

Информация.
Утраты

Памяти В.В. Масленникова



4 мая 2020 г. ушёл из жизни главный научный сотрудник ФГБНУ «ВНИРО» доктор географических наук, почётный работник рыбного хозяйства России Вячеслав Вячеславович Масленников.

В.В. Масленников родился 27 мая 1939 г. в Подмоскowie. Его отец был известным учёным, впоследствии профессором и заведующим кафедрой мировой экономики МГИМО МИД СССР. Вячеслав рос в среде московской научной интеллигенции, что с учетом трудолюбия и любознательности помогло ему получить всестороннее образование. Однако сын не пошел по стопам отца — экономиста-международника, а избрал свой путь. Страсть к познанию мира и открытиям привела его на географический факультет Московского государственного университета. Здесь, за время обучения с 1957 по 1963 год он прошел первую закалку, как будущий ученый-океанолог и навсегда прикипел к морю, постижению его тайн и загадок. В дополнение к базовым лекци-

ям и семинарам университетских корифеев В.В. Масленников — студент кафедры океанологии — принимает участие в нескольких серьезных экспедициях. В 1959–1960 гг. он в составе гидрологической группы дебютирует в морских экспедициях ТИНРО-ВНИРО в Беринговом море. Эта стартовая площадка позволила ему в реальных условиях открытого моря в полной мере освоить практическую работу морского гидролога, а также получить опыт обобщения и изучения полученных результатов. Работа в условиях комплексных рыбохозяйственных экспедиций, где плечом к плечу трудятся специалисты самых разных направлений океанологии, заложила в нем отличный фундамент восприятия океанической системы как сложного, многогранного и взаимосвязанного организма. В 1961 году экспедиционное образование В.В. Масленникова продолжилось уже в центральной Атлантике в составе океанографического отряда на борту экспедиционно-гидрографического судна «Крузенштерн». Это плавание известного 35-летнего барка было по своему пионерным — после серьезного обновления он был переведен в состав судов Атлантической экспедиции и стал важной площадкой по исследованию Мирового океана. Кроме того, еще с древних времен считалось, что настоящим моряком можно стать только пройдя школу парусного флота, и Вячеслав оказался верен этой традиции. Таким образом, получая в 1963 году в ведущем вузе страны диплом океанолога, В.В. Масленников уже имел немалый опыт серьезных морских исследований, а соответственно помимо теоретических познаний обладал уже и весьма значимым практическим багажом, что уже

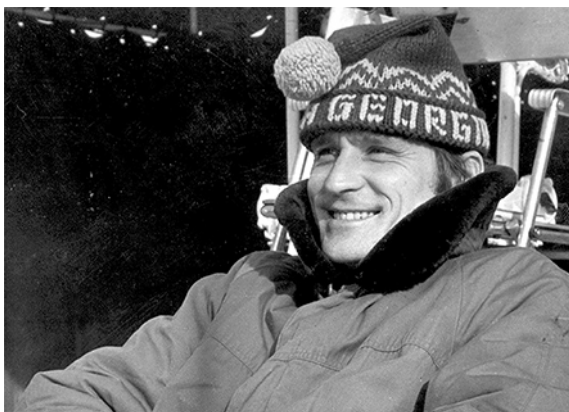
вскоре было востребовано во Всесоюзном НИИ морского рыбного хозяйства и океанографии.

Через год после окончания университета, который В.В. Масленников проработал в отделении морской геологии геологического факультета МГУ, в сентябре 1964 г. он впервые переступил порог ВНИРО. С этого момента вся дальнейшая жизнь Вячеслава Вячеславовича связана с Всесоюзным (ныне всероссийским) институтом рыбного хозяйства и океанографии, где он прошел путь от младшего до главного научного сотрудника. Возможно, пророческим оказалось раннее знакомство с флагманом рыбохозяйственной науки в первой же экспедиции, однако и старт его работы во ВНИРО также пришелся на важнейший этап в жизни института, который в это время получил в свое распоряжение новое научно-промысловое судно «Академик Книпович»

Вячеслав Вячеславович сразу погрузился в работу. Начиная с самого первого в 1964–65 гг., он участник подавляющего большинства рейсов и соавтор многочисленных открытий на уже ставшем легендой — НПС «Академик Книпович» за всю его четвертьвековую историю научных исследований. Именно в этот период сформировалась настоящая научная страсть Вячеслава Вячеславовича к Антарктике, этому последнему континенту великих географических открытий, которая впоследствии стала главным оплотом его научной мысли.

