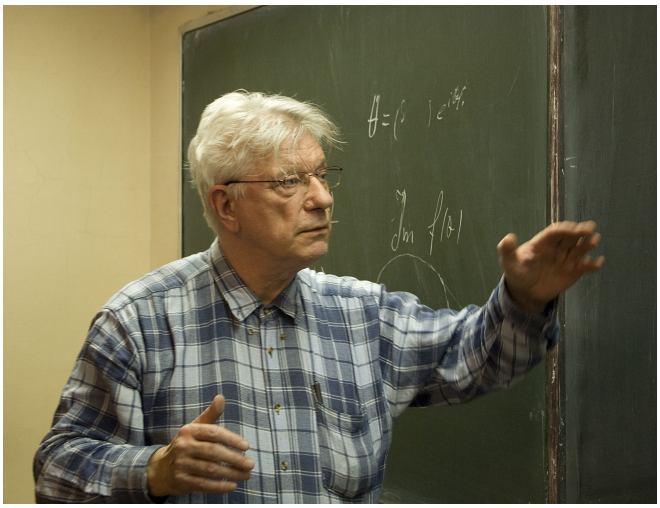
Записки научных
семинаров ПОМИ
Том 553, 2026 г.

ПАМЯТИ ВАСИЛИЯ МИХАЙЛОВИЧА БАБИЧА



29 ноября 2025 года скончался Василий Михайлович Бабич. Из жизни ушел большой ученый, один из основоположников современной математической теории дифракции и распространения волн, основатель и признанный глава ленинградской/санкт-петербургской школы исследователей волновых процессов. Работы Василия Михайловича и его сотрудников положили начало целому направлению волновой теории – асимптотическим методам теории дифракции – и были отмечены государственной премией. Его многочисленные ученики, воспитанию которых он уделял большое внимание, и ученики учеников успешно работают во многих математических центрах и институтах в России и за рубежом. Атрибут нашего Института – сборник *Записки Научных Семинаров ПОМИ* – появился и состоялся во многом благодаря его инициативе и постоянному вниманию: Василий Михайлович редактировал лабораторный выпуск ЗНС более 50 лет. Для нас, его сотрудников и учеников, он был и остается образцом служения Науке, в том числе и в непростые для Науки времена.

Научный вклад и достижения Василия Михайловича велики и труднообозримы: он является автором и соавтором более 200 статей и монографий. В их числе, написанные им в соавторстве с коллегами и не теряющие содержательности и актуальности книги:
В. М. Бабич, В. С. Булдырев, *Асимптотические методы в задачах дифракции коротких волн*, Наука, Москва, 1972;
В. М. Бабич, Н. Я. Кирпичникова, *Метод пограничного слоя в задачах дифракции*, Изд-во ЛГУ, Ленинград, 1974;
В. М. Бабич, Н. С. Григорьева, *Ортогональные разложения и метод Фурье*, Изд-во ЛГУ, Ленинград, 1983;
В. М. Бабич, В. С. Булдырев, И. А. Молотков, *Пространственно-временной лучевой метод. Линейные и нелинейные волны*, Изд-во ЛГУ, Ленинград, 1985;
В. М. Бабич, О. В. Изотова, *О решении в обобщенных функциях задач математической физики*, Изд-во СПбГУ, Санкт-Петербург, 1998;
В. М. Бабич, М. А. Лялинов, В. Э. Грикуров, *Метод Зоммерфельда—Малюжинца в задачах дифракции*, Изд-во СПбГУ, Санкт-Петербург, 2003;
В. М. Бабич, А. П. Киселев, *Упругие волны. Высокочастотная теория*, БХВ, Санкт-Петербург, 2014.

Вместе с родными и близкими Василия Михайловича мы скорбим о нашей общей тяжелой утрате и храним память об этом замечательном человеке.