

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ФГБУН ФИЦ МГИ

Отчет о работе за 2018-2020 гг.



sysmhi@mail.ru



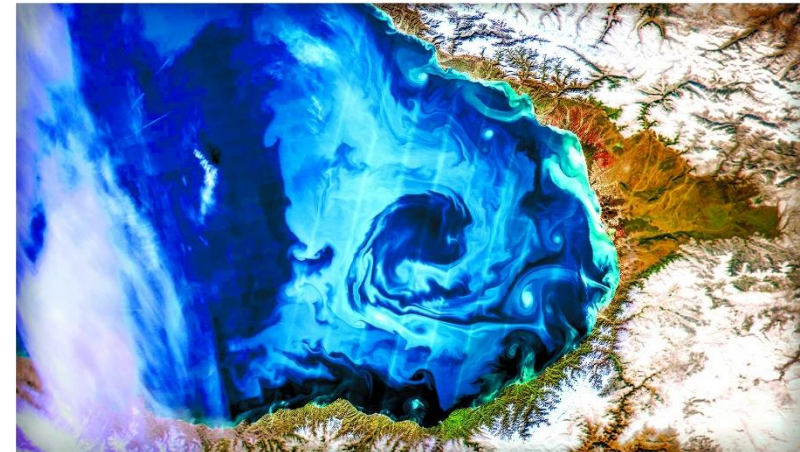
vk.com/hydrophys

IV Всероссийская научная конференция молодых ученых «Комплексные исследования Мирового океана» (КИМО-2019), приуроченная к 90-летию юбилею Морского гидрофизического института

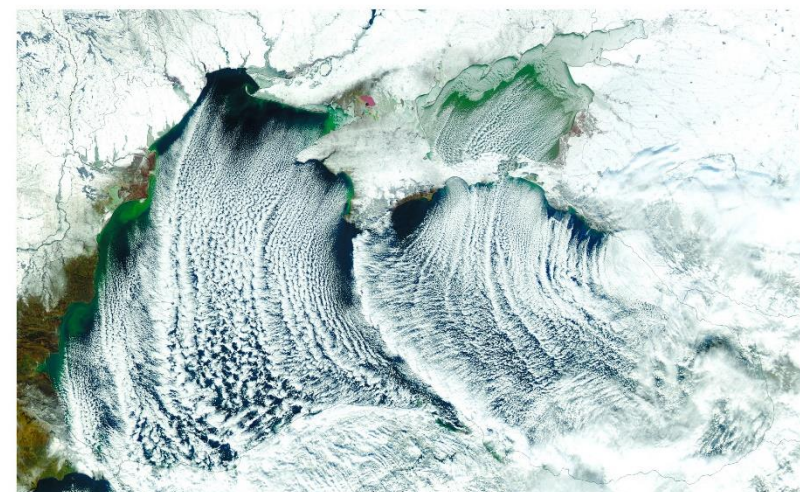
Всероссийская конференция молодых учёных КИМО, объединяющая молодых океанологов России, – это уникальный проект, основанный в Севастополе в 2016 г. молодыми учёными МГИ.
Из года в год эстафету его проведения принимают новые города.



Набор открыток, посвященных 90-летию Морского гидрофизического института



Батумский антициклон



Черное море

Science Slam



Организаторами **Science Slam** в Севастополе в 2018-2019 гг. выступили сотрудники **Морского гидрофизического института**.

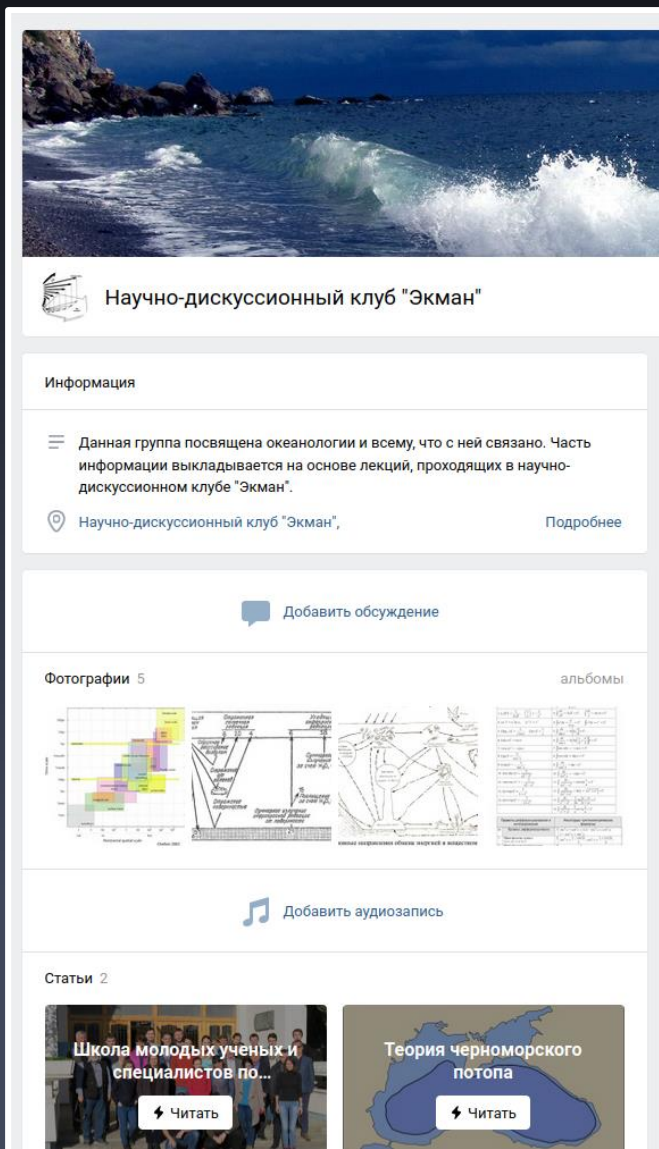
Science Slam — о науке за 10 минут!