В те далекие 60-е годы прошлого столетия Южный океан манил не только мечтой

и жадой познавать неизведанное. Страна активно развивалась, ей требовались новые районы промысла, а перед учеными ставились конкретные глобальные задачи. Антарктика была одной из наиболее перспективных промысловых акваторий, поэтому на исследование этого малоизученного района Мирового океана были брошены огромные научные силы. Молодой специалист-океанолог, Вячеслав Вячеславович Масленников, был классическим физиком-океанологом, воспитанником знаменитой зубовской школы. Во всепоглощающей работе по изучению жизни Южного океана, его водных масс, физических характеристик вод и фронтов, в составе по настоящему комплексных «книповических» экспедиций, направленных на исследование всех областей знаний об этой уникальной экосистеме, формировался будущий классик антарктической науки. В скором времени обильная научная информация, добываемая в тяжелейших условиях длительных полугодовых рейсов, воплощается в конкретные результаты. Вячеслав Вячеславович проявляет себя зрелым океанологом-аналитиком. Появляются научные труды о водных массах моря Скотия, о различных модификациях антарктических вод, о течениях. Важнейшей заслугой В.В. Масленникова является выявление океанологических факторов, определяющих распределение ан-



На борту НПС «Академик Книпович»



В Антарктике, 1969 г.

Труды ВНИРО. Т. 180. С. 179–185

тарктического криля в водах Антарктики, что на тот период было серьезным научным достижением, а Советский Союз занимал лидирующее место в мире по добыче криля.

Еще одним, и скорее даже главным итогом долгой кропотливой работы и невероятной научной интуиции В.В. Масленникова стало выделение им с соавторами третьего антарктического фронта, который он назвал Вторичной фронтальной зоной Антарктики. Это открытие ставит его имя в один ряд с такими выдающимися исследователями Антарктики, как Д. Дикон и А. Гордон. К сожалению, передовые результаты исследований советских ученых того времени были под грифом секретности и скрыты от глаз мирового научного сообщества. Только четверть века спустя (!) американские ученые (Орси и др., 1995 г.) повторили это открытие, выделив третий антарктический фронт, как Южный фронт Антарктического Циркумполярного течения, и ... именно эта работа становится мировой классикой.

В 1976 г. В.В. Масленников защищает кандидатскую диссертацию по теме «Исследование циркуляции вод моря Скотия и сопредельных районов в связи с распределением концентраций антарктического криля». В дальнейшем научный поиск Вячеслава Вячеславовича расширился и нацелился на решение более масштабной задачи — изучения воздействия климатических колебаний на экосистему всей Антарктики, в частности, на воспроизводство и распределение криля.

После распада СССР и потери ставшего родным судна (НПС «Академик Книпович»), жизнь всех членов на тот момент единой душой научной семьи института в корне изменилась. Научные рейсы практически прекратили свое существование, но высокий авторитет уже широко признанного ученого В.В. Масленникова позволил ему наладить тесное научное сотрудничество с коллегами из института

Арктики и Антарктики и открыть для внировцев возможность продолжить исследования Южного океана уже на НЭС «Академик Федоров» в составе Российской антарктической экспедиции (РАЭ). Сам Вячеслав Вячеславович активно принимал участие



НЭС «Академик Федоров», 2010 г.

в этих рейсах, руководя научной группой ВНИРО, практически до конца своей жизни. В рейсах он преображался, молодел, с его лица уходила строгость, и проявлялся еще один талант — великолепного рассказчика. Обладая глубокой эрудицией, широким кругозором и тонким чувством юмора, он в минуты душевного подъема одинаково интересно мог читать японскую поэзию, рассказывать о жизни великих ученых, а также экспромтом делать разнообразные научные доклады: о влиянии климатических факторов на изменения в антарктической экосистеме; о распределении криля и факторов на него влияющих; о распространении клыкача в районе антарктического склона и способах его добычи; о структуре антарктических вод; о значимых экспедициях и многом другом.

