б.н. Гущин А.В. и д.ф.-м.н. Чубаренко И.П.



Доклад к.т.н.Зобкова М.Б.



Доклад Граве А.Н.





**образцы
микропластика
в водной среде**



Доклад Хатмуллиной Л.И.



Доклад Исаченко И.А.



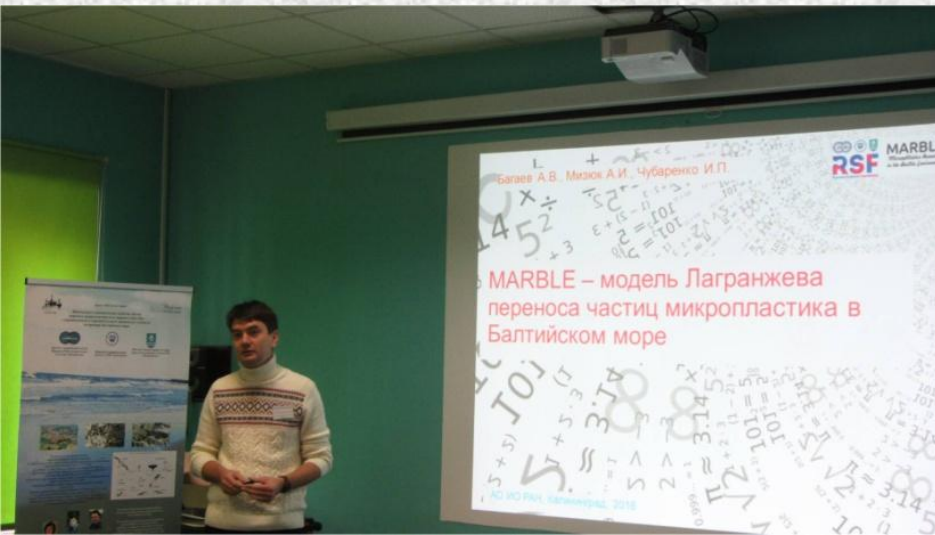
Доклад к.г.н.Есюковой Е.Е.



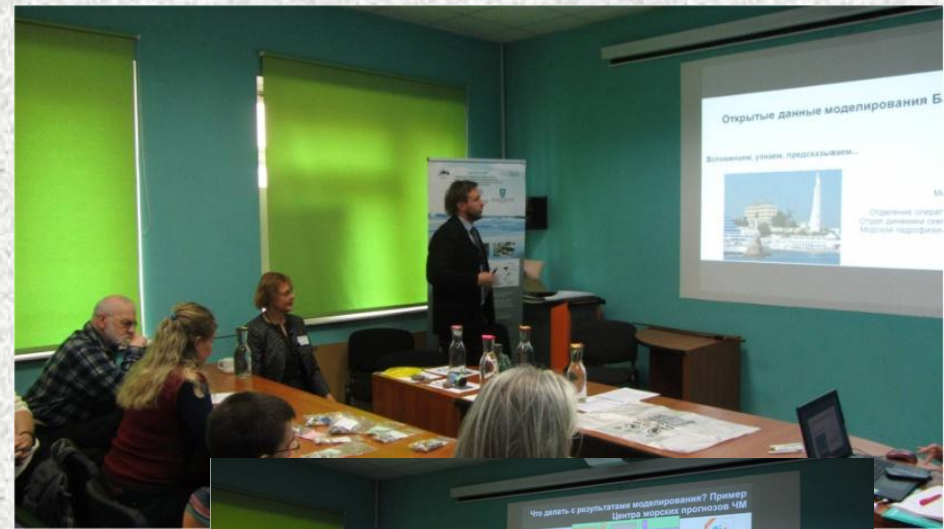
Доклад Нижниковской О.Ю.



Доклады к.ф.-м.н. Багаева А.В.



Доклад к.ф.-м.н. Мизюка А.И.



Заключительное слово Чубаренко И.П.



Сотрудники ЛФМ



Участники семинара

