

Памяти Константина Алексеевича Клеванного



17 декабря на 72 году жизни после тяжелой болезни скончался Константин Алексеевич Клеванный, выпускник океанологического факультета РГГМУ 1976 г., доктор физико-математических наук, автор и создатель известного программного комплекса CARDINAL.

Константин Алексеевич Клеванный родился в 1954 г. Учился в школе в г. Евпатория в Крыму. В 1971 г. поступил в Ленинградский гидрометеорологический институт (ЛГМИ) на океанологический факультет. После успешного окончания ЛГМИ в 1976 г. работал в Проблемной лаборатории ЛГМИ в группе Цунами. Именно тогда он начал заниматься длинноволновыми процессами и их моделированием. В 1979—1981 гг. проходил службу в Военно-воздушных силах Советской Армии в Амурской обл., после чего вернулся на работу в ЛГМИ.

В 1985 г. Константин Алексеевич защитил диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук. После этого работал в Государственном гидрологическом институте (ГГИ), Ленинградском отделении института «Гидропроект» им. С. Я. Жука, в Управлении по защите Санкт-Петербурга от наводнений («Морзащита»), Северо-Западном Управлении по гидрометеорологии. В 1999 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему «*Моделирование длинноволновых процессов в геофизической гидродинамике*». В начале 2000-х гг. Константин Алексеевич проходил стажировку в голландской компании ДельфтГидравлик (WL|Delft Hydraulics), где ознакомился с опытом гидродинамического моделирования, методами разработки и внедрения программного обеспечения для защитных сооружений от наводнений. Это помогло ему разработать программный комплекс CARDINAL, ставший одной из первых отечественных моделирующих систем.

Важной заслугой Константина Алексеевича стала разработка системы оперативного прогноза колебаний уровня на основе комплекса гидродинамических моделей, которая используется в прогнозе и предупреждении наводнений на Комплексе защитных сооружений Санкт-Петербурга для принятия решений о закрытии Комплекса в случае критических подъемов уровня в Невской губе. Константин Алексеевич был учредителем и руководителем Общества с ограниченной ответственностью «Кардинал-СОФТ», занимающегося внедрением комплекса CARDINAL в проектные и строительные работы на водных объектах.

К. А. Клеванный участвовал и был руководителем международных и российских проектов, таких как «Интегрированное управление водными ресурсами в Санкт-Петербурге», 1996—1998 гг.; СПУН (Система предупреждения угрозы наводнений), “Flood Risk Analysis for the Gulf of Finland and Saint Petersburg”, project SfP № 981382, 2007—2009 гг.; Физические основы численного моделирования наводнений в Санкт-Петербурге, проект РФФИ № 09-05-01125-а, 2009—2011 гг. и др. Он автор десятков статей, соавтор нескольких монографий. Программный комплекс CARDINAL является сертифицированным программным продуктом и внедрен в учебный процесс на океанологическом факультете.

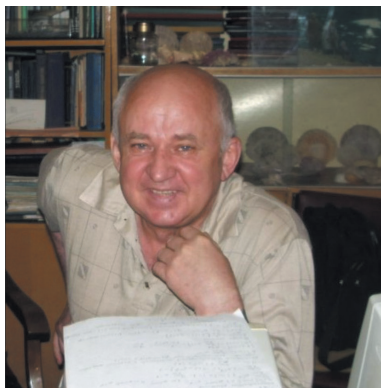
Его работы, консультации и отзывы всегда были профессионально точны, аккуратны и строго обоснованы.

Константин Алексеевич активно участвовал в жизни океанологического факультета и Института гидрологии и океанологии. В течение многих лет он был членом Государственной аттестационной комиссии по приему выпускных квалификационных работ, готовил отзывы и рецензии на статьи, авторефераты и диссертации сотрудников, участвовал в конференциях и семинарах, в совместных проектах. Программный комплекс CARDINAL использовался в учебном процессе, в дипломных проектах студентов и научных работах сотрудников. Помимо успешной научной работы Константин Алексеевич увлекался систематизацией и архивацией биографических данных. Так, он составил обширный фотоальбом «История ЛГМИ и выпуск 1976 г.», в котором каждая фотография подписана и датирована (презентация и альбом размещены на сайте РГГМУ), также восстановил и представил в оцифрованном виде свою родословную с привлечением интересных и достоверных архивных материалов.

Светлая память о Константине Алексеевиче Клеванном навсегда останется в наших сердцах.

Коллеги, друзья, ученики

Памяти Ивана Антоновича Степанюка



28 января 2026 года на 83 году жизни после длительной болезни скончался наш коллега, океанолог, доктор физико-математических наук, профессор Иван Антонович Степанюк.

Иван Антонович родился в 1943 г. на оккупированной территории Белоруссии. В 1958 г. пятнадцатилетним юношей он поступил в Ленинградский гидрометеорологический институт (ЛГМИ), с которым связал всю свою жизнь. Здесь, на отделении океанологии, он прошёл путь от студента до профессора, став одним из самых уважаемых и любимых наставников.

В 1964 г. с отличием защитив диплом Иван Антонович начал работать на кафедре океанологии. Своими учителями он считал академических корифеев — профессора Всеволода Тимонова и доцента Константина Дерюгина, который стал его научным руководителем. Уже в 1965 г. Иван Антонович занял должность старшего научного сотрудника. С 1968 г. по 1970 г. он служил в армии в должности инженера-лейтенанта в вертолётном полку в Прибылово, а затем вернулся в альма-матер. Преподавательская карьера стремительно развивалась: ассистент, старший преподаватель, доцент. В 1973 г. он защитил кандидатскую диссертацию, а год спустя вышел его первый фундаментальный труд — учебник «Морская гидрометрия», написанный в соавторстве с К.К. Дерюгиным.