Его яркие рассказы навсегда сохранятся в памяти его коллег и учеников, а по сути,



НЭС «Ак. Фёдоров», 2018 г.

останутся хорошей школой от настоящего рыцаря науки.

Многолетним итогом масштабной работы в Антарктике стала защита В.В. Масленниковым в 2004 г. докторской диссертации «Климатические колебания и морская экосистема Антарктики» и выход в свет одноименной монографии, ставшей не только значимым событием в исследовании Антарктики, но и энциклопедическим обобщением для широкого круга исследователей Южного океана.



В рабочем кабинете, ВНИРО, 2015

Знания Вячеслава Вячеславовича в области изучения Антарктических вод были истинно безграничны. Вспоминается случай, когда с ним, находящимся в тот момент на рабочем месте в Москве, связались промысловики из далёкой Антарктики. Ситуация критическая — судно, находящееся на промысле криля, не может найти необходимые скопления. Вячеславу Вячеславовичу, после уточнения координат и характеристик вод района промысла в течение нескольких минут удалось сориентировать промысловиков на район гарантированной добычи. Такие моменты в жизни В.В. Масленникова не были редкостью. Ярким подтверждением

ему тому может служить тот факт, что у всех, кому посчастливилось его знать и совместно работать, никогда не возникало вопроса, почему к нему как-то само собой приросло уважительное именование — Антарктический классик. При этом В.В. Масленникова — невероятно прозорливого и талантливого ученого — всегда отличала внутренняя скромность и сдержанность, что не часто встретишь в наше время. Он не гнался за титулами и должностями, никогда не давил своим авторитетом, всегда советовал больше читать. Очень расстраивался, что современная молодёжь этим пренебрегает и предпочитает скользить по верхам.

В.В. Масленников начинал свой путь в науке младшим научным сотрудником лаборатории промышленной океанологии и именно этой важнейшей области рыбохозяйственной науки он посвятил свою жизнь. С 2004 г. во ВНИРО стал издаваться журнал «Вопросы промышленной океанологии», одним из редакторов которого (совместно с А.П. Алексеевым и В.Н. Кочиковым) стал В.В. Масленников. На этом поприще ему в полной мере удалось использовать накопленный опыт в деле популяризации и освещения развития промышленной океанологии — одного из ключевых направлений в комплексе морских рыбохозяйственных исследований. Этой важной работой Вячеслав Вячеславович занимался до последнего дня, и настоящая памятная статья о нашем товарище выходит в тематическом сборнике «Труды ВНИРО» — «Вопросы промышленной



С Н.Н. Антиповым на конференции «100 лет ААНИИ», Санкт-Петербург, 2020 г.

Труды ВНИРО. Т. 180. С. 179–185

океанологии», который он подготовил к печати накануне своего ухода.



В 2019 году В.В. Масленников отметил две важные даты в своей биографии — 80-летний юбилей и 55-летие работы в родном институте. Эти годы вместили в себя большой и плодотворный вклад Вячеслава Вячеславовича в рыбохозяйственную науку. Он был многолетним членом Диссертационного Совета географического факультета МГУ, под его руководством защищено несколько кандидатских диссертаций.

Вячеслав Вячеславович — автор около сотни научных статей в отечественных и зарубежных изданиях, участник многочисленных конференций, съездов и международных программ по исследованию Антарктики. Экспедиционный стаж В.В. Масленникова составил четыре десятка морских экспедиций, которые вместили более 15 лет его жизни!

Интересы Вячеслава Вячеславовича не ограничивались исключительно научным поиском. Он был очень разносторонним человеком, занимался спортом, тонко чувствовал природу, любил путешествовать. Его зоркий взгляд всегда выделял главное, концентрированное, прекрасное — все это останется с нами в его многочисленных фотографиях, которыми он так любил радовать и удивлять своих друзей и коллег.

Слав Славыч, как его звали друзья и коллеги, был в своем земном пути не только событием, но и явлением. Именно поэтому прошедшее время не про него. Он просто уехал в далекую экспедицию, так правильнее...

