Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

А. А. Лодкин, А. Г. Эршлер, Две конференции, посвященные 70-летию юбилею
А. М. Вершика, *УМН*, 2005, том 60, выпуск 5, 190–191

DOI: <https://doi.org/10.4213/rm1659>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и
согласны с пользовательским соглашением

<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 3.93.64.190

26 апреля 2023 г., 10:23:45

**ДВЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ 70-ЛЕТНЕМУ
ЮБИЛЕЮ АНАТОЛИЯ МОИСЕЕВИЧА ВЕРШИКА**

С 8 по 13 июня 2004 г. в Санкт-Петербурге проходила конференция “Теория представлений, динамические системы и асимптотическая комбинаторика”, посвященная 70-летию юбилею главного научного сотрудника Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова РАН (ПОМИРАН), президента Санкт-Петербургского математического общества Анатолия Моисеевича Вершика. Организаторами конференции были ПОМИ РАН и Международный математический институт им. Л. Эйлера.

Программный комитет конференции: В. И. Арнольд (Москва – Париж), И. А. Ибрагимов, А. А. Кириллов (Филадельфия), С. П. Новиков (Москва – Колледж Парк), Я. Г. Синай (Принстон), Л. Д. Фаддеев, Х. Фюрстенберг (Иерусалим), К. Шмидт (Вена).

Оргкомитет: А. А. Лодкин и Н. Е. Мнёв (сопредседатели), М. И. Гордин, В. А. Кайманович (Рен), А. Окуньков (Принстон), Г. И. Ольшанский (Москва).

Местный оргкомитет: К. П. Кохась, Е. В. Новикова, Н. В. Цилевич, Ю. В. Якубович.

Участниками конференции были 74 математика из России, Австрии, Германии, Израиля, Италии, Норвегии, Польши, Украины, Франции, Швейцарии, Швеции и Японии. Ими было сделано 23 сорокапятиминутных, 23 получасовых и несколько стендовых докладов. В список основных докладчиков и почетных гостей вошли: И. Бернштейн (Тель Авив), М. Божейко (Вроцлав), Б. Вайсс (Иерусалим), О. Я. Виро (Упсала), Ф. Гётце (Билефельд), И. Гиварш (Рен), М. И. Граев (Москва), Э. Джозеф (Иерусалим), А. Зелевинский (Бостон), А. А. Кириллов, И. М. Кричевер (Нью-Йорк), Р. А. Минлос (Москва), М. Леманчик (Торунь), Ю. А. Неретин (Москва), С. П. Новиков, А. Окуньков (Принстон), Г. И. Ольшанский, Ж. Рено (Орлеан), Ж.-П. Тувено (Париж), С. В. Фомин (Анн-Арбор), Дж. Фельдман (Беркли), Х. Фюрстенберг, А. Г. Хованский (Торонто), К. Шмидт, М. Эмери (Страсбург), С. Юзвинский (Юджин). Приведем список основных докладов.

М. БОЖЕЙКО. Обобщенные гауссовские процессы и представления Керова–Вершика бесконечных симметрических групп и алгебр Гекке.

Б. ВАЙСС. Об эргодической теории не локально компактных групп.

О. ВИРО. Категоризация в теории узлов: от полиномов к гомологиям.

Ф. ГЁТЦЕ. Свободные свертки и спектральные асимптотики.

И. ГИВАРШ. Случайные блуждания на некоторых классах однородных пространств и предельные множества групповых действий.

М. ГРАЕВ. Гипергеометрические функции, связанные с конечномерными неприводимыми представлениями группы $GL(n, \mathbb{C})$.

Э. ДЖОЗЕФ. Что открывают квантовые деформации.

А. ЗЕЛЕВИНСКИЙ. Введение в кластерные алгебры.

А. КИРИЛЛОВ. Математические аспекты фрактальной геометрии.

И. КРИЧЕВЕР. Аналитическая теория рациональных и эллиптических разностных уравнений.

М. ЛЕМАНИК. О динамических системах, дизъюнктивных с гауссовскими.

Ю. НЕРЕТИН. Обратные пределы унитарных групп и их имитация на уровне собственных значений.

С. НОВИКОВ. Дискретные связности.

А. ОКУНЬКОВ. Случайные поверхности и алгебраические кривые.

- Г. ОЛЬШАНСКИЙ. Цепи Маркова на разбиениях.
Ж. РЕНО. Трансверсальные свойства динамических систем.
Ж.-П. ТУВЕНО. Разложение преобразования на “экстремальные компоненты”.
С. ФОМИН. Кластерные алгебры. II.
Х. ФЮРСТЕНБЕРГ. Нетрадиционные эргодические теоремы.
А. ХОВАНСКИЙ. Аффинные сечения выпуклых многогранников и оценка Никулина.
К. ШМИДТ. Символические представления негиперболических автоморфизмов тора.
М. ЭМЕРИ. О свойстве хаотического представления для нормальных мартингалов.
С. ЮЗВИНСКИЙ. Сети в $\mathbb{CP}^2$.

По тому же поводу в с 25 по 28 мая 2004 г. в Лилле (Франция) прошла конференция “Геометрия и анализ на случайных структурах”. Ее организаторами были И. Гиварш (Рен), Ю. Давыдов (Лилль), В. Кайманович (Рен), А. Эршлер (Лилль).

Приводим список часовых докладов.

- Ф. БИАН. Квантовые группы, теорема Питмана и гауссовский унитарный ансамбль.
В. ВЕРНЕР. Суп из броуновских петель, конформное ограничение и конформная теория поля.
А. М. ВЕРШИК. Динамика и комбинаторика в пространстве Урысона.
Р. ГРИГОРЧУК. Дзета-функция Ихары бесконечных графов.
И. ДЕРЬЕНИК. Предельные теоремы для случайных блужданий с граничными условиями: примеры.

М. ЙОР. Обобщение теоремы Питмана о процессе Бесселя в размерности три.

Р. КЕНЬОН. Флуктуации кристаллических поверхностей.

М. ЛЕДУ. О равновесных мерах ортогональных многочленов и малых отклонениях наибольших собственных чисел.

Г. МАРГУЛИС. Случайные блуждания на пространстве решеток.

Н. НЕКРАСОВ. Случайные разбиения в размерности два и три и калибровочная теория.

А. ОКУНЬКОВ. Случайные поверхности и алгебраические кривые.

Л. ПАСТУР. Предельные теоремы для линейных статистик собственных чисел случайных матриц.

М. ЭМЕРИ. Об открытых вопросах о броуновских фильтрациях.

Приняли участие в конференции также М. Громов (Париж – Лилль) и Х. Фюрстенберг (Иерусалим).

Участники обеих конференций тепло поздравили А.М. Вершика. Было отмечено, что за последнее десятилетие юбиляр проявил необыкновенно высокую творческую активность, опубликовав около 60 научных работ по асимптотическим свойствам групп и их представлений, динамическим системам, комбинаторике, универсальному метрическому пространству Урысона (список работ А.М. Вершика см. по адресу <http://www.pdmi.ras.ru/~vershik/papers.html>). Коллеги пожелали ему здоровья и дальнейших творческих успехов.

А. А. Лодкин, А. Г. Эршлер