## 24 февраля 2021 года «ОКЕАНАРИУМ» ВМФ СССР исполняется 55 лет

В западной части города Севастополь, на мысе Херсонес, находится бухта Казачья. Свое название она получила в конце XVIII века — во время войны России с Турцией. Для наблюдений за действиями турецкого флота по всему крымскому побережью были расставлены казачьи пикеты. Один из них размещался в западной части будущего Севастополя на берегу гавани, позже названной в честь казаков.

В сороковых годах, уже прошлого века, это место, удаленное от центра города на 15 километров, посещалось только военнослужащими и служащими аэродрома, маяка на мысе Херсонес, и вездесущими мальчишками в поисках хорошей рыбалки, крабов и приключений.



Помнят берега бухты Казачья и другие, полные трагизма времена, беспримерное мужество, героизм и отвагу бойцов, отстаивавших Севастополь. Святая земля Херсонесского полуострова насквозь пропитана людской кровью, где ни копни могилы или кости, а по ночам часто слышится стон земли.



В конце июня 1942 года бухта стала последним рубежом обороны города. Отсюда, под огнем немецкой артиллерии и авиации происходила эвакуация части военных, раненых, женщин и детей на кораблях, подводных лодка, самолетах в последние дни обороны.



Сюда отошли последние, оставшиеся в живых, защитники города в июне 1942 г. Здесь, в катакомбах, они окончили свои дни в июле 1942 г., несломленные и не побежденные.

Сопротивление врагу продолжалось до 12 июля 1942 года. Отдельные группы бойцов и командиров, укрывшихся в недоступных местах берега от Херсонесского маяка, продолжали сопротивление до 17 июля.



А еще помнят всенародное ликование в мае 1944 г., когда именно здесь были окружены и сброшены в море тысячи фашистов преследуемые частями Советской армии, освобождающей Севастополь.

После окончания Великой отечественной войны, на берегу западной части бухты Казачья размещались и действовали Гидрографическая служба, Херсонесский маяк, части Военно-воздушных сил и аэродрома.



На акватории бухты работали подразделения Аварийно-спасательной

службы Черноморского флота и Экспедиции особого назначения ВМФ. Эти средства поднимали с грунта и разделывали затонувшие корабли на металл Специальная группа водолазных катеров грунте и поднимала разыскивала контейнера, авиабомбы поверхность снаряды, отравляющими начиненные веществами, затопленные в июне 1942 года при оставлении Севастополя.

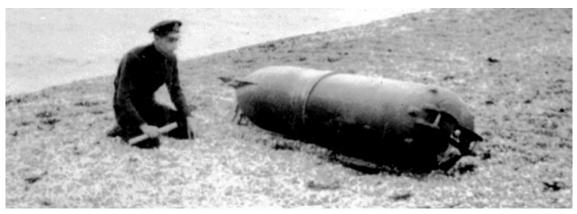
Для обеспечения действий сил и средств АСС ЧФ были построены береговой причальный комплекс, места для хранения судоподъемных понтонов, хранилище, электроподстанция и другие сооружения.

В память об этих непростых событиях улица, вдоль которой располагаются здания и сооружения 198-го Научно-исследовательского центра, наследника «Океанариума ВМФ СССР», и аэродрома ЧФ называется «Эпроновская», а в вестибюле

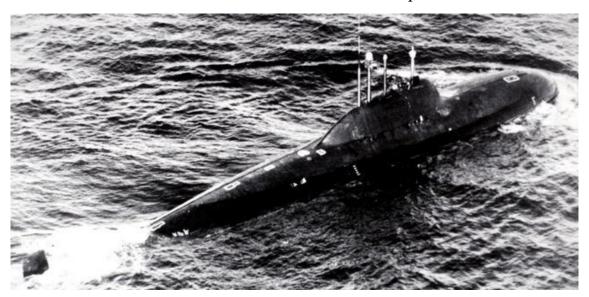
TOTOTAL MET TOTO PROCESS OF THE PROC

нынешнего научно-исследовательского цента закреплена бронзовая доска с перечнем сил и средств, успешно решивших эти непростые задачи.

Одновременно с работами Аварийно-спасательной службы по подъему и разделке на металл затонувших кораблей, контейнеров, авиабомб и снарядов, заряженных ОВ, Черноморский флот проводил в бухте Казачья испытания миноторпедного оружия и разоружал поднятые с грунта Севастопольских бухт немецкие неконтактные мины.