*Лапин С.А., Артамонова К.В.,
Аржанова Н.В.*



АДМИРАЛУ АНТАРКТИКИ

Посмотри — блещут шевроны и сияет позумент
Безусловно отпечатан знаменательный момент
Кто с весёлой озорнинкой на взирающих глядит
И сию минуту точно острой шуткою сразит
Ах как пуговицы блещут — прям горят орлистостью
Несомненно, перед нами флагман экспедиции
Но не блеском эполетов кабинетной практики
Ведь Слав Славыч в самом деле Адмирал Антарктики
Оттого обида гложет и слова немеют,
Что при жизни не присвоен титул корифею

М.П. Метревели

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В.В. МАСЛЕННИКОВА

1969. О водных массах моря Скотия // Труды ВНИРО. Т. 66. С. 73.
1971. О вертикальной составляющей скорости градиентно-конвекционного течения в море Скоша // Труды ВНИРО. Т. 87. С. 7–14. (соавт. Гаврилов В.П.)
- Исследования поверхностных течений в море Скоша // Труды ВНИРО. Т. 79. С. 41–49. (соавт. С.С. Парфенович, Е.В. Солянкин)
1972. О влиянии динамики вод на распределение *Euphausia superba* Dana в районе о. Южная Георгия // Труды ВНИРО. Т. 75. Вып. I. С. 107–117.
1974. Дрейфовые течения в море Скоша // Труды ВНИРО. Т. 98. С. 43–50.
1976. Градиентные течения в море Скоша // Океанология. Т. 16. Вып. 5. С. 768–775. (соавт. Зырянов В.Н., Гордиенко Г.П.)
- Особенности горизонтальной циркуляции и распределение макрозоопланктона в приантарктических водах Атлантики // Труды ВНИРО. Т. 112. С. 50–56.
1979. О межгодовой и многолетней изменчивости распространения льда в атлантическом секторе Антарктики // Антарктика. М.: Наука. Вып. 18. С. 113–117. (соавт. Добромыслов В.Н.)
- Региональные особенности Антарктической поверхностной водной массы в юго-западной части атлантического сектора // Антарктика. М.: Наука. Вып. 18. С. 134–139.
- О межгодовых смещениях зоны взаимодействия вод моря Уэдделла и Антарктического циркумполярного течения // Антарктика. М.: Наука. Вып. 18. С. 118–122. (соавт. Солянкин Е.В.)
- Особенности многолетней изменчивости гидрометеорологических характеристик в юго-западной части атлантического сектора Антарктики // Труды ВНИРО. Т. 136. С. 50–56
1980. Изменчивость океанологических условий и некоторые закономерности распределения криля в районе западного побережья Антарктического полуострова // Биологические ресурсы антарктического криля. М.С. 55–72. (соавт. Богданов М.А., Солянкин Е.В. и др.)
- Современные представления о крупномасштабной циркуляции вод Антарктики и пути массового дрейфа криля // Биологические ресурсы антарктического криля. М.: ВНИРО. С. 8–27.
- Роль динамики вод в поддержании популяции *Euphausia superba* Dana моря Уэдделла // Океанология. 1980. Т. 20. Вып. 2. С. 295–299. (соавт. Солянкин Е.В.)
1983. Океанологические условия летом 1982 г. в южной части моря Скоша — северной части моря Уэдделла. М.: Изд. ВНИРО. С. 38. (соавт. Афанасьев Б.В.)
