ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА ВЫПУСКА

13-й том серии *Теория представлений, динамические системы, комбинаторные и алгоритмические методы* Записок научных семинаров ПОМИ выходит по следам замечательного события — 70-летия основателя этой серии и ее постоянного редактора Анатолия Моисеевича Вершика.

В 2005-м году уместно вспомнить о двух датах, имеющих непосредственное отношение к этому тому Записок.

Во-первых, 40 лет назад Анатолий Моисеевич начал вести свой знаменитый семинар. Сначала это была серия сменявших друг друга семестровых или годовых семинаров по эргодической теории, динамическим системам, теории меры в бесконечномерных пространствах, алгебрам операторов, теории представлений, проходивших в Ленинградском университете. Вскоре после переезда в 1979-м году мат-меха в Петергоф семинар перебрался в ЛОМИ (теперь ПОМИ) и стал городским семинаром по теории представлений и динамическим системам. Несмотря на то, что его название стабилизировалось, тематика семинара, отражая интересы руководителя, продолжала быть необычайно широкой и далеко выходила за рамки, обозначенные в названии, хотя асимптотические и комбинаторные методы в теории представлений и теории динамических систем оставались лейтмотивом. В годы расцвета советской и ленинградской математики семинар приобрел всесоюзную и международную известность. Математики из лучших математических центров мира считали честью возможность выступить в нем, а для многих и многих апробация результатов в семинаре служила лучшей рекомендацией к защите диссертации.

Во-вторых, 10 лет назад вышел первый из тринадцати томов серии, в которых публиковались, в первую очередь, работы участников семинара.[1]

К юбилею А.М. Вершика была приурочена международная конференция *Теория представлений, динамические системы и*

---

[1] В конце тома приводится содержание всех томов серии, вышедших в 1995–2005 гг.

асимптотическая комбинаторика, проходившая в Международном математическом институте им. Л. Эйлера с 8 по 13 июня 2004 г. К тому же событию была приурочена и конференция *Геометрия и анализ на случайных структурах*, состоявшаяся в Лилле 25–28 мая 2004 г.[2]

Этот том — один из двух сборников, содержащих работы как участников упомянутой петербургской конференции, так и математиков, не сумевших на нее приехать, но так или иначе связанных с А. М. Вершиком и кругом его интересов и пожелавших своим участием откликнуться на его юбилей. Другой том выходит в издательстве Американского математического общества (серия *Advances in Mathematical Sciences*).

В связи с этими датами хочется пожелать Анатолию Моисеевичу и всем участникам семинара плодотворной работы и дальнейших творческих успехов.

А. А. Лодкин

[2] Сообщение об этих конференциях опубликовано в журнале *Успехи математических наук*, т. **60**, вып. 5, 2005, с. 190–191.