История создания Океанариума ВМФ в бухте Казачья началась задолго до принятия решения о его строительстве. В конце 50-х годов прошлого века в Ленинградском специальном конструкторское бюро СКБ — 142 и первом Научно-исследовательском институте ВМФ, развернулись исследования с целью выбора стратегии совершенствования атомных подводных лодок. Одним из направлений этой работы в начале 60-х годов стало улучшение их ходовых качеств. Результатом этой работы стало создание атомных подводных лодок проекта 705.



К тому времени уменьшение сопротивления движению АПЛ в подводном положении за счет совершенствования обводов корпуса достигло своего предела. Поэтому следующим этапом стал поиск методов уменьшения сопротивления путем управления физическими свойствами жидкости в так называемом пограничном слое. В первом институте это направление вели сотрудники В.Ф. Дробленков и А.А. Дорофеев. Для разработки этой темы привлекались другие сотрудники в том числе был капитан 2 ранга Виктор Андреевич Калганов, уже длительное время, изучавший жизнь морских животных. Об этом замечательном человеке стоит рассказать подробнее.

Виктор Андреевич родился 18 апреля 1920 года. После окончания московской средней школы № 407 пошёл работать электромонтёром. В первый день войны он прибыл в горком комсомола записываться в добровольцы на фронт, но ему было

отказано из-за «брони» по его специальности. Но он продолжал добиваться своего. Он бы неукротимо дерзким, смелым человеком, способным пробиваться к своей цели при любых жизненных обстоятельствах, так отмечали люди, близко знавшие его, Павка Корчагин из книги «Как закалялась сталь» был его идеалом.

Осенью 1941 года, когда немцы подходили к Москве, Колганов был зачислен в группу подрывников. Под Малоярославцем его группа оказалась отрезанной немцами. В бою погибли почти все подрывники. Только четверым, в том числе и Виктору, удалось пробиться к своим. Возвратившись в Москву, Виктор узнал, что мать получила известие о его смерти. Всего за годы войны мама Виктора получила шесть похоронок на своего сына, но каждый раз он оставался жив.



Калганов Виктор 1942

В 1942 году Виктор был направлен на флотские курсы разведчиков. После окончания курсов назначен командиром отряда разведки морской пехоты.

В 1942-1943 году успешно выполнял особые задания командования под Ленинградом, Одессой, Туапсе, в Крыму под оккупированным Севастополем и на Северокавказском фронте, в 1942 году получил звание лейтенанта и стал командиром разведывательного взвода.

27 июля 1943 года уже старший лейтенант Калганов при штурме ДЗОТа на высоте Долгая под Новороссийском, трижды личным примером поднимал бойцов в атаку, вел гранатный бой с противником.

Осколками вражеской гранаты был ранен в шею и голову, но продолжал командовать личным составом, рассеяв до взвода противника. После боя был отправлен в госпиталь, один осколок из головы так и не смогли удалить, Калганов прожил с ним всю жизнь. За героизм в этом бою был представлен к награждению орденом Красного Знамени, а затем 5 августа 1943 года за другой подвиг награждён первым среди личного состава Черноморского флота орденом Александра Невского. В феврале 1944 года Калганов, вместе с группой разведчиков был сброшен с парашютом в глубокий тыл противника в район Ялты для наведения советской авиации на транспорты немцев, которые приходили в Крым.

В 1944 году Калганов принимал участие в освобождении Туапсе и Новороссийска, Ялты, Севастополя и Одессы.

В сентябре 1944 года, выполняя обязанности командира разведотряда Разведывательного отдела Штаба Дунайской флотилии, успешно провёл шесть разведывательных операций с высадкой разведчиков во вражеский тыл, которые смогли определить десятки артиллерийских батарей и огневых точек противника. В боях за Белград, прошёл со своим отрядом на полуглиссере во вражеском тылу свыше 40 км, выявил 25 огневых точек врага, захватил три, под миномётным огнём нашёл проход в минных полях для бронекатеров. И первым из всех частей и соединений вошел в город Белград. В ноябре 1944 года Калганов В. А. был дважды награждён орденом Красного Знамени.

В. А. Калганов принимал участие в освобождении Болгарии, Румынии, Югославии, Венгрии, Чехословакии, Австрии. В период подготовки операции по освобождению Будапешта отрядом разведчиков, которым командовал Калганов В. А., была добыта карта минных полей на Дунае, благодаря чему был предотвращён подрыв кораблей Дунайской флотилии.



Весной 1945 года при освобождении Чехословакии В. А. Калганов был в очередной раз ранен, попал в госпиталь, где встретил День Победы.

После окончания войны В. А. Калганов поступил в Высшее военно-морское инженерное училище имени Ф. Э. Дзержинского, которое окончил в 1950 году и стал инженером кораблестроителем и служил научным сотрудником в Центральном научно-исследовательском институте военного кораблестроения ВМФ.