Международный проект популяризации науки, интеллектуальная «битва» ученых на сцене бара или ночного клуба. Ученые презентуют свои исследования в виде 10 минутного научного стендапа.

Каждое выступление должно быть интересным, понятным и остроумным.

Победителя определяют по громкости зрительских аплодисментов с помощью шумомера.

Научно-дискуссионный клуб «Экман»



В рамках работы клуба проводились:

- ✓ семинары, посвященные обсуждению современного состояния океанологической науки, на которых рассматривались статьи по океанологии последних лет;
- ✓ учебные семинары, на которых разбирались вопросы из программы кандидатского минимума для успешной сдачи кандидатского экзамена по специальности;
- ✓ семинары, на которых молодые ученые представляли результаты своей работы с целью поиска коллег по тематике исследований для дальнейшего сотрудничества, а также для обмена опытом и тренировки перед семинаром или конференцией

Архив учебных материалов на гугл-диске (где в том числе хранятся конспекты по канд. экзаменам по специальности с ссылками на литературные источники)



vk.com/club_ekman_mhi



С 2020 г. для проведения встреч клуба используется сервис **Discord**

Пузина Оксана, Михайличенко Сергей, Краевская Наталья

Настольная игра «Открой Океан»



vk.com/explore_ocean

«Познаем мир играя» – девиз настольной океанологической игры **«Открой Океан»** – творческой разработки коллектива молодых учёных Морского гидрофизического института: к.ф.-м.н. **Андрея Багаева**, к.ф.-м.н. **Елены Кубряковой**, к.ф.-м.н. **Артёма Мизюка**, к.ф.-м.н. **Арсения Кубрякова**, **Оксаны Пузиной**, **Наталии Краевской**, **Павла Лишаева**.

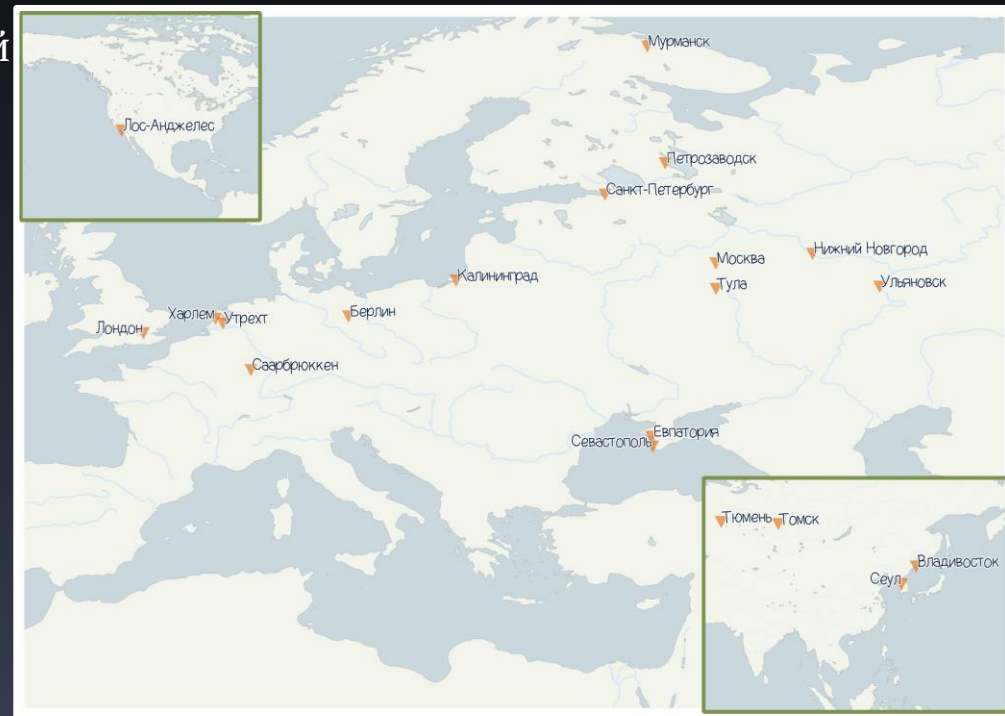
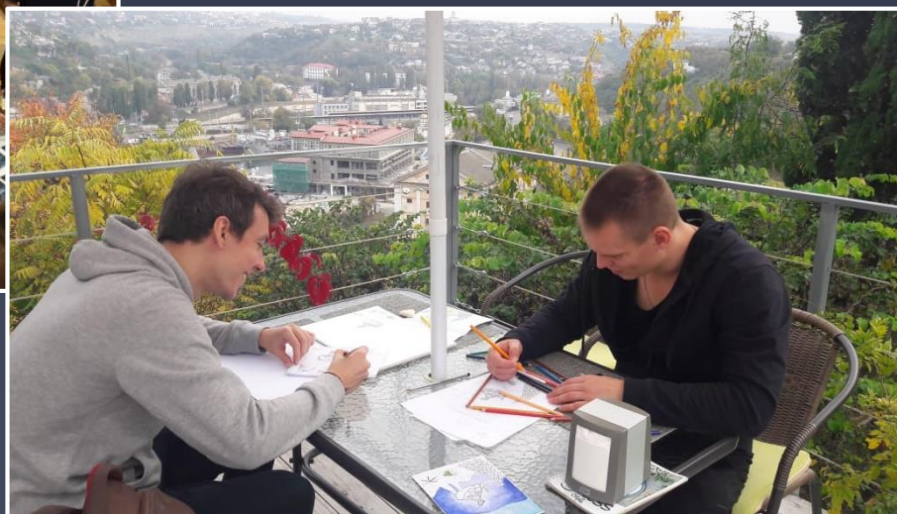
Авторская настольная игра призвана рассказать широкой аудитории о различных процессах в океане, о научных приборах, сооружениях и судах, которые используются учеными в их работе. В игре освещены 24 темы, каждая тема проиллюстрирована 2 изображениями. Игра создана на русском и английском языках.



