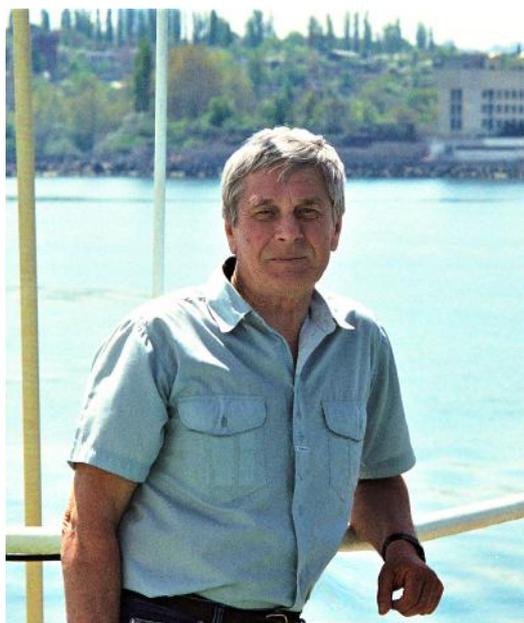


ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА РАН ВИКТОРА НИКОЛАЕВИЧА ЕГОРОВА

В мае 2020 г. исполнилось 80 лет Виктору Николаевичу Егорову — и. о. научного руководителя ФИЦ ИнБЮМ, академику Российской академии наук, доктору биологических наук, профессору, главному редактору «Морского биологического журнала». В. Н. Егоров разработал теорию минерального обмена между морскими организмами и водной средой, открыл струйные метановые газовыделения со дна Чёрного моря, создал основы биофизической теории экологической ёмкости морской среды в отношении загрязняющих веществ. Виктор Николаевич — автор более чем 360 статей и 6 монографий.



Сотрудники отдела радиационной и химической биологии ФИЦ ИнБЮМ поздравляют Виктора Николаевича Егорова с юбилеем! Мы гордимся тем, что работаем в одном коллективе с автором научных открытий и выдающимся учёным, внёсшим значительный теоретический и практический вклад в изучение гомеостаза морских экосистем.

Сегодня Виктор Николаевич, доктор биологических наук, профессор, действительный член Российской академии наук (с 2016) и Национальной академии наук Украины (с 2012), является и. о. научного руководителя Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН».

С 18-летнего возраста внимание В. Н. Егорова, коренного севастопольца, было приковано к морю: вначале — при работе на рыболовецких судах на Каспии, затем — при моделировании динамики движения атомных субмарин в Севастопольском высшем военноморском инженерном училище, а с 1968 г. — в ИнБЮМ. Виктор Николаевич через конкурсный отбор поступил сначала в отдел функционирования морских экосистем под руководством члена-корреспондента АН УССР Тамары Сергеевны Петипа, а позже — в отдел радиационной и химической биологии, возглавляемый Геннадием Григорьевичем Поликарповым.

За годы работы Виктор Николаевич неуклонно рос профессионально. В 1968–1970 г. он был старшим инженером, а затем (до 1980) — младшим научным сотрудником. В 1975 г. он блестяще защитил диссертацию и стал кандидатом физико-математических наук по специальности «геофизика» («физика моря»). Далее В. Н. Егоров работал в должности старшего научного сотрудника, а в 1983 г. стал заведующим лабораторией динамической радиохемозологии. В 1988 г. он защитил докторскую диссертацию по специальности «радиобиология». В 1989–1993 гг. Виктор Николаевич был заместителем директора ИнБЮМ по науке; параллельно (1991) он получил от Г. Г. Поликарпова, академика НАН Украины, штурвал управления ОРХБ. Руководя отделом в сложное для всех время (1990-е), В. Н. Егоров всегда принимал стратегически правильные решения и мастерски преодолевал трудности.



Г. Г. Поликарпов передаёт штурвал (символ руководителя ОРХБ) своему ученику, научному последователю и преемнику В. Н. Егорову

В те непростые годы Виктор Николаевич проявил себя как талантливый организатор международных морских исследований и руководитель творческого научного коллектива. Благодаря ему получено 16 международных грантов для изучения Чёрного моря, в рамках которых реализованы экспедиционные работы, финансируемые Евросоюзом, Международным агентством по атомной энергии, межправительственными фондами. В результате такого сотрудничества было обеспечено научное использование НИС «Профессор Водяницкий» и организовано выполнение до 70 % морских экспедиционных работ НАН Украины на Чёрном море в 1992–2005 гг.