В свободное время от службы время Калганов В. А. руководил секцией подводного спорта. Был заслуженным мастером спорта по подводному плаванью. Ежегодно его секция выезжала на Южный берег Крыма, где проводились спуски аквалангистов, испытания снаряжения, подводные фото и киносъёмки, там он и встретился с дельфинами, и увлекся исследованиями жизни поведения этих морских животных.

В 1963 году, в связи с созданием новых поколений подводных лодок с ядерными энергетическими установками, ЦК КПСС и Советом Министров СССР было принято постановление по проблеме «Океан». Ее выполнение возлагались на 52 организации Академии наук СССР, Министерства судостроительной промышленности, вузы и ведомства ВМФ СССР. Этим постановлением принималось решение о создании экспериментальной гидродинамической базы для исследования обтекаемости и прочности корпусов, проектируемых ПЛ, основная база испытаний образцов новых ПЛ создается в Балаклаве и база исследования обтекаемости морских животных в Севастополе.

Работа по созданию экспериментальной базы была поручена сотрудникам Института военного кораблестроения ВМФ - инженеру-капитану 2-го ранга В.Ф. Дробленкову, инженеру-полковнику А.Н. Шмыреву и инженеру-капитану 1-го ранга Ю.П. Потапову. Разработанный ими проект научно-исследовательской экспериментальной базы утвержден Главкомом ВМФ в феврале 1965 года.

Виктор Андреевич Калганов, в этот период, исполнял обязанности заместителя начальника отдела НИИ военного кораблестроения ВМФ и был привлечен к работам по теме «Океан». Его инициатива по реализации этого проекта была отмечена командованием ВМФ, и он рассматривался как главный кандидат на должность начальника базы в Севастополе. Главнокомандующий ВМФ С.Г. Горшков лично знал В.А. Калганова по его действиям на Дунае в период Великой отечественной войны и сам рекомендовал его в начальники Океанариума. Вот и поручили В.А. Калганову подбор кандидатов в сотрудники будущего учреждения.

25 декабря 1965 года в Ленинграде состоялось первое совещание кандидатов организационное на должности руководителей И сотрудников Океанариума: начальник Океанариума капитан 2 ранга – инженер КАЛГАНОВ Виктор Андреевич, заместитель начальника капитан 3 ранга — инженер БЕЛЯЕВ Вадим Викторович, старший научный сотрудник капитан 3 ранга – инженер МАНУХОВ Владимир Васильевич, старший научный сотрудник капитан 3 ранга – инженер ВОРОБЬЕВ Николай Никитович, старший научный сотрудник ГОРБАЧЕВ Александрович, младший Евгений сотрудник БОГДАНОВ Лев Георгиевич.

Приказом Главнокомандующего ВМФ от 11 февраля 1966 года № 0262 произведено назначение выше названных кандидатов на должности, и они приступили к исполнению своих должностных обязанностей, которые к этому времени были разработаны В.А. Калгановым.



1962 год Виктор Андреевич Калганов



1970 год Виктор Андреевич Калганов

Работы по строительству гидробионического комплекса в Севастополе (получившего в феврале 1966 года именование «Океанариум ВМФ), на западном берегу бухты Казачья, начались осенью 1965 года.



В первых числах апреля 1966 года на западном побережье бухты появились первые палатки, в которых и разместился весь личный состав будущего Океанариума.

18 апреля 1966 года состоялся первый отлов дельфинов.

В июне-августе 1967 года под руководством Виктора Андреевича Калганова состоялась первая экспедиция в Батилиман для проведения практических работ с морскими животными.

В июле этого же года Центр посетил Главнокомандующий ВМФ СССР адмирал флота Советского Союза Сергей Георгиевич ГОРШКОВ, который в последующие годы лично контролировал ход строительства и научно-исследовательскую деятельность Океанариума.



Главный инженер проекта М.Д. Лазарчук докладывает ГК ВМФ С.Г. Горшкову п ходе строительств Океанариума

Строительство объектов Океанариума выполнялось поэтапно, начиная со второй половины 1965 года. Сначала был создан так называемый «малый» комплекс сооружений, который и был включен в состав базы.

железобетонный гидродинамический канал (150м), котельную, насосную, водоотстойники, механическую мастерскую, свайный механизированный вольер (120 м), столовую, казарму с пищеблоком для 100 матросов и старшин срочной службы, склад, гараж, причальную и защитную (от морских волн) стенки.

