



**Уважаемые коллеги-гидрографы!**

21 июня 2020 г. исполняется 15 лет со дня объявления Генеральной Ассамблеей ООН Всемирного дня гидрографии. Мы гордимся, что инициаторами учреждения этой даты является Гидрографическое общество и Управление навигации и океанографии Министерства обороны Российской Федерации. Поздравляем всех с Всемирным днем гидрографии и с наступающим Днем Военно-Морского Флота. Желаем здоровья и благополучия!

Президент ГО Н. Н. Неронов и члены Совета

**«КРУГОСВЕТКА» ЗАВЕРШЕНА**

8 июня 2020 г. в Кронштадт из кругосветной экспедиции возвратилось океанографическое исследовательское судно «Адмирал Владимирский».



Его встречали представители главного командования ВМФ и Ленинградской военно-морской базы во главе с начальником Главного штаба ВМФ адмиралом А. В. Витко, а также представители РГО и администрации Кронштадтского района Санкт-Петербурга.

Гидрографическое общество представлял член Совета ГО капитан 1 ранга запаса А. О. Леонов. Экспедиция была приурочена к 200-летию открытия Антарктиды русскими мореплавателями Ф. Ф. Беллинсгаузеном и М. П. Лазаревым, а также к 250-летию со дня рождения адмирала И.Ф. Крузенштерна. «Адмирал Владимирский» вышел из Кронштадта 3 декабря 2019 г., после посещения Лиссабона, Рио-де-Жанейро, Монтевидео подошел к станции «Беллинсгаузен» в Антарктиде 28 января, в 200-летнюю годовщину открытия шестого континента российскими военными моряками. За время плавания судном пройдено 45054 миль, выполнено 79513 лин. км промера, проведены гидрографические работы в западном районе Антарктики, центральной части Индийского океана, уточнены координаты Южного магнитного полюса. Судно завершило свой кругосветный маршрут 1 июня, преодолев пролив Большой Бельт, пройденный в декабре 2019 г. на старте экспедиции.

**ГИДРОГРАФЫ В ОБОРОНЕ ЛЕНИНГРАДА**

Выставка «Такой у войны масштаб. Гидрографы в обороне Ленинграда» открылась 5 июня 2020 г. в Музее обороны и блокады Ленинграда. Открытие было сделано директором Музея Еленой

Витальевной Лезик. Готовили уникальную выставку заместитель директора Музея обороны и блокады Ленинграда Николай Александрович Хорев и директор Музея «Корпуса военных топографов» Валентин Васильевич Фролов.

В основу оформления положен сюжет взаимосвязи топографов и гидрографов, как картосоставителей. Цель выставки показать, что карта – это источник и хранитель ценнейшей информации и что без нее нет ПОБЕДЫ. Архивные материалы (статистика) были предоставлены В. В. Фроловым. Выставка планируется

(предварительно) быть открытой до 23 сентября 2020 г.



**ВЫПУСК В ВОЕННО-МОРСКОМ ИНСТИТУТЕ**

9 мая 2020 г. в соответствии с Приказом министра обороны Российской Федерации генерала армии С. К. Шойгу в Зале Революции военно-морского института ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова» в закрытом режиме, обусловленном распространением коронавирусной инфекции, состоялся досрочный выпуск офицеров флота. Подготовка к нему проходила в непростых условиях, а для 14 будущих офицеров-гидрографов стала воистину хорошей проверкой на прочность.



Дело в том, что пятикурсникам-гидрографам выпала уникальная возможность пройти флотскую стажировку в дальнем походе на оис «Адмирал Владимирский» и «Янтарь», принимавших участие в кругосветной океанографической экспедиции. В ходе комплексных исследований Мирового океана выпускники получили новые знания и профессиональные навыки, трудились над своими выпускными квалификационными работами и совершенствовали морскую выучку. Руководитель экспедиции капитан 1 ранга О. Д. Осипов отметил, что стажировка дала положительные результаты для профессионального становления будущих военных гидрографов.

