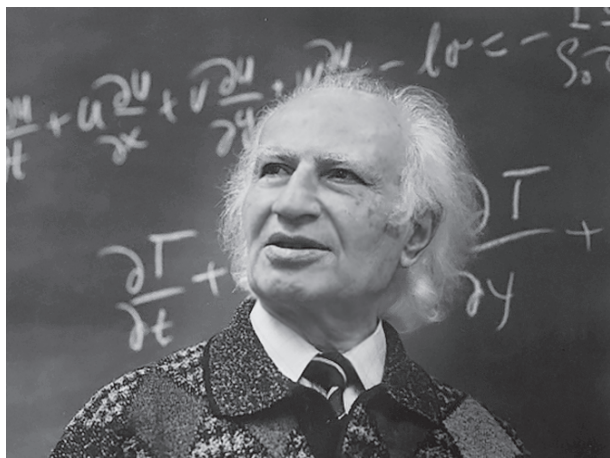


## АКАДЕМИК АРТЕМ САРКИСОВИЧ САРКИСЯН

DOI: 10.7868/S0030157416050130



23 сентября 2016 г. исполнилось 90 лет академику Артему Саркисовичу Саркисяну, выдающему ученому, крупнейшему специалисту в области физики океана, математического моделирования морских и океанических течений, одному из основоположников теории и численного анализа процессов динамики бароклинного океана.

Артем Саркисович Саркисян родился 23 сентября 1926 г. в селе Чартар (Гюне-Калер) Нагорно-Карабахской области Азербайджана, в крестьянской семье. После окончания в 1950 г. Азербайджанского государственного университета А.С. Саркисян поступил в аспирантуру Геофизического института АН СССР, где сформировались его основные научные интересы. В 1953 г. он под руководством И.А. Кибеля защитил кандидатскую диссертацию “Расчет морских течений”. С 1956 г. А.С. Саркисян сотрудник Института прикладной геофизики АН. Это были годы активного научного поиска, совместной работы и дружбы с яркими молодыми учеными, которые в дальнейшем во многом определили развитие советской и российской науки — академиками Г.И. Марчуком и Ю.А. Израэлем, чл.-корр. РАН Г.П. Курбаткиным, проф. С.П. Капицей. В 1966 г. А.С. Саркисян защитил докторскую диссертацию “Основы теории и расчет морских течений” и был избран заведующим отделом гидрологии Морского гидрофизического института АН Украины в Севастополе. В период с 1969 г. по 1982 г. он работает в Москве, в Институте океанологии им. П.П. Ширшова АН СССР, где заведует Лабо-

раторией динамики морских течений. С 1982 г. по настоящее время Артем Саркисович главный научный сотрудник Института вычислительной математики РАН.

Большую известность получили работы А.С. Саркисяна по теории и методам расчета морских течений. В начале 60-х годов впервые в мировой океанологической науке он сформулировал положение о решающем влиянии бароклинных эффектов на процесс формирования крупномасштабной циркуляции Мирового океана, что расходилось с принятым мнением о ветровом характере морских течений. Опередив время, он вместе со своими учениками сконцентрировался на изучении и численном моделировании термохалинной динамики океана — одной из важнейших современных задач океанологии и теории климата. В середине 60-х годов, на основе результатов теоретического анализа и численного эксперимента А.С. Саркисян обнаружил важнейший фактор изменчивости динамических процессов в океане, названный им совместным эффектом бароклинности и рельефа дна (СЭБИР). Однако, как бы ни были совершенны модели природы, все равно, сложнее, считает А.С. Саркисян, поэтому синтез результатов моделирования и данных наблюдений, основанный на специальных методах ассимиляции данных измерений стал новой областью его научных интересов.

На протяжении многих лет крупнейшим направлением геофизических исследований в СССР была программа “Разрезы”, направленная на изучение роли океана в формировании короткопериодных колебаний климата Земли. Артем Саркисович был одним из ее авторов, научным руководителем ее океанологической части. Под его руководством была проведена уникальная работа по сравнительному анализу всех существовавших в то время в СССР численных моделей общей циркуляции океана, что послужило стимулом к их дальнейшему совершенствованию.

А.С. Саркисян много времени уделяет педагогической, научно-организационной и общественной деятельности. Он преподавал на кафедре математического моделирования физических процессов МФТИ. В настоящее время он профессор МГУ им. Ломоносова. Под руководством А.С. Саркисяна защищены 30 кандидатских диссертаций, 11 его учеников стали докторами наук.

В нашей стране нет океанологического института, где бы ни работали ученики Артема Саркисовича. Долгое время он был заместителем академика-секретаря Отделения океанологии, физики атмосферы и географии Российской академии наук.