Кроме этих сооружений, по основному проекту в океанариуме предусматривалось построить: лабораторно-технический корпус с большим (50-мегровым) зимовальным бассейном для морских животных,

Весь комплекс инженерных сооружений, предназначенных для водозабора

морской воды с глубины до 15 м, ее очистки и нагрева, должен был обеспечивать двукратную в течение суток смену подогретой воды в бассейнах для морских животных. Проектирование всех объектов океанариума было выполнено сотрудниками «Военморпроекта» КЧФ (главный инженер проекта М.Д. Лазарчук).

В период 1970-1971 годов уже были сданы в эксплуатацию казарма, столовая, склад, механизированный вольер и механическая мастерская, переоборудованная во временный лабораторный корпус. Это значительно улучшило производственные возможности Океанариума ВМФ.

Строительство всего комплекса крупнейшего в Европе океанариума было завершено в 1977 году.

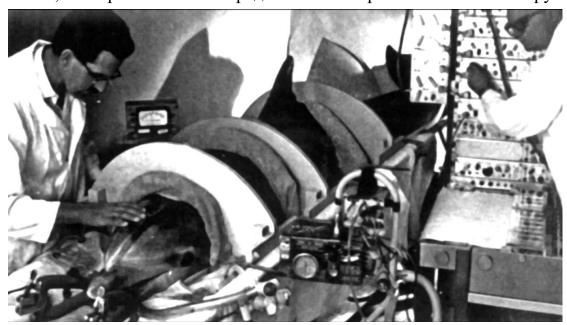


Исследовательская деятельность научных сотрудников Океанариума после его создания была направлена в первую очередь на изучение и отработку методов отлова дельфинов, условий их длительного содержания в неволе, методов лечения, разработку методики проведение опытов по изучению поведения особенностей организации приручению И животных, ИΧ повседневной работе с ними. Одновременно с этим проводились опыты по перспективных обоснованию наиболее направлений гидробионических исследований, особенно по гидродинамике и служебному использованию морских животных.

Еще в марте 1967 года по инициативе и под руководством В.А. Калганова была проведана 1-я Всесоюзная конференция по гидробионике с участием

представителей нескольких десятков организаций, заинтересованных исследованиях по этой проблеме.

На конференции было признано целесообразным сосредоточить научные силы и средства на решении вопросов по гидродинамике морских животных (дельфинов) и их служебного использования. Естественно предполагалось проведение необходимых медико-биологических исследований морских животных, а также планировалась разработка новых комплексов специальной аппаратуры, оборудования, экспериментальных средств и инженерно-технических сооружении.



До 1972 года, океанариум в своей научной деятельности придерживался этих рекомендаций. Работы с морскими животными по информационным проблемам так же получили в океанариуме значительное развитие.

Приказом Главнокомандующего ВМФ СССР первыми научными руководителями Центра по своим направлениям были назначены заведующий кафедрой МГУ им. Ломоносова член-корреспондент CCCP, AH профессор Леонид Григорьевич Воронин, заведующий кафедрой МГУ им. Института впоследствии директор Ломоносова, эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР профессор Владимир Евгеньевич Соколов, заведующий лабораторией Института гидробиологии АН УССР кандидат биологических наук Олег Борисович ЧЕРНЫШЕВ и заместитель начальника отдела 1 ЦНИИ ВМФ доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, полковник ШМЫРЁВ Александр Нестерович, осуществлявший общее научное и организационно-методическое руководство.

Летом 1966 года на территорию Центра прибыла экспедиция биологического факультета МГУ, в составе которой был один из ведущих в настоящее время специалистов в области высшей нервной деятельности морских животных ведущий научный сотрудник АН СССР



В.Е. Соколов



Стародубцев Ю.Д.

кандидат биологических наук Юрий Дмитриевич Стародубцев, навсегда связавший свою жизнь с Океанариумом.

На основании методов дрессировки В. Дурова были получены первые

результаты, которые внедрила в практику Центра старший научный сотрудник кандидат биологических наук Ольга Георгиевна КАРАНДЕЕВА вместе с первым тренером дельфинов Агзамом Абраровичем САБИТОВЫМ.

В 1968 году в Центр пришла работать чемпионка СССР, мастер спорта СССР по подводному спорту Галина Александровна Шурепова, ставшая первой женщиной-тренером морских



А.А. Сабитов

животных и руководителем первой тренерской группы, в которую также вошли Вячеслав Матвеевич Пичугин и Николай Григорьевич Черкашин, позже сменивший Галину Александровну на посту руководителя группы.



Слева О.Г. Карандеева, прямо Г.А. Шурепова

Эта группа положила начало созданию отечественной школы тренеров морских животных, из которой потом выросли замечательные тренеры: Владимир Гридин, Лариса Степанова, Антон Пуговкин, Игорь Боровиченко, Владимир Калниболоцкий, Валентин Сивуха, Андрей и Антон Кулагины, Валерий Черкашин, сын Виктора Андреевича Калганова – Андрей Калганов, и многие другие.

