

Н. К. Никольский о Б. М. Макарове

Борис Михайлович Макаров, столь памятный и мне и многим, многим другим, был некоторым эталоном интеллекта и профессиональной устремленности. В его присутствии вы не могли себе позволить делать что-нибудь впосилы, будь то математика или любая другая деятельность. В частности, Б. М. повлиял на меня, математически и не только, столь же сильно, как и мой многолетний учитель (и близкий друг Б. М.) В. П. Хавин, и больше никто к этому уровню близко не подходил. Трудно точно сказать, чем именно влиял Макаров, просто он был "высококласной личностью", и этот класс был образцом. Острота ума и интеллектуальная эманация Б. М. нисколько не соответствовали его формально-письменному наследию, а его вклад в высокий уровень преподавания математического анализа в Петербурге / Ленинграде невозможно переоценить.

В плане общей функционально-аналитической культуры Б. М. продолжал и развивал традиции, заложенные в Ленинграде трудами Л. В. Канторовича. Его вклад в технику теории двойственности и другие направления общей теории Кёте – Тёплица (в ту пору, когда она ещё была совсем неочевидным предметом исследований) был неоценим для многих приложений (например, в известных работах В. П. Хавина, близкого друга Б. М.). Неоднократно (и очень эмоционально) читанный Макаровым (начиная с 1962) курс локально-выпуклых пространств был необычайно оригинален и содержал множество красивых и неожиданных приложений общей теории (например, к свободной интерполяции, общей теории которой тогда не существовало, или к задаче о перемещении масс). Жаль, что курс никогда не был издан и масса содержавшегося в нем материала не вошла в учебники или монографии.

Огромную роль сыграла разработка Г. Акиловым – Б. Макаровым – В. Хавиным современного университетского базового курса математического анализа, включая общую теорию интегрирования дифференциальных форм (в начале 1960-х годов). Такая реформа преподавания Анализа происходила (независимо друг от друга) во многих университетах мира, но курс АМХ был введен в оборот впереди этого пелотона, раньше, чем в МГУ, Сорбонне и американских университетах. Это потребовало немалой интеллектуальной смелости от носителей проекта и сыграло выдающуюся роль в привлечении к Анализу десятков молодых талантов.

Вечная память. Макарова будет очень не хватать.

Николай Никольский,
почетный профессор Университета Бордо,
в прошлом – профессор кафедры математического анализа СПбГУ