За 123 походных суток курсанты вместе с руководителем стажировки капитаном 2 ранга М. Э. Ивановым прошли 22198 морских миль, посетили порты Лиссабон, Рио-де-Жанейро, Монтевидео и приняли участие в торжественных мероприятиях на станции Беллинсгаузен, посвященных 200-летию открытия Антарктиды русскими моряками. По возвращении из похода на оис «Янтарь», им пришлось отбыть 14 суток карантина, что сократило время на окончательную подготовку к защите выпускных квалификационных работ до минимума. Однако все выпускники достойно справились с поставленными задачами. Теперь молодых лейтенантов ждут на флотах...

**«АДМИРАЛ НЕВЕЛЬСКОЙ» СПУЩЕН НА ВОДУ**

Грузопассажирское судно ледового класса «Адмирал Невельской», которое будет курсировать между Сахалином и Курилами, спустили на воду в Санкт-Петербурге. Оно построено на Невском



судостроительно-судоремонтном заводе и предназначено для транспортного обеспечения Сахалина и Курил. Судно будет вмещать до 146 пассажиров и сможет перевозить до 24 контейнеров (в том числе рефрижераторных), а также легковые автомобили. Второе

судно «Павел Леонов» планируют спустить на воду к августу. Оба паромы должны пройти обширные технические испытания и к концу 2020 г. прибыть к островным берегам.

## 300 ЛЕТ ГИДРОГРАФИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ ФРАНЦИИ

19 ноября 1720 г. во Франции было учреждено Депо карт и планов **вмф** (первая в мире гидрографическая служба). В 1886 г. Депо было преобразовано в гидрографическую службу ВМФ, в 1971 г. – в гидрографическую и океанографическую службу ВМФ (*Service hydrographique et océanographique de la Marine* или SHOM).

Совет SHOM возглавляет начальник Главного штаба ВМС Франции. В него входят, помимо президента, 5 представителей Министерства обороны, 5 представителей других министерств (финансы, промышленность, транспорт, охрана окружающей среды, иностранные дела), генеральный секретарь моря, 4 «квалифицированных

личности», 4 представителя персонала. Непосредственно руководит деятельностью SHOM генеральный директор, с июня 2019 г. – главный оружейный инженер Лоран Керлегер (Laurent Kerleguer). В его ведении находятся пять судов и более 525 военных и гражданских сотрудников. Бюджет SHOM составляет 58 млн. евро в год. Штаб-квартира находится в Бресте.

В связи с предстоящим юбилеем SHOM, во Франции запланировано проведение ряда мероприятий. Некоторые из них уже состоялись. Так, например, 28 апреля 2020 г. Бруно Фрашон (генеральный директор SHOM в 2010–2019 гг.) провел конференцию «300 лет французской гидрографии – знание океана в XXI веке», организованную Католическим институтом Парижа и Французским институтом. 25 мая Почта Франции выпустила блок из двух марок, созданных Марион Ле Бек, стоимостью 2,8 евро. На 19 ноября 2020 года намечено проведение учебного дня под названием «Гидрографические исследования отдаленных вод в XVIII–XX веках» (“Hydrographing the distant, 18 th–20th centuries”) в Музее на набережной Бранли (Musée du quai Branly – Jacques Chirac) в Париже.

## НОВЫЙ ДИРЕКТОР МГО

После переноса из-за пандемии ассамблеи МГО 19-го созыва Секретариат МГО инициировал процедуру дистанционного голосования для замещения должности директора МГО, которая станет вакантной с 1 сентября 2020 г. В результате этого процесса, в котором приняли участие 81 государство-член МГО, новым директором был избран контр-адмирал Луиджи Синапи из Италии.



Л. Синапи является директором Итальянского гидрографического института Военно-морского флота с 2015 г. и в течение многих лет тесно сотрудничает с МГО и его различными органами. Последние три года он возглавлял Комитет по гидрографическим услугам и стандартам МГО и помог доработать структуру S-100. Ранее Л. Синапи служил в итальянском флоте, в том числе в качестве командира эсминца и фрегатов. В МГО он заявил, что одним из его приоритетов будет увеличение картографирования морского дна. Л. Синапи считает, что современные технологии, такие как автономные транспортные средства, спутниковая батиметрия и краудсорсинговая батиметрия, играют центральную роль в достижении этой цели (Опубликовано на сайте МГО: 05.06.2020 - 14:27).

## НОВЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ МГО ПО СОЗДАНИЮ ГИДРОГРАФИЧЕСКИХ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ

Чтобы облегчить интеграцию гидрографических данных и приложений, МГО разработало S-100 – стандарт, который полностью соответствует международным геопространственным стандартам, в частности, серии ISO 19000. Он имеет широкий спектр приложений, которые могут выходить за рамки электронной навигации. S-100 по своей природе более гибок, чем S-57, и предусматривает использование изображений и типов данных в сетке, расширенные метаданные и несколько форматов кодирования. Он также обеспечивает более гибкий и динамичный режим обслуживания для функций, атрибутов и изображения через онлайн-реестр (Опубликовано на сайте МГО: 09/06/2020 - 14:10).

## БЕЗВОЗВРАТНЫЕ ПОТЕРИ

22 апреля 2020 г. на 84-м году жизни, после тяжелой болезни скончался член ГО капитан 1 ранга в отставке Юрий Сергеевич Дубинко.

Он родился 17 августа 1936 г. в селе Славянка Межевского района Днепропетровской области УССР, в семье военнослужащего. После окончания средней школы в Москве поступил на штурманский факультет ВВМУ имени М. В. Фрунзе, которое окончил в 1958 г. с золотой медалью. В 1958–1962 гг. проходил службу в одном из НИИ ВМФ в Ленинграде. В 1966 г. с золотой медалью окончил Военно-морскую академию, где был оставлен на преподавательской работе. В начале 1970 г. под его научным руководством были проведены две экспедиции на эос «Николай Зубов» в целях исследования корабельной аппаратуры спутниковых навигационных систем первого поколения. В 1970 г. ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук, а в 1973 г. – ученое звание доцент. В 1976–1990 гг. он служил в НИГШИ (ныне ГНИНГИ) начальником отдела, заместителем начальника Института (1980–1990), являлся одним из авторов трудов «Судовые комплексы спутниковой навигации» (1983) и «Бортовые устройства спутниковой радионавигации» (1988). После ухода в запас (1990) работал консультантом на радиоприборном заводе, с 1996 г. – заместителем директора, а в последние годы – советником директора в Санкт-Петербургском филиале КБ «НАВИС». В 2004 г. стал доктором технических наук. Юрий Сергеевич внес огромный вклад в развитие отечественной спутниковой навигации. Он являлся ярким представителем целой эпохи конструкторов отечественной навигационной аппаратуры.

Юрий Сергеевич Дубинко похоронен на Южном кладбище Санкт-Петербурга. Память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.



12 июня 2020 года, после тяжелой и продолжительной болезни, на 71-м году жизни, умер капитан 1 ранга в отставке, член ГО Геннадий Николаевич ПРАВДИН. После окончания школы № 451 (1966, Металлострой) он обучался на гидрографическом факультете ВВМУ им. М.В. Фрунзе. В 1972 г. начал службу в Северной гидрографической экспедиции (г. Архангельск), а после окончания Высших офицерских классов продолжил ее в Ленинграде (Санкт-Петербурге) – на военно-морском цикле в техникуме морского приборостроения и в Центре дальней радионавигации, где стал начальником 1 отдела. После увольнения в запас, в начале XXI века, работал в должности начальника 1 отдела Городского суда, затем – в Военно-охотничьем обществе Санкт-Петербурга. Был одним из руководителей ветеранской организации Всеволожского района.

16 июня 2020 года Геннадий Николаевич был похоронен на кладбище «Красная Горка» во Всеволожском районе. Светлая ему память!



→ ИП-127 подготовили: А. В. Харламов ([harley\\_50@mail.ru](mailto:harley_50@mail.ru)), В. Г. Смирнов ([sam1956@mail.ru](mailto:sam1956@mail.ru)), А. О. Леонов ([andrei\\_leonov@mail.ru](mailto:andrei_leonov@mail.ru)).

Рассылка Н. Н. Лозовский, Е. В. Медведкин.

Редактор: Н. Н. Неронов (тел. 322-3322 доб. 269).

→ Адрес Совета: 199106, Санкт-Петербург, Кожевенная линия, 41; e-mail: [mail@gninqi.ru](mailto:mail@gninqi.ru); сайт: [www.hydro-so.spb.ru](http://www.hydro-so.spb.ru).