

ПАМЯТИ М. С. НИКУЛИНА



Михаил Степанович Никулин долгие годы был активным сотрудником лаборатории статистических методов ПОМИ и многолетним редактором статистической серии Записок научных семинаров ПОМИ. Он родился 29 апреля 1944 года. В 1966 году, закончив математико-механический факультет ЛГУ, он уехал преподавать математику в Конго. Вернувшись в 1970 году, поступил в аспирантуру МИАН и в 1973 году защитил кандидатскую диссертацию, написанную под руководством Л. Н. Большева.

В этот период М. С. Никулин получил широкую известность своими работами по критерию хи-квадрат. Суть идеи, реализованной в этих работах М. С. Никулиным, состояла в подходящем изменении квадратичной формы, отвечающей стандартной статистике Пирсона, построенной по группированным наблюдениям. При этом число степеней свободы предельного распределения хи-квадрат не зависело от размерности оцениваемого параметра.

В 1974 году Михаил Степанович был приглашен на работу в ЛОМИ. С 1977 года он редактирует вместе с И. А. Ибрагимовым статистическую серию *Записок научных семинаров ЛОМИ*. Эту работу М. С. Никулин много лет исполнял с присущей ему энергией и добросовестностью – вплоть до отъезда сначала в Канаду, а потом во Францию, где в 1992 году получил место профессора Университета Bordeaux 2.

В это время его внимание было сосредоточено на разнообразных проблемах семипараметрического оценивания. Главная особенность исследованных им тогда статистических моделей состояла в наличии бесконечномерного мешающего параметра – неизвестного распределения цензурирующей переменной. В этом случае скорость сходимости к предельному распределению оценок, выбранных для параметра, интересующего статистика, серьезно зависела от распределения цензурирующей переменной. М. С. Никулин предложил подход, при котором момент прекращения наблюдений связан надлежащим образом с эмпирическим распределением мешающего параметра.

Работая за рубежом, он не прерывал свои контакты с ПОМИ. Всякий раз, приезжая в Петербург, делал интересные доклады и приглашал новых авторов публиковаться в Записках. Михаил Степанович был автором восьми монографий и более восьмидесяти научных работ. Круг научных контактов М. С. Никулина был чрезвычайно широк и казалось, что в каждом городе старого и нового света найдется человек, который либо был его соавтором, либо неоднократно обсуждал с ним новейшие проблемы математической статистики. В нашей памяти он навсегда останется внимательным товарищем и надежным другом.

А. Н. Бородин, А. Ю. Зайцев,
И. А. Ибрагимов, М. А. Лифшиц, В. Н. Солев