- К исследованию происхождения особей *Euphausia superba* Dana, встречающихся в водах о-ва Южная Георгия // Антарктический криль. Особенности распределения и среда. М.: Лег. и пищ. пром-ть. (соавт. Солянкин Е.В., Спиридонов В.А. и др.)
1984. The ecological peculiarities, stocks and role of *E. superba* in the trophic structure of the Antarctic ecosystem // Selected Scientific Papers, 1982–1984, Part II. 1985 P. 391–505. (co-authors Lubimova, T.G., Makarov R.R. and others).
1986. Циркуляция и водные массы моря Космонавтов // Антарктика. М.: Наука. Вып. 25. С. 176–185. (соавт. Полонский В.Е., Солянкин Е.В.)
- Структура гидрофизических полей атлантического сектора Южного океана и их влияние на планктонные сообщества // Изд-во ОНТИ ВНИРО. 64 с. (соавт. Багрянцев Н.В., Богданов М.А. и др.)
1987. Положение и структура Полярной фронтальной зоны в западной части тихоокеанского сектора Южного океана // Биолого-океанографические исследования тихоокеанского сектора Антарктики. М.: ВНИРО-ТИНРО. С. 19–32. (соавт. Антипов Н.Н., Прямиков С.М.)
- Вторичные фронтальные разделы в западной части тихоокеанского сектора Антарктики // Биолого-океанографические исследования тихоокеанского сектора Антарктики. М.: ВНИРО. С. 32–41.
1988. Структура поля геострофических течений в западной части тихоокеанского сектора Антарктики в летний сезон 1985/86 гг. // Антарктика. М.: Наука. Вып. 27. С. 126–133. (соавт. Антипов Н.Н., Прямиков С.М.)
- Система течений и распространение вод разных модификаций в морях Содружества и Космонавтов. // Комплексные исследования экосистемы пелагиали в морях Содружества и Космонавтов. М.: ВНИРО. С. 16–43. (соавт. Библик В.А., Пелевин А.С. и др.)
- Положение зоны взаимодействия антарктических вод разных модификаций как показатель северной границы массового дрейфа антарктического криля // Антарктика. М.: Наука. Вып. 27. С. 134–142. (соавт. Попков В.В.)
- Variability of population density of Antarctic krill in the Western Scotia Sea in relation to hydrological conditions // Antarctic Ocean and Resources Variability. D. Sahrhage (ed.). Berlin: Springer-Verlag. P. 231–236. (co-authors Makarov R.R., Solyankin E.V. and others)
- Patterns of fluctuations in the hydrological conditions of Antarctic krill and their effect on the distribution of Antarctic krill // Antarctic ocean and resources variability. D. Sahrhage (ed.). Berlin: Springer-Verlag. P. 209–213. (co-author Solyankin E.V.)
- Condiciones oceanológicas de la formación y distribución de las concentraciones de Myctophidae en la zona frontal polar sur // Resúmenes de trabajos de investigación correspondientes al Quinto Simposio Científico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, 28 al 30 de Noviembre. Mar del Plata. Argentina. P. 23–24. (co-author Zozulia S.A.)

