П р е д и с л о в и е

Очередной том нашей серии *Записок научных семинаров ПОМИ* посвящен 75-летию со дня рождения замечательного математика Феликса Александровича Березина (1931–1980). Его вклад в науку относится к различным областям математической физики, теории представлений и др. Главные его труды посвящены математической теории квантования в ее разнообразных вариантах и тому, что называют теперь суперматематикой, - грассмановой алгебре, грассманову анализу и их применениям в физике. И в том, и в другом направлении он был пионером. Будучи воспитанником московских математических школ, он в течение долгих лет был связан научными и дружескими контактами с математиками нашего города, консультировал их, проявлял интерес к их работам, выступал на ленинградских семинарах, на заседаниях ЛМО, в институте. Его ранняя и трагическая смерть не дала ему возможности увидеть расцвет и популярность его идей, которые он с упорством развивал, не встречая подчас поддержки и понимания.

К сожалению, недостаток времени не позволил привлечь к участию в настоящем сборнике более широкого круга авторов. Мы глубоко благодарны всем коллегам, ученикам и последователям Ф. А. Березина, а также молодежи и всем, принявшим наше предложение дать статьи для этого тома. Этот сборник будет скромной данью памяти Ф. А. Березина.

А. М. Вершик