10 октября 1969 года Государственный комитет по науке и технике при Совете Министров СССР своим постановлением определил новые задания по исследованию морских животных, а 10 сентября 1970 его секцией была утверждена структура организации исследований морских животных в стране и предусмотрено создание на базе Центра Проблемных советов по биогидроакустике, биогидродинамике и служебному использованию морских животных.

В 1970 году было закончено проектирование комплекса сооружений.

Начались первые комплексные научно-исследовательские работы по

определению возможных направлений и конкретных задач исследований Центра с участием Военно-морской академии, и научно-исследовательских институтов ВМФ.

В 1971 году научное и организационно-методическое руководство работой

Океанариума возглавил капитан 1 ранга Круглов Альберт Дмитриевич Лауреат Государственной премии СССР, академик Российской академии.

В Океанариуме были созданы:

- отдел биогидродинамики служебного И морских животных, начальник использования Вишняков 3 ранга Александр капитан Александрович, который одновременно был заместителем начальника Океанариума.
- отдел биогидроакустики, начальник доктор технических наук, капитан 3 ранга Сапрыкин Вячеслав Алексеевич. Заместителями начальника отдела были Бурдин Валерий Иванович и Баранов Александр Николаевич.

Годом позже во исполнение решения секции Государственного комитета по науке и технике при Совете Министров СССР на базе Центра приказом Главнокомандующего ВМФ CCCP был создан Проблемный совет по служебному использованию морских животных, определены его задачи и состав. Работу Совета возглавил академик АН СССР, контрадмирал Соломенко Николай Степанович, бессменно руководивший им последующие 20 лет. бессменным была и секретарь Совета - кандидат биологических Богданова наук Людмила Николаевна.



Вишняков А.А



Сапрыкин В.А.

К началу 1970 года были в основном отработаны условия повседневного ухода за дельфинами, профилактика заболеваний и методы лечения животных, отрабатывались общие принципы и приемы приручения дельфинов, закрепления ими выработанных условных

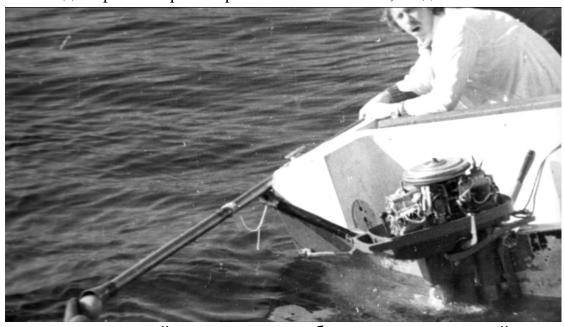
рефлексов и решения простейших логических задач. В 1972 году была отработана методика управлении движением дельфина по заданному направлению с использованием радиогидроакустических буев, как в условиях вольера, так и в море. Большие надежды возлагались возможность дистанционного на управления движением дельфинов (ДУДД) радиоканалу при воздействии на стимулирующие головного гидроакустического, зоны его мозга электрического механического или сигнала (раздражителя). Для этого проводились соответствующие опыты с целью принудительного дельфина. Одновременно управления движением



Соломенко Н.С.

успешно выполнялись работы по имплантации (вживлению) в кожу дельфина различных изделий, на которые можно было бы монтировать необходимые технические средства управления.

В 1971-1972 годах была закончена отработка практических способов использования дельфинов при аварийно-спасательных, водолазных и поисковых



работах, поиск под водой предметов, снабженных акустической сигнальной системой, непрерывное следование дельфина за катером и на расстоянии от него и др. Дельфинами производилась подводная и надводная буксировка аквалангиста, доставка от водолаза и к нему акваланга, баллона, инструмента, троса и других предметов.

С именем Виктора Андреевича Калганова навсегда связано создание первого в Советском Союзе научного подразделения, развернувшего и проводящего по настоящее время исследования в области решения широкого круга проблем,



связанных с морскими животными и практическим их использованием. Его отличали неординарность личности, бесконечная преданность делу, чрезвычайная

скромность в личной жизни и в быту огромная работоспособность, бескомпромиссность и высокие душевные качества. Эти качества создали ему большой авторитет и уважение среди служивших и работавших с ним людей.

