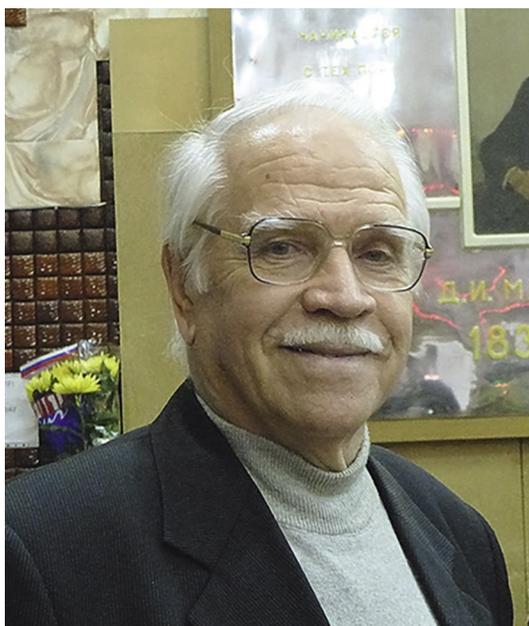


## БОРИС НИКОНОРОВИЧ ФИЛЮШКИН (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



13 декабря 2023 г. исполнилось 90 лет старейшему члену редколлегии журнала «Океанология», доктору географических наук, главному научному сотруднику Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН Борису Никоноровичу Филюшкину.

В 1956 г. Борис Никонорович с отличием окончил Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по кафедре океанологии. После стажировки в Югославии (в институте Океанографии и Рыболовства в г. Сплите) он в 1957 г. поступил на работу в Институт океанологии им. П.П. Ширшова АН СССР, и с этим Институтом вот уже шестьдесят шесть лет связана его научная жизнь.

Первые годы своей работы в отделе Физической океанографии Борис Никонорович посвятил изучению гидрофизического режима Средиземного моря. В дальнейшем его научные интересы были связаны с экспериментальными и теоретическими исследованиями динамической и термической структуры деятельного слоя Мирового океана. В начале 1960-х гг. в Институте океанологии при его активном участии создается межлабораторная

группа по исследованию взаимодействия океана и атмосферы, ставшая в 1970 г. самостоятельной лабораторией. В лаборатории были развиты оригинальные методы изучения взаимодействия пограничных слоев атмосферы и океана с помощью стабилизированных по вертикали буев. Б.Н. Филюшкину удалось впервые проследить временную эволюцию спектров температуры в сезонном термоклине и получить прямое свидетельство образования температурных инверсий при разрушении внутренних волн.

Существенный вклад Б.Н. Филюшкин внес в исследование термодинамического режима вод Тихого океана. Им впервые были получены представления о внутригодовой пространственно-временной изменчивости сезонного термоклина, пикноклина и галоклина. Результаты этих исследований вошли в монографию «Гидрология Тихого океана» 1966 г. При участии Б.Н. Филюшкина была создана оригинальная модель расчета сезонной изменчивости верхнего термоклина.

Большой цикл работ Б.Н. Филюшкина посвящен экспериментальному исследованию колебаний температуры вод Мирового океана в диапазоне частот внутренних гравитационных волн, им впервые установлены общие закономерности распределения внутренних волн по частотам.

С 2010 г. интересы Бориса Никоноровича связаны с изучением формирования и эволюции внутритермоклинных линз средиземноморского происхождения в Северной Атлантике. Им выполнены модельные эксперименты, показаны закономерности отражения линз на поверхности океана, взаимодействия линз между собой и с крупномасштабными течениями и вихрями. Показана определяющая роль средиземноморского бассейна и Датского пролива в формировании промежуточной водной массы Атлантического океана, изучены сезонная и межгодовая изменчивость этого процесса и определена его связь с возмущениями индекса Северо-Атлантического колебания.

Борис Никонорович участвовал в более чем двадцати экспедициях в Тихом, Атлантическом и Индийском океанах, Баренцевом, Черном, Каспийском и Средиземном морях. Как организа-

тор и ученый он внес большой вклад в советско-американский проект ПОЛИМОДЕ, возглавлял морские исследования Института океанологии в рамках международного проекта “Камчия” на Черном море. Результаты этих исследований легли в основу его докторской диссертации “Пространственно-временная изменчивость термической структуры деятельного слоя океана” (1988) и широко опубликованы.

Б.Н. Филюшкин автор более 190 научных работ. Он многократно приглашался в качестве докладчика на национальные и международные конференции и съезды, в течение ряда лет был членом оргкомитета ПОЛИМОДЕ, заместителем председателя Национального комитета ВОСЕ. Борис Никонорович член Ученого совета Института океанологии и Гидрометеорологического Совета Географического факультета МГУ. Мно-

го лет он Ответственный секретарь Редколлегии журнала «Океанология».

Б.Н. Филюшкин — один из крупнейших отечественных океанологов. Более чем за полвека научной деятельности он внес существенный вклад в исследования волн, течений и водных масс Мирового океана и по сей день сохраняет юношеский интерес и искреннюю любовь к предмету своих научных исследований.

Борис Никонорович встречает свой замечательный юбилей в расцвете творческих сил, он как всегда полон интересных и увлекательных идей и оптимизма. Поздравляя Бориса Никоноровича с днем рождения, редколлегия журнала «Океанология», коллеги и друзья желают ему новых интересных научных планов, осуществления задуманного, крепкого здоровья и счастья.