

**Поздравляем с юбилеем
Владимира Алексеевича Рябченко!**

11 марта 2026 г. исполняется 75 лет доктору физико-математических наук главному научному сотруднику Лаборатории океанских био-геохимических циклов СПбФ ИО РАН, заместителю главного редактора журнала «Фундаментальная и прикладная гидрофизика» Владимиру Алексеевичу Рябченко¹.

Владимир Алексеевич родился в 1951 г. После окончания в 1974 г. Московского физико-технического института в 1978 г. защитил диссертацию «Численные эксперименты по распределению пассивных примесей в Мировом океане» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «Океанология». В 1992 г. защитил диссертацию «Моделирование естественных и антропогенных изменений термодинамического и углеродного циклов в системе океан-атмосфера» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности «Океанология».

В.А. Рябченко работает в СПбФ ИО РАН с 1974 г. Работал в должностях научного сотрудника, старшего научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией. Занимался широким спектром проблем: распространением различных примесей в морских и пресноводных бассейнах; моделированием климата и его изменений; моделями морских экосистем и их объединением с трехмерными моделями циркуляции океанов и морей.

Под руководством В.А. Рябченко разработана трехмерная эко-гидродинамическая модель северной части Индийского океана, выполнен анализ интенсивности процесса денитрификации в слое кислородного минимума в северной части Аравийского моря и выделены определяющие ее факторы, предложена совместная физико-экосистемная модель для шельфовой зоны северных морей России, определена роль речного стока в функционировании полярных морских экосистем, развит оригинальный метод усвоения данных наблюдений в экосистемных моделях, получены оценки роли морской биоты в поглощении избыточного атмосферного углекислого газа океаном, выполнены оценки эвтрофикации Балтийского моря в современном и будущем климате, проведена экспертиза загрязнения Невской губы бытовыми и промышленными стоками, а также влияния Ленинградской и Белоярской АЭС на экологическое состояние водоема-охладителя.

Владимир Алексеевич неоднократно выступал с докладами на зарубежных научных конференциях и лекциями по совместным международным проектам. В 1999 г. работал в Финском Институте окружающей среды, где занимался моделированием роли растворенного органического вещества во взаимодействии пелагической и бентосной экосистем. По приглашению Королевского общества работал вместе с выдающимся английским ученым, членом Королевского общества М. Фэшем в Саутгемптонском океанографическом центре (Великобритания) над проблемой вклада денитрификации и растворенного органического вещества в биогеохимические циклы в Аравийском море.

Владимир Алексеевич принимает активное участие в выполнении проектов, финансируемых различными национальными и международными фондами. Под руководством В.А. Рябченко выполнено семь проектов РФФИ. Он руководил с российской стороны международным проектом ИНТАС, двумя международными проектами, финансируемыми Советом Министров Северных стран, проектом образовательной европейской программы TEMPUS «Расширенная программа трехуровневого профессионального образования в области прикладных морских наук».

В настоящее время В.А. Рябченко занимается исследованиями воздействия опасных явлений будущего климата на морские экосистемы, продолжает плодотворное сотрудничество с зарубежными научными институтами.

В.А. Рябченко — автор/соавтор более ста научных трудов в рецензируемых изданиях, в том числе четырех коллективных монографий и двух учебных пособий. Под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций.

Владимир Алексеевич неоднократно награждался почетными грамотами РАН, имеет звание «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации» (2021 г.).

Поздравляем Владимира Алексеевича с юбилеем, желаем крепкого здоровья, новых открытий и творческих успехов!



*Редакционная коллегия журнала
«Фундаментальная и прикладная гидрофизика»*

¹ Использовано фото из архива СПбФ ИО РАН