- 1990.** Изменчивость океанологических условий в районе ЮПФЗ севернее острова Южная Георгия // *Электрона Карлсберга в Южной Полярной фронтальной зоне*. Том I.М.: ВНИРО. С. 39–78. (соавт. Зозуля С.А., Мандыч А.Т. и др.)
- Использование спутниковой информации при исследовании структуры океанических фронтов в Юго-Западной Атлантике // Электрона Карлсберга в Южной Полярной фронтальной зоне*. Том I.М.: ВНИРО. С. 122–141. (соавт. Хомутов Е.В.)
- Фронтальные зоны как экологические границы в водах Антарктики // Исследования Уэдделловского круговорота*. М.: ВНИРО. С. 90–125. (соавт. Макаров Р.Р., Меньшенина Л.Л.)
- 1992.** Предварительный анализ гидрологической структуры вод вдоль разреза // *Отчёт экспедиции 6-го рейса НИС «Академик Иоффе» в тихоокеанском секторе Антарктики по международной гидрофизической программе WOCE*. Т. 2. Ч. 1. Москва. ИОРАН. С. 15–34.
- 1993.** Планктон как индикатор переноса вод в Антарктике // *Океанология*. Т. 33. № 5. С. 717–720. (соавт. Воронина Н.М.)
- Пространственная структура Южной Полярной фронтальной зоны севернее о-ва Южная Георгия // Антарктика*. М.: Наука. Вып. 31. С. 128–140. (соавт. Зозуля С.А., Полонский В.Е.)
- Особенности многолетней изменчивости гидрометеорологических характеристик в юго-западной части атлантического сектора Антарктики // Труды ВНИРО*. Т. 136. С. 50–56.
- Особенности горизонтальной циркуляции вод в районе острова Южная Георгия // Антарктика*. М.: Наука. Вып.18. С. 140–143.
- Океанологические фронты в Южном океане как основные места массовых скоплений миктофид и криля // Антарктика*. М.: Наука. Вып.32. С. 86–93. (соавт. Солянкин Е.В.)
- 1995.** Дифференциация вод Антарктики с учетом их воздействия на распределение некоторых видов планктона и рыб. // *Антарктика*. М.: Наука. Вып.33. С. 43–54.
- 1998.** Changes in Year-class strength of pollock stock in the Russian EEZ of the Bering Sea in relation to climatic variations in the North Pacific// *Abstracts of the PICES the Annual Meeting, -Fairbanks, Alaska, U.S.A.-1998.-P.81.* (co-authors Kotenev B.N., Krovnnin A.S.)
- 2002.** Пространственная структура колебаний приземного атмосферного давления в Антарктике // *Арктика и Антарктика*. 35(1). С. 109–127.
- Пространственная структура климатических колебаний поверхностной температуры воды в Антарктике // Арктика и Антарктика*. 35(1). С. 128–149.
- 2003.** Климатические колебания и морская экосистема Антарктики. М.: Изд-во ВНИРО. 295 с.
- О роли климатических колебаний в распределении антарктического криля (Euphausia superba Dana) и изменчивости популяций некоторых его основных потребителей // Проблемы Арктики и Антарктики*. Т. 74. С. 103–129.
- 2004.** О климатических колебаниях и их роли в изменчивости морской экосистемы Антарктики // *Вопросы промысловой океанологии*. вып.1. С. 205–231.
- 2007.** Особенности структуры вод шельфа и материкового склона в море Содружества по данным экспедиции НЭС «Академик Федоров» в 2006 г. Арктика и Антарктика. Вып.5(39). М. Наука. С. 112–124. (соавт. Батрак К.В., Антипов Н.Н. и др.)
- 2009.** Гидролого-гидрохимические исследования в 53-й Российской Антарктической экспедиции на НЭС «Академик Федоров» // *Океанология*. Т. 49. № 1. С. 155–158. (соавт. Батрак К.В., Духова Л.А. и др.)
- Биогидрохимические исследования экосистем Арктического бассейна и прилегающих к нему морей (28-й рейс НЭС «Академик Федоров», 17 августа-23 сентября 2008 г.) // Океанология*. Т. 49. № 4. С. 587–590. (соавт. Агатова А.И., Лапина Н.М. и др.)
- 2011.** Гидролого-гидрохимические исследования (7 декабря 2009 г.— 16 февраля 2010 г.) в 55 й Российской Антарктической Экспедиции на научно-исследовательском судне «Академик Фёдоров» // *Океанология*. Т. 51. № 5. С. 958–960. (соавт. Антипов Н.Н., Батрак К.В.)
- Колебания температуры воды в тихоокеанском секторе Антарктики и процессы Эль-Ниньо — Ла-Нинья // Вопросы промысловой океанологии*. Вып. 8, № 2. С. 122–132.
- 2013.** Гидролого-гидрохимические исследования в водах Антарктики в 57-й Российской Антарктической Экспедиции // *Океанология*. Т. 53. № 3. С. 421–424 (соавт. Антипов Н.Н., Артамонов А.А. и др.)
- 2014.** Временной и пространственный спектр колебаний общей продуктивности вод Антарктического субполярного пояса // *Труды ВНИРО*. Т. 152. С. 133–145. (соавт. Артамонова К.В., Духова Л.А.)
- О будущем состоянии популяций массовых гидробионтов в биопродуктивных районах Мирового океана // Труды ВНИРО*. Т. 152. С. 209–248. (соавт. Котенев Б.Н., Кровнин А.С. и др.)
- НПС «Академик Книпович» в Антарктике*. М.: ВНИРО. 160 с. (соавт. Полонский В.Е., Зозуля С.А.)
- 2015.** Гидрохимические исследования в водах Антарктики в 59-й Российской Антарктической Экспедиции // *Океанология*. Т. 55. № 5. С. 866–868. (соавт. Артамонова К.В., Гангнус И.А. и др.)
- 2017.** Перспективы развития мирового рыболовства в связи с изменением климата // *Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета № 48*. Научно-теоретический журнал. — СПб.: РГГМУ, 2017. С. 167–185. (соавт. Котенев Б.Н., Кровнин А.С. и др.)