В.А. Калганов руководил созданием и развитием Океанариума до 1973 года и был уволен в запас возрасту, но покоя не желал, сразу занявшись созданием Океанариума в системе Министерства рыбного хозяйства, а вот его сердце не



выдержало темпа, который задал ему Виктор Андреевич, в поезде Севастополь - Киев оно остановилось, когда ему было всего 54 года. Ежегодно, 19 мая мы приходим к его памятнику возложить цветы и сказать добрые слова памяти о нем.

Виктора Андреевича сменил в 1973 году Алексей Максимович Мурзаев. Этот

офицер считался одним из самых опытных командиров соединений флота. Прошел командования целым рядом боевых кораблей флота решающих боевые задачи на Черном, Средиземном морях, Атлантическом и Индийском океанах. Перед назначением на должность начальника Океанариума бригадой ему довелось командовать противолодочных кораблей и решать боевые задачи в Средиземном море. Командующий Черноморским флотом адмирал Виктор Андреевич Сысоев, часто бывая на его бригаде и отрабатывая учебные задачи в море отмечал его прекрасные знания тактики, оперативного искусства и высокую подчиненных ему офицеров, старшин и матросов,



которые любили его за простоту общения с подчиненными, отсутствие спеси, честность в поступках и самоотверженность в службе Родине.

С 1974 по 1986 год коллективом Океанариума ВМФ под руководством Максимовича Алексея Мурзаева, при тесном взаимодействии научно исследовательскими и производственными комплексами АН СССР, Министерства судостроительной промышленности (МСП), вузов и министерства обороны СССР созданы внедрены флотов штатные высокоэффективные составы В биотехнические системы: «Защиты и обороны Военно-морских баз, маневренных

пунктов базирования кораблей от подводных диверсионных сил и средств», «Поиска и уничтожения морских мин», «Поиска затонувших объектов» и других, систем обороны и защиты кораблей и подводных лодок от оружия вероятного противника.

В конце 1986 года А.М. Мурзаев был уволен в запас по возрасту и его сменил капитан 1 ранга Жбанов Александр Васильевич, пришедший с должности начальника Поисково-спасательной службы Черноморского флота. Многоопытный специалист в области управления спасательными судами, решающими задачи поиска и спасения экипажей аварийных кораблей, подводных лодок и людей, терпящих бедствие на море. Он с давних пор работал сотрудничал с Океанариумом ВМФ, являлся членом комиссий, принимающих и оценивающих

исследовательские работы сотрудников Океанариума по привлечение морских животных к поиску морских мин, затонувших объектов и оказанию помощи водолазу под водой.

В одном из подчиненных ему соединений он создал штатную группу специального назначения из двух офицеров, четырех мичманов и пяти матросов с 6 дельфинами решающую задачи поиска затонувших объектов. Эта группа в ходе поисковых действий обнаружила, обозначила и сфотографировала десятки ранее затерянных ценных предметов вооружения затонувших в ходе боевой подготовки.

В период 1987-1989 годов, по инициативе А.В. Жбанова, Черноморский флот провел серию



А.В. Жбанов

показных и сравнительных учений, на которых была доказана и признана высокая эффективность созданных «Океанариумом ВМФ» биотехнических систем.

Успешная работа служебных дельфинов в поисково-спасательном, противодиверсионном и противоминном направлениях стала для командования Военно-морским флотом убедительным аргументом для создания подобных

подразделений на Северном и Тихоокеанском флотах.

На Тихоокеанском флоте «Океанариум» на базе «53 Центра МО РФ» в бухте Витязь создавался капитаном 1 ранга Борисом Александровичем Журид, кандидатом биологических наук прибывшим из Севастополя с должности начальника отдела «Океанариума ВМФ». Строительство началось в середине 70-х и завершилось к началу 80-х.

Черноморские афалины, хоть и показывали прекрасные результаты дрессировки, в Приморье



Б.А. Журид

не прижились и их отправили обратно на Черное море. Их заменили Тихоокеанскими морскими животными белухами и сивучами. И работали они не хуже Черноморских дельфинов.

В период с июля 1990 года по август 1994 года Центр возглавил капитан 1 ранга Юрганов Виталий Фёдорович. Он, как и Александр Васильевич Жбанов, пришёл в Центр с должности начальника поисково-спасательной службы Черноморского флота. Ему довелось командовать многими кораблями и судами аварийно-спасательной службы ВМФ и более 10 раз проводить в морях и океанах по 7-14 месяцев без смены, решая многочисленные задачи боевой службы и вести самостоятельно спасательные работы. Командующий Черноморским флотом адмирал Н.И. Ховрин не раз ставил в пример действия командира и его экипажа и сам ходатайствовал перед Главнокомандующим о направлении его на командный факультет Военно-морской академии без экзаменов, поскольку Юрганов постоянно решал задачи в море.