География распространения настольной игры «Открой Океан»

От идеи к готовому комплекту мы шли два года. За это время к нашей севастопольской команде на разных этапах работы присоединялись фотографы и художники, коллеги и редакторы из Калининграда, Москвы и Санкт-Петербурга.

Мы тестировали и презентовали игру на конференции КИМО в Институте океанологии им. П.П. Ширшова РАН в Москве, в Арктическом и Антарктическом научно-исследовательском институте в Санкт-Петербурге. В Севастополе с нами играли зрители «Science Slam».



Самому младшему игроку было 4 годика и он не только обыграл родителей, но еще пересказывал всем родным то, что мама прочитала ему из книжечки-путеводителя!

Создавая игру, мы учились работать в команде, рассказывать о науке доступно и увлекательно и даже рисовать!

Курсы лекций и научно-популярные лекции

Передавать свои знания подрастающему поколению и делиться опытом с молодыми учеными – залог успешного и продуктивного развития науки. В нашем институте совместно с СевГУ организована магистратура по специальности «Физика моря. Спутниковая океанология».

Лекции читают ведущие ученые МГИ, в том числе молодые ученые:
к.ф.-м.н. **Багаев А.В.** («методы и средства обработки геоданных в океанологии»),
к.г.н. **Кременчуцкий Д.А.** («Введение в физическую океанографию»),
к.ф.-м.н. **Кубряков А.А.** («Спутниковая океанология», «Программная обработка и анализ данных в океанологии (Matlab)»),
к.ф.-м.н. **Мизюк А.И.** («Программная обработка и анализ данных в океанологии (Python)»), **Никольский Н.В.** («Введение в физическую океанографию»).



Взаимодействие СМУ с отделом популяризации научной деятельности



- ✓ Межшкольный интеллектуальный марафон по океанологии «Море знаний» (в рамках Всероссийского фестиваля науки, 2018-2019 гг.)
- ✓ Городские ТВ-программы (2018-2020 гг.)
- ✓ Общеинститутский песенный флешмоб, посвященный 75-летию Великой Победы
- ✓ Региональный экологический и технический конкурс-квест «Миссия-S2» в Детском технопарке «Кванториум» (2019-2020 гг.)

Активный отдых и спорт их ученых

Социальные связи между молодыми учеными, аспирантами и специалистами разных отделов Института помогают устанавливать ежегодные походы по крымским горам



Орг Активный отдых и спорт

Поход в музей

- севастопольский Художественный музей им. М. П. Крошицкого, март 2018
- Балаклавский подземный музейный комплекс, ноябрь 2018 г.
- музейный комплекс «Михайловская батарея», март 2019 г.

Праздники

- "Праздник Осени" (2018, 2019 гг.)
- вечер настольных игр 2019 г.

Совместный поход в кино, июль 2018 г.

Неоднократные походы и поездки на природу, настольные игры и дружеские встречи являются неотъемлемым звеном для сплочения нашего коллектива. Также в стенах Института регулярно проводятся тренировки, игры и даже местные чемпионаты по настольному теннису.

Ведь в здоровом теле – здоровые мысли!