С 1982 г. по 1985 г. Иван Антонович работал в Мурманском филиале ЦНИИ морского флота, затем в ЦНИИ имени академика А.Н. Крылова, но в 1985 г. вновь вернулся в ЛГМИ, чтобы уже не расставаться с ним до 2019 г. В 1991 г. он стал доктором наук, защитив диссертацию, обобщившую его многолетние исследования.

Основные профессиональные интересы Ивана Антоновича Степанюка были связаны с физикой моря, технической океанологией, методами исследований океана. Среди его монографий — «Океанологические измерительные преобразователи» (1986), «Электромагнитное поле океана» (1992, в соавторстве с Ю. П. Дорониным), «Методы специальных океанологических измерений» (2002). В последние годы он сосредоточился на исследовании влияния космогеофизических

факторов на природные процессы. Эти размышления вылились в такие работы, как «Космогеофизические и гидрофизические факторы в морских технологиях» (2008), «Пограничные аспекты геофизики» (2009), «Проблема мониторинга электромагнитных полей КНЧ диапазона» (2014).

Иван Антонович был не только теоретиком, но и страстным исследователем-практиком. Ещё на третьем курсе он вышел в море на легендарном «Седове». Позже его экспедиционные маршруты пролегли через Атлантику, Саргассово и Карибское моря, Арктику, Японское море. Он исследовал электромагнитные сигналы во льдах ледников Кавказа и при сходе лавин. Его перу принадлежит 15 книг, более 200 научных статей, 40 изобретений. Последняя книга — мемуары под псевдонимом «Антон Бельский» — вышла в 2025 году.

Иван Антонович был одним из самых любимых преподавателей многих студентов-океанологов. Он ценил не только профессиональную подготовку, но и общую эрудицию своих учеников. Для многих поколений студентов он останется в памяти, прежде всего, как Учитель. На его специализацию и магистерскую программу «Техническая океанология» всегда был конкурсный отбор. Созданное им Студенческое конструкторское бюро стало местом притяжения для пытливых умов и творческой молодёжи. Эрудиция, увлечённость наукой, личное обаяние Ивана Антоновича зажигали звёзды в сердцах будущих океанологов.

Увлечённость наукой и личное обаяние Ивана Антоновича Степанюка стали путеводной звездой для многих выпускников, нашедших свое место в океанологии! Мы искренне скорбим и выражаем самые глубокие соболезнования родным, близким и всем, кто имел счастье знать этого неординарного человека.

Коллеги, друзья, ученики.

Памяти Дмитрия Викторовича Чаликова



13 февраля 2026 г. на 87 году ушёл из жизни доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Лаборатории численных экспериментов по динамике океана СПбФ ИО РАН Дмитрий Викторович Чаликов.

Дмитрий Викторович Чаликов родился 22 августа 1939 г. в Ленинграде. Его детство пришлось на тяжелейшие годы войны — он пережил блокаду родного города. В юности Дмитрий Викторович познал цену физического труда: работал кочегаром, грузчиком, выходил в море матросом на траулерах.

В 1963 г. он окончил Ленинградский гидрометеорологический институт, получив специальность «Океанология», и вскоре сам начал передавать знания студентам, преподавая в альма-матер. В последующие годы ему приходилось готовить рецензии на статьи, авторефераты, диссертации и монографии сотрудников университета. Научная деятельность в Академии наук стартовала для него в 1965 г. — Дмитрий Викторович вошел в число первых сотрудников Лаборатории математического моделирования циркуляции атмосферы и океана при Институте океанологии АН СССР.

Его научная биография вместила несколько эпох: от первых опытов по численному моделированию циркуляции атмосферы Венеры до создания принципиально нового направления — совместного прямого моделирования ветровых волн и взаимодействующего с ними пограничного слоя. Со временем Дмитрий Викторович стал одним из ведущих мировых авторитетов в области математического моделирования геофизических процессов. Ему принадлежат авторство теории пограничных слоев океана и атмосферы, десятки работ и несколько фундаментальных монографий.

Период с 1987 г. по 1991 г. отмечен руководством Ленинградским отделом Института океанологии им. П. П. Ширшова. В 90-е и нулевые годы Дмитрий Викторович продолжил исследования за рубежом: сначала в Национальном управлении океанических и атмосферных исследований (NOAA) в Вашингтоне (1991—2002), затем в Мэрилендском университете (2002—2006), а позже — в университетах Свинбурна и Мельбурна в Австралии (2006—2016).

Заслуги Дмитрия Викторовича получили широкое признание. Он имел статус «Житель блокадного Ленинграда» и почетное звание «Почетный работник науки и техники РФ». В 2018 г. ученый был удостоен Премии имени М. И. Будыко за разработку методов численного моделирования циркуляции атмосфер Земли и других планет, а также морских волн с учетом их взаимодействия с ветром. Среди его наград — медаль им. П. П. Ширшова (2021), медаль «300 лет Российской академии наук» (2024), медаль «За заслуги» СПбФ ИО РАН (2024) и Почетная грамота Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга (2026).

Коллегам и ученикам запомнилась не только научная глубина Дмитрия Викторовича, но и его человеческие качества. Природная интеллигентность, широчайший кругозор и богатый жизненный опыт делали его уникальным собеседником. Особый дар проявлялся в публичных выступлениях: сложнейшие научные идеи он умел облечь в изящную, доступную форму, щедро приправляя рассказ мягким юмором и живыми воспоминаниями о совместной работе с ведущими мировыми специалистами. Его самоотверженность, преданность науке, честность и твердость принципов служили для всех нас нравственным ориентиром и источником вдохновения.

Уход Дмитрия Викторовича Чаликова — невосполнимая утрата.

Друзья, коллеги, сотрудники РГГМУ