После Виталий окончания академии Федорович принял командование ПОД свое новостроящееся спасательное судно 1 «Эльбрус» и дал ему дорогу в жизнь. После этого его назначили заместителем начальника поисковоспасательной службы по обеспечению полета космических объектов, подчинили 3-ю бригаду поисково-спасательных кораблей и там он сумел успешно решить целый ряд задач, связанных с поиском подъемом приводнившихся аппаратов, создал спасательную космических парашютно-десантную группу и сам неоднократно десантировался на воду и аварийные объекты.

На долю Виталия Фёдоровича выпало время тяжелых перемен «проклятых 90\_х» связанных с развалом СССР, исключением «Океанариума» из состава ВС России, прекращением выделения денежных средств на содержание, оплату



заработной платы сотрудникам и военнослужащим, гиперинфляции и других сопутствующих развалу страны неприятных событий. На его командирские плечи легла тяжелая задача сохранения Центра, его коллектива и научного потенциала, поскольку ни он, ни его сотрудники не верили в распад такой мощной державы и верили, что все вернется на «круги своя».

В ноябре 1992 года «Океанариум», был переведен под юрисдикцию Украины, но ведомства Украины не спешили принять его в свой состав, и командир был вынужден несколько месяцев искать «Океанариуму» хозяина и самостоятельно добывать средства на его содержание.

Только в феврале 1993 года Центральный научно-исследовательский институт МО Украины согласился «дать ему крышу» под названием НИЦ «Океанариум», с условием, что средства на его содержание командование добывает самостоятельно и только поставки рыбы для морских животных оплачивает МО Украины. На этой основе командир Виталий Юрганов и его заместитель Валерий Кулагин в мае 1994

года добились издания приказа МО Украины и президента Национальной академии наук НИЦ «Океанариум» реорганизовать в Научно-исследовательский центр «Государственный океанариум» Министерства обороны и Национальной академии наук Украины. На Центр помимо сохранения и развития биотехнических систем были возложены дополнительные задачи: исследование путей повышения эффективности поисково-спасательных действий, глубоководных исследований, защиты морской акватории от загрязнения, совершенствования и создания акустических комплексов.

Штат Центра был увеличен в несколько раз, созданы управления и отделы по направлениям исследований, создан дивизион судов обеспечения, включающий в свой состав водолазные и разно профильные суда и катера, обитаемые и необитаемые подводные аппараты, гидроакустические и телевизионные комплексы. Центру была разрешена самостоятельная хозрасчетная деятельность.

В.Ф. Юрганов, как командир, свою задачу по сохранению Океанариума и научного наследия выполнил, и 19 августа 1994 года он, по собственному желанию досрочно уволился из Вооружённых Сил в запас, продолжив свою работу качестве научного сотрудника отдела проблем поисково-спасательного обеспечения.

На этой должности в 1996 году им выполнена фундаментальная НИР - «Оценка состояния систем поисково-спасательного обеспечения флотов на море и основные направления действий сил ПСО в мирное и военное время», получившая высокую оценку и ставшая основой для ряда диссертационных работ сотрудниками Центрального научно-исследовательского института МО.

В последующие годы им подготовлены к изданию «Руководство по поисково-спасательным действиям на море и водных бассейнах», справочное пособие «Порядок действий экипажей кораблей и судов при аварии и методы ведения расчетов при ведении поисково-спасательных действий», «Положение о поисково-спасательной службе в ВС», «Руководство по поиску затонувших объектов», «Методы ведения расчетов и оценке вероятности обнаружения затонувших объектов», «Учебное пособие по подготовке водолазов и спасателей к ведению поисково-спасательных действий» и другие.

В августе 1994 года начальником НИЦ «Государственного Океанариума» был назначен капитан 1 ранга Валерий Владимирович Кулагин. Он руководил им 18 лет, в период с августа 1994 до ноября 2012 года, за эти годы ему удалось не только сохранить наработанный научный потенциал, но и существенно увеличить штаты центра, добиться перевода в центр уничтожаемую «эффективными менеджерами» «Гидронавт» Министерства рыбного хозяйства, принять на свой штат лучших гидронавтов управление создать И отделы глубоководным исследованиям, введя в штат центра специалистов-гидронавтов, обитаемые



глубоководные аппараты «Риф» «Север-2», «Лангуст», несколько необитаемых подводных аппаратов, приобрести гидролокатор бокового обзора и многое другое оборудование для проведения глубоководных исследований.

