

Михаил Иосифович Кадец  
(к восьмидесятилетию со дня рождения)



30 ноября 2003 года исполнилось 80 лет выдающемуся математику, члену редколлегии нашего журнала Михаилу Иосифовичу Кадецу. Труды М.И. Кадеца оказали существенное влияние на современный облик теории банаховых пространств.

Научные интересы М.И. Кадеца сложились, в основном, под влиянием книги С. Банаха "Theorie des operations lineaires". М.И. Кадецу принадлежит решение целого ряда проблем, поставленных в этой монографии и долгое время остававшихся нерешенными. Одной из них является знаменитая проблема Фреше–Банаха о топологической эквивалентности всех сепарабельных бесконечномерных банаховых пространств. Современная теория банаховых пространств пропитана идеями и понятиями, восходящими к работам М.И. Кадеца. Некоторые из них сыграли существенную роль в становлении

ряда самостоятельных теорий, таких как теория эквивалентных норм, локальная теория банаховых пространств, нелинейный геометрический функциональный анализ, теория векторнозначных почти периодических функций, теория рядов в банаховых пространствах. Всем специалистам по теории банаховых пространств хорошо известны такие термины, как нормы Кадеца–Кли, дихотомия Кадеца–Пелчинского, оценка Кадеца–Снобара, расстояние Кадеца. Из широко известных специалистам результатов М.И. Кадеца, находящихся за пределами теории банаховых пространств, отметим такие как "теорема об  $1/4$ " и теорема о распределении точек максимального уклонения полиномов наилучшего приближения. Редколлегия журнала МАГ сердечно поздравляет Михаила Иосифовича с юбилеем и желает ему здоровья и долгих лет творчества.