В мировой науке об океане В. Н. Егорову принадлежит приоритет в нескольких направлениях: разработка теории минерального обмена между морскими организмами и водной средой; руководство исследованиями и обобщение их результатов по изучению отклика Чёрного моря на чернобыльскую аварию; открытие в конце 1980-х гг. струйных метановых газовыделений со дна Чёрного моря, которое произвело сенсацию в научном мире и положило начало многолетнему исследованию этого феномена. Им созданы основы биофизической теории экологической ёмкости морской среды в отношении загрязняющих веществ. На математических моделях исследованы условия устойчивости системы биотического самоочищения фотического слоя морских вод. Показано, что возрастание антропогенного загрязнения вод может приводить к изменению порядка скоростей метаболических реакций обмена загрязнителей морскими организмами с первого на нулевой, а также к насыщению сорбирующих поверхностей косного и биокосного вещества. При этом система комплексного биогеохимического самоочищения вод может терять устойчивость, что обуславливает повышение содержания загрязняющих веществ в водной среде до уровней, приводящих к токсическому воздействию на морские организмы.

Результаты научных исследований Виктора Николаевича всемирно признаны; они опубликованы в 365 статьях (из них более 70 — в иностранных изданиях) и 6 монографиях, которые высоко ценят и часто цитируют отечественные и зарубежные коллеги. Ученики В. Н. Егорова защитили под его руководством семь кандидатских диссертаций, посвящённых вопросам биогеохимии загрязняющих веществ различной природы в морских экосистемах, а также метановой проблеме. В арсенале педагогических воздействий Виктора Николаевича — талантливого учителя и чуткого, деликатного человека — нет методов принуждения: он увлекает работой, подаёт личный пример, делится не только своими знаниями, но и жизненным опытом, навыками и умениями, проявляет заинтересованность в работе учеников на всех её этапах, способствует их профессиональному росту.

В. Н. Егоров — прекрасный рассказчик. Его воспоминания о морских экспедициях всегда вызывают неподдельный интерес и удивляют множеством деталей и ярких подробностей. Виктор Николаевич — участник 45 морских научных рейсов, 22 из которых он возглавлял (16 из них — международные). За время научных экспедиций и командировок он посетил 53 страны мира, побывал в 24 морях Атлантического, Индийского и Тихого океанов, совершил кругосветное плавание.

Виктор Николаевич с детства увлекался рыбной ловлей и спустя годы стал владельцем катера, на котором долгое время вместе с коллегами из ОРХБ и других отделов института отбирал пробы воды, гидробионтов и донных отложений в прибрежных районах г. Севастополя от мыса Лукулл до мыса Фиолент. В одной из экспедиций на «Антаресе» гидроакустическим методом были открыты метановые сипы в прибрежной акватории г. Севастополя.



Команда катера «Антарес» после экспедиции в прибрежные воды г. Севастополя. Слева направо: В. Н. Поповичев, С. Б. Гулин, Н. А. Стокозов, шкипер «Антареса» В. Н. Егоров, Л. В. Малахова, И. Н. Мосейченко

Мы рады возможности учиться колоссальной работоспособности Виктора Николаевича, научной интуиции и присущим ему блестящим человеческим качествам — непреклонному оптимизму и удивительному чувству юмора. От всей души желаем новых достижений в научной работе, достойных учеников и последователей, счастья, благополучия, крепкого здоровья юбиляру и его близким!

Коллектив отдела радиационной и химической биологии ФИЦ ИнБЮМ

TO THE ANNIVERSARY OF ACADEMICIAN OF THE RAS VIKTOR EGOROV

This year, Viktor Egorov, IBSS Supervisor, Academician of the Russian Academy of Sciences, D. Sc., Prof., Editor-in-Chief of "Marine Biological Journal", celebrates the anniversary. He developed the theory of mineral metabolism between marine organisms and the aquatic environment, discovered jet methane gas emissions from the bottom of the Black Sea, and created the basics of the biophysical theory of the ecological capacity of the marine environment in relation to pollutants. Viktor Egorov is the author of more than 360 articles and 6 monographs.