- В эти годы под руководством Валерия Владимировича созданы:
- ныне доктором технических наук Константином Кебкал уникальный комплекс динамического позиционирования, гидроакустический модем для передачи информации по закрытым каналам связи;
- высокоэффективные методы и средства очистки морской воды от продуктов переработки нефти;
- способы разведения и выращивания моллюсков и иглокожих в искусственной и естественной среде;
- поиск, подъем и уничтожение затопленных в июне 1942 года боеприпасов,



Константин Кебкал

- заряженных отравляющими веществами ипритом, люизитом и фосгеном в бухте Казачья;
- произведен поиск, подъем и утилизирование десятков образцов вооружения и техники с глубин до 500 метров в различных участках Черного моря;
- изъяты и переработаны из поднятых с грунта торпед десятки килограмм драгоценных металлов и сданы государству;
- найдены и обследованы десятки затонувших кораблей, подводных лодок в западной части Черного моря.



Валерию Владимировичу удалось создать собственные источники финансирования научных исследований и содержания Центра созданием сети цирковых океанариумов, в которых отработаны методы терапевтического

лечения детей и взрослых при плавании с дельфинами. Он на практических показах доказал руководству Вооруженных сил и Академии наук эффективность работы Центра и сумел добиться государственного финансирования на содержание морских животных и оплату коммунальных услуг.

В 2012 году Валерий Кулагин был уволен в запас по возрасту.

В последующие 2 года должность начальника центра исполняли часто меняющиеся лица, не оставившие о себе никаких воспоминаний, они были весьма далеки от военной науки и научной деятельности, и были назначены по известным действующим в эти годы принципам управления «разделяй, властвуй, сам обогащайся и старших, назначивших тебя на должность, не забывай». Их действия были направлены на распределение финансовых средств, уничтожение центра и передачу земель под застройку элитным жильем коммерческим структурам близким к руководству ВС Украины.

В этой непростой обстановке, в целях наведения должного порядка, во второй половине 2013 года начальником Центра был назначен капитан 1 ранга Георгий Георгиевич Баранов, которого командование знало, как строгого требовательного офицера способного наладить порядок в воинской части.

Георгий закончил учебу в ВВМУ имени Нахимова 1993 году, к этому

времени училище уже находилось в юрисдикции Украины, и продолжал служить в этом училище в различных должностях, в 1996 году он окончил адъюнктуру, еще через ГОД защитил кандидатскую диссертацию служил И научного сотрудника должности исследовательского центра Военно-морских сил Украины.

В 2009 году Г. Баранов был переведен на должность начальника одного из отделов НИЦ «Государственный океанариум», а еще через два года, там же, принял должность начальника управления центра.

Заняв должность начальника центра в 2013 году, ему с самого начала пришлось вести борьбу



за его сохранение и восстановление доброго имени НИЦ «Государственный океанариум», попранного предыдущими начальниками. Воистину спасением для него и Центра явилось возвращение в марте 2014 года Крыма и Севастополя в состав России и его подчинение начальнику Главного управления глубоководных исследований Министерства обороны Российской Федерации.

В соответствии с директивой Министра обороны Российской Федерации и указаниями Начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации в марте 2014 г на базе НИЦ ВС Украины «Государственный океанариум» (г. Севастополь) сформирован 198 научно-исследовательский центр Министерства обороны Российской Федерации.

Утвержденное Начальником Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации положение о Центре определило его предназначение и круг возложенных на него задач.

Прошло семь лет. К настоящему времени 198 научно-исследовательский центр оснащен новыми образцами вооружения, военной и специальной техники для выполнения задач в интересах Министерства обороны Российской Федерации, изменились и направления исследований.

К сожалению, нынешний Центр из-за внутренних и внешних интриг, высокомерия и неуважительного отношения руководства к младшему персоналу потерял немалую часть своего научного потенциала, а главное тот дух творчества, который создавался предыдущими поколениями и преобладал, не смотря на сложности содержания морских животных и материальной базы. К тому же новое командование под предлогами, известными только ему, уволило немало уважаемых всеми сотрудников. Эти действия повлекли за собой целую цепочку негативных последствий, которые нынешнее руководство признавать не желает. Хотя совсем в недавнем прошлом Центру везло на специалистовпрофессионалов и просто на хороших людей, гордящихся своим учреждением.



Будем надеяться, что руководство ГУГИ и 198 Центра ВМФ найдет правильные пути развития и новый коллектив Центра впишет еще немало новых славных страниц в его историческую летопись и внесет достойный вклад в укрепление обороноспособности нашей страны. А пока Центр закрыт для посещения лицами, не допущенными к его деятельности. Возможно, в будущем мы узнаем о достижениях им достигнутых за эти годы, как узнали о работе НИЦ «Океанариум ВМФ СССР» в период празднования его 50-летия.