Многие годы А.С. Саркисян был членом редколлегии различных научных изданий и журналов, таких как “Известия РАН. Физика атмосферы и океана”, “Морской гидрофизический журнал”, “Ocean-Air Interactions”, “Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling”. В настоящее время А.С. Саркисян возглавляет комиссию РАН по присуждению премии имени вице-адмирала С.О. Макарова, он заместитель Главного редактора журнала “Известия РАН. Физика атмосферы и океана”, член Ученых советов Института вычислительной математики РАН и Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН.

Научный авторитет А.С. Саркисяна, позволил ему достойно представлять страну в международной рабочей группе по программе WOCE (Эксперимент по циркуляции Мирового океана), а также на посту первого вице-президента Международной ассоциации по физической океанографии (IAPSO). Он был членом Научно-Консультационного Совета Международного Арктического центра при Университете Аляски (США).

Результаты исследований А.С. Саркисяна получили высокую оценку научного сообщества и Правительства страны. В 1968 г. А.С. Саркисяну было присвоено звание профессора, в 1981 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1992 г. — действительным членом Российской академии наук. В 1970 г. за разработку теории и экспедиционные исследования экваториального подповерхностного противотечения Ломоносова А.С. Саркисяну вместе с группой коллег была присуждена Государственная премия СССР. В 2000 г. за цикл работ “Модели и методы в задачах физики атмосферы и океана” в составе коллектива сотрудников ИВМ РАН, возглавляемого академиком Г.И. Марчуком, он был удостоен Государственной премии РФ.

Работа А.С. Саркисяна отмечена правительственными наградами: орденами Дружбы народов и Знак почета, Золотой медалью Болгарской академии наук.

А.С. Саркисян автор более 250 научных работ, в том числе 18 монографий. Среди них — “Численный анализ и прогноз морских течений”, “Методы и результаты расчета циркуляции вод Мирового океана” (с соавторами), “Математическое моделирование циркуляции океана” (совместно с Г.И. Марчуком). Многие книги А.С. Саркисяна изданы на иностранных языках.

В последние годы А.С. Саркисян продолжает активную научную, общественную и педагогиче-

скую деятельность. Он читает курс лекций “Численный анализ и прогноз морских течений” на Кафедре океанологии Географического факультета МГУ. В 2014 г. Артем Саркисович стал идейным вдохновителем проекта создания в Гидрометцентре России Лаборатории гидрометеорологии Арктики.

Научные и дружеские отношения связывают Артема Саркисовича со многими ведущими учеными в мире. Он дружен с проф. К. Брайеном, (США) и они постоянно обмениваются научными идеями. А.С. Саркисян и К. Брайен — два пионера, два патриарха численного моделирования океана. Творческое сотрудничество и дружба связывают Артема Саркисовича с проф. Ю. Зюндеманом (ФРГ). В 1970–80-е годы они возглавляли советско-германские проекты по исследованиям океана. В 2009 г. вышел их совместный фундаментальный труд *Modelling Ocean Climate Variability* (Springer Verlag).

Коллеги и друзья знают Артема Саркисовича как человека с активной гражданской позицией. Она ярко проявилась в событиях, происходивших вокруг Морского гидрофизического института и Института биологии южных морей в г. Севастополь после воссоединения Крыма с Россией в 2014 г. Он остро воспринял несправедливость по отношению к Севастопольским институтам, когда дельцы от науки пытались захватить всемирно известные МГИ и ИнБЮМ. Артем Саркисович был организатором и активнейшим участником группы московских академиков, защищавшей научную независимость коллег. Твердую научную и гражданскую позицию он отстаивал на самом высоком государственном уровне. Включение МГИ и ИнБЮМа состав в Российской академии наук — дорогой для него подарок к юбилею.

Артем Саркисович относится к плеяде советских ученых, определивших бурный расцвет и международное признание отечественной науки. Это поколение, прошедшее через Великую отечественную войну, через тяжелые послевоенные годы восстановления нашей страны, имеющее высокие моральные ценности, ценящее дружбу и умеющее хранить ей верность.

Поздравляя Артема Саркисовича с юбилеем, мы не можем не сказать о его замечательном не иссякающем с годами чувстве юмора, поднимающем настроение коллегам, неизменно оживляющем и научные дискуссии и дружеские застолья, помогающем найти выход из самых жестких ситуаций.

Редколлегия журнала “Океанология” желает Артему Саркисовичу крепчайшего здоровья, неиссякаемой энергии, новых идей, талантливых учеников и многих, многих радостей в жизни.