



ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ РОМАНОВ

9 декабря 1930 г. – 13 апреля 2019 г.

Доктор географических наук,
ведущий научный сотрудник Лаборатории течений ИОРАН

13 апреля 2019 г. ушел из жизни Юрий Александрович Романов – ведущий научный сотрудник Института океанологии, доктор географических наук, один из заслуженных ветеранов ИО РАН, имевший рабочий стаж с 1954 г.

Юрий Александрович Романов родился в 1930 г. в городе Ленинграде. Пережил блокаду города во время Великой отечественной войны, награжден медалью «За оборону Ленинграда». Закончил с отличием Ленинградский гидрометеорологический институт по специальности «инженер-оceanолог». В 1954 г. поступил в аспирантуру Института океанологии им. П.П. Ширшова АН СССР, где с того времени работал до последних дней своей жизни. По образованию и по богатому опыту работы в стенах Института и в морских экспедициях Юрий Александрович стал одним из наиболее выдающихся профессионалов-экспертов в области океанской метеорологии. На протяжении многих десятков лет ни одна

крупная научная программа, ни один серьезный экспериментальный морской проект ИО АН СССР не могли обойтись без его определяющего участия. Его экспедиционная деятельность началась еще во время учебы в Гидрометинституте, когда будущий специалист проходил производственную практику по океанологии и метеорологии в реальном плавании на научном корабле в штормовом Охотском море. После этого, работая в Институте океанологии, он принимал участие в качестве синоптика, начальника отряда и заместителя начальника рейса более чем в 25 крупных океанских экспедициях, в том числе проводившихся по таким отечественным и международным программам, как ПОЛИГОН-70, ПОЛИМОДЕ, ТРОПЭКС-72, ТРОПЭКС-74, АТЛАНТЭКС-90, РАЗРЕЗЫ и др. Выполненный им анализ полученных в экспедициях данных в совокупности с результатами численных экспериментов с моделями циркуляции океана и атмосферы позволили ему вскрыть неизвестные ранее механизмы формирования особенностей гидрометеорологического режима в приэкваториальной области Мирового океана. Результаты этих исследований опубликованы в многочисленных статьях и обобщены в его известной монографии «Особенности атмосферной циркуляции в тропической зоне океанов» (1994). Вспоминая прошедшее, без преувеличения можно отметить, что практически все выдающиеся результаты экспериментальных исследований Института, в том числе такие, как открытия синоптических океанских вихрей в Мировом океане, течения Тареева в Индийском океане и Антило-Гвианского течения в тропической Атлантике были совершены при непосредственном участии Ю.А. Романова. В других его работах им были также получены важные результаты по различным проблемам морской метеорологии, крупномасштабного взаимодействия океана с атмосферой, формирования температурных аномалий в океане, методики морских метеорологических наблюдений и истории морской метеорологии.

Работы Ю.А. Романова в последние годы были направлены на исследование особенностей изменения современного климата Земли, на поиски источников его аномальных короткопериодных возмущений. Особый интерес для него имела его личная приоритетная программа изучения сезонной и межгодовой изменчивости распределения и перемещения антарктических айсбергов.

Юрий Александрович Романов был настоящим, серьезным ученым, за свою научную жизнь он сумел подготовить и опубликовать около 200 статей и несколько монографий, которые были высоко оценены научным сообществом и еще очень долго будут пользоваться спросом у всех, кто профессионально занят исследованиями природной среды нашей планеты. Но, прежде всего, помимо этого в памяти многочисленных его коллег по работе в Институте и в морских экспедициях навсегда сохранится светлый образ этого прекрасного человека, доброго, отзывчивого и щедрого коллеги, верного друга.

**YURI ALEXANDROVICH ROMANOV
(1930–2019)**

Doctor of Geography,
Leading Researcher of the Laboratory of Currents,
Shirshov Institute of Oceanology, RAS

On April 13, 2019, Yuri Alexandrovich Romanov, leading researcher at the Institute of Oceanology, Doctor of Geographical Sciences, one of the honored veterans of the Shirshov Institute of Oceanology, who had working experience since 1954, passed away.

Yuri Alexandrovich Romanov was born in Leningrad in 1930. He survived the blockade of the city during the Great Patriotic War, was awarded the medal «For the Defense of Leningrad.» He graduated with honors from the Leningrad Hydrometeorological Institute with a degree in oceanology. In 1954 he has entered the graduate school of the Shirshov Institute of Oceanology of the USSR Academy of Sciences, where from that time he worked until the last days of his life. By education and rich experience of his job as in the Institute so on marine expeditions, Yuri Alexandrovich became one of the most prominent professional experts in the field of ocean meteorology. For many decades, neither a single major scientific program, nor a single serious pilot maritime project in SIORAN could be done without his useful participation. His expeditionary activity began while he was studying at the Hydrometeorological Institute, when the future specialist was undergoing practical training in oceanology and meteorology in real navigation on a scientific ship in the stormy Sea of Okhotsk. After that, working at the Institute of Oceanology, he took part as a forecaster, team leader and deputy cruise chief in more than 25 major ocean expeditions, including those conducted under such domestic and International Programs as POLYGON-70, POLYMODE, TROPEX-72, TROPEX-74, ATLANTEX-90, SECTIONS, etc. His analysis of the data obtained during the expeditions, combined and supplemented by results of numerical experiments with models of ocean and atmosphere circulation, allowed him to reveal previously unknown physical mechanisms of the hydrometeorological regime in the equatorial area of the World Ocean. The results of these studies are published in numerous articles and summarized in his famous monograph «Features of atmospheric circulation in the tropical zone of the oceans» (1994). Recalling the past, without exaggeration, it can be noted that almost all the outstanding results of the Institute's experimental studies, including the discoveries of synoptic oceanic eddies in the World Ocean, the Tareev Current in the Indian Ocean and the Antillean-Guyana Sea Current in the tropical Atlantic were made with the direct

participation of Yu.A. Romanov. In his other works, he also obtained important results on various problems of marine meteorology, large-scale interaction of the ocean with the atmosphere, the formation of temperature anomalies in the ocean, methods of marine meteorological observations and the history of marine meteorology.

At the last years Yu.A. Romanov has focused both on the study of the specific features in the Earth's recent climate change and the search for sources of its anomalous short-period disturbances. Of particular interest to him was his personal priority program for studying the seasonal and interannual variability of the distribution and movement of Antarctic icebergs.

Yuri Alexandrovich Romanov was a real, serious scientist, during his scientific life he produced about 200 articles and several monographs that were highly appreciated by the scientific community and will be in demand for a very long time by everyone who is professionally engaged in research of the natural environment of our Planet. And, to in addition to the said, the bright image of this wonderful person, kind, sympathetic and generous colleague, faithful friend will forever remain in the memory of his many colleagues at the Institute and on sea expeditions.