

# «ВОДОЛАЗКА»

## ПРЕДЫСТОРИЯ: ДОВОЕННЫЙ ПЕРИОД

В первые годы существования биостанции (1938–1939) начало зарождаться водолазное дело. В это время МГУ приобрёл водолазное оборудование. По заданию заведующего кафедрой профессора **Льва Александровича Зенкевича** летом 1939 года были совершены первые погружения в трёхболтовке. Их выполнил Анатолий Иванович Савилов – на тот момент аспирант кафедры зоологии беспозвоночных МГУ.



Наташа Глухова (Н.М. Перцова) в водолажном облачении, шлем рядом на камне, 1951 г.

В военные и послевоенные годы, вплоть до 1951 года, водолазное дело пришло в полный упадок. Остатки снаряжения — скафандр с металлическим шлемом, свинцовые ботинки и шланги — вот и всё, что от него осталось.

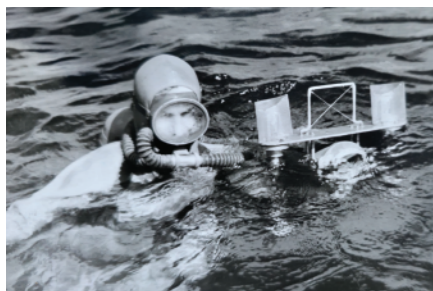
## ВОЗРОЖДЕНИЕ ПОДВОДНОГО ДВИЖЕНИЯ (1959–1960)

Летом 1959 года на сборах спортсменов-подводников в Массандре группа водолазов решила продолжить практику погружений на Белом море. Этому начинанию поспособствовал **Л.А. Зенкевич**. Так сформировалась первая водолазная группа из 16 спортсменов — физиков, радиостов, металлургов, биологов и астронома.

На первых порах снаряжение изготавливали сами подводники: клеили гидрокостюмы, мастерили боксы для фото- и киносъёмки.



Новые акваланги, 1962 г.



Водолазы, 1962 г.

В 1960 году на БС приехали первые аквалангисты из Московского клуба ДОСААФ под руководством инструктора **Анны Николаевны Нелидовой**. На каждого участника экспедиции приходилось до 80 кг груза.

Кустарное снаряжение дополнили семью аквалангами, закупленными при поддержке ЦК ДОСААФ, а также компрессором ПЗУС, который МГУ предоставил во временное пользование.



Важным достижением водолазного дела стала возможность собирать животных нетронутыми и сохранять подводные биотопы — то, что невозможно сделать другими орудиями сбора бентоса (драгами и черпаками). В этот же год были проведены первые подводные фотосъёмки.



Погружение аквалангистов с вельбота, 1967 г.

Перед аквалангистами поставили первые научные задачи: оценить эффективность орудий сбора бентосных проб (дночерпателя) на разных грунтах. Этим направлением руководила **Вера Александровна Бродская** (доцент кафедры зоологии беспозвоночных).

В том же году водолазы решали задачи по количественной оценке морской растительности. Научную работу курировала **Мария Степановна Киреева** (ВНИИРО). Кроме того, в список задач входил сбор материала для практикума — собирали звёзд, асцидий, губок и моллюсков.



Первые водолазные сборы, 1961 г.

## РАЗВИТИЕ ВОДОЛАЗНОГО ДЕЛА НА БС (1960–1970-е)

С 1960 года водолазы ежегодно участвовали в жизни биостанции — не только в научной работе, но и в строительстве.



Руководитель водолазной группы Галина Ефимовна Самонина, 1968 г.

В 1964 году руководителем оформившейся водолазной группы стала выпускница кафедры физиологии животных **Галина Ефимовна Самонина** (доктор биологических наук), которая долгие годы изучала на БС особенности парасимпатической регуляции сердца костистых рыб.

В дальнейшем на биостанцию приезжало несколько поколений подводников-любителей из МЭИ (Московского энергетического института). В июле они подготавливали вельбот для выходов в море, чинили компрессор и прохудившееся снаряжение, а в августе ныряли.

## ЗООЛОГИ ПОД ВОДОЙ (С 1980-Х)

С 1983 года курирование водолазной станции взял на себя выпускник кафедры зоологии беспозвоночных **Александр Борисович Цетлин**, имевший к тому времени водолажную квалификацию, подтверждённую ДОСААФ. С тех пор водолазной станцией руководят только выпускники кафедры: Михаил Сафонов (с 1993 г.), Мария Плющева (с 2003 г.), Константин Соловьёв (с 2005 г.), Елена Ворцелнёва (с 2008 г.) и Александр Семёнов (с 2010 г.).



Пирс БС МГУ. Водолазная группа 1994 г.: И. Иванов, В. Зайцев, А.Б. Цетлин (с С.А. Цетлиной), сотрудник станции, Г.А. Колбасов, Д. Жадан, Б. Юзенков, Д. Орлов, М. Сафонов.

**Первый «Дом подводников»** (в обиходе — «водолазка») был задуман ещё в начале 1970-х М.Г. Булычёвым (одним из первых водолазов) вместе с Н.А. Перцовым, но тогда его так и не построили.



Новая «водолазка» была построена благодаря моральной и финансовой поддержке множества людей.

Вплоть до 2013 года водолазная станция уютилась в сарайчике вместе с компрессорной и шкиперской — на том самом месте, сейчас стоит современный водолазный комплекс.



Водолазка до 2013 г.



О работе водолазной службы на станции в настоящее время можно узнать на сайте биостанции →

