

## ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

Международная Конференция  
«ПРОХОРОВ И ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ»,  
посвященная 90-летию со дня рождения Ю. В. Прохорова

16 и 17 декабря 2019 г. в Москве прошла II Международная конференция “Prokhorov and Probability Theory”, посвященная 90-летию со дня рождения академика Ю. В. Прохорова.

Научную программу составили 45-минутные приглашенные доклады, прочитанные в Математическом институте им. В. А. Стеклова РАН 16 декабря и на Факультете вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова 17 декабря.

Для организации подготовки и проведения конференции были сформированы Программный и Организационный комитеты в следующем составе: академик И. А. Соколов (сопредседатель), академик А. Н. Ширяев (сопредседатель), академик А. С. Холево, В. Ю. Королев, А. В. Прохоров, И. Г. Шевцова (ученый секретарь), В. В. Ульянов, П. А. Яськов.

Среди участников были представители Венгрии, Германии, Китая, Португалии, России и Японии.

Темы докладов (в порядке прочтения):

**Понедельник, 16 декабря**

**А. Н. Ширяев** (Москва, Математический институт им. В. А. Стеклова РАН). **Prokhorov's theorem.**

**F. G ö t z e** (Bielefeld, Bielefeld University). **Concentration of measure and entropic convergence.**

**Shige Peng** (Shandong, Shandong University). **Law of large numbers and central limit theorem in cases of uncertainty of probabilities.**

**И. С. Борисов** (Новосибирск, Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН). **Poissonization inequalities for sums of independent  $B$ -valued random variables.**

**P. Major** (Budapest, Alfréd Rényi Institute of Mathematics). **Non-central limit theorems for non-linear functionals of vector valued Gaussian stationary random sequences.**

**Д. Н. Запорожец** (Санкт-Петербург, Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова РАН)). **Approximation of sums of random vectors by infinitely divisible distributions.**

**Е. В. Булинская** (Москва, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова). **New applied probability models and optimization problems.**

**В. И. Лотов** (Новосибирск, Новосибирский государственный университет, Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН). **Random walks with two levels of control.**

**Вторник, 17 декабря**

**И. А. Соколов** (Москва, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Федеральный исследовательский центр «Информатика и Управление» РАН). **Приветственное слово.**

**Y. Fujikoshi** (Hiroshima, Hiroshima University). **Asymptotic results on joint variable and rank selection methods in high-dimensional multivariate regression model.**

**Я. Ю. Никитин** (Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»). **Goodness-of-fit and symmetry tests based on characterizations, and their efficiency.**

**M. L. Esquivel** (Lisbon, NOVA University Lisbon). **An example of a financial market model obtained by Euler discretization of a continuous model.**

**А. В. Прохоров** (Москва, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова). **Ю. В. Прохоров в жизни.**

**G. Christoph** (Magdeburg, Otto von Guericke University Magdeburg). **Asymptotic expansions for multivariate statistics based on random size samples.**

**Э. Л. Пресман** (Москва, Центральный экономико-математический институт РАН). **On modifications of Lindeberg and Rotar conditions in central limit theorem.**

**В. В. Ульянов** (Москва, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова). **Gaussian measures of large balls in statistical inference.**

Видеозаписи всех докладов размещены в сети Интернет по адресу <http://www.mathnet.ru/conf1647>. По адресу <http://www.mathnet.ru/ConfLogos/1647/prokhorov-90-abstracts.pdf> размещены файлы тезисов докладов.

Конференция стала своего рода совместным пилотным проектом недавно образованных консорциума «Московский центр фундаментальной и прикладной математики» и МЦМУ МИАН; был подключен также некий зарубежный фонд.

В итоге получилось, в общем, совсем неплохо как с научной, так и с организационной точек зрения. Специально отметим блестящий доклад Александра Владимировича Прохорова о главных вехах того яркого жизненного и творческого пути Ю. В. Прохорова, который автор доклада образно назвал «путь восхождения к мудрости»; безупречно ассистировал Петр — младший сын А. В. Прохорова и внучатый племянник Юрия Васильевича. Настоящим подарком всем, кому дорого имя Юрия Васильевича, стала изданная А. В. Прохоровым к конференции

**Книга памяти. Юрий Васильевич Прохоров.** / Ред.-сост. А. В. Прохоров. М.: Изд-во «Согласие», 2019, 340 с., с илл.,

которую составили воспоминания учеников и соратников Юрия Васильевича, а также скрупулезно собранная галерея фотографий, освещающих жизненный путь выдающегося ученого и замечательного человека. Эта книга венчает собой трилогию, два первых тома которой содержат весьма полное собрание избранных трудов Юрия Васильевича.

К сожалению, не обошлось и без заметных промахов организаторов.

Например, из более чем двадцати ныне здравствующих учеников Юрия Васильевича чести прочитать научные доклады (на знаем, чьим решением, но, безусловно, заслуженно) удостоились только Екатерина Вадимовна Булинская и Эрнст Львович Пресман; наверное, кого-то из других учеников тоже стоило бы пригласить, предложив поддержку поездки.

Далее, модное теперь преобразование в международные даже традиционных всероссийских научных собраний (вроде бы облегчающее получение финансирования), начатое с легкой руки тоже отсутствовавшего на конференции проф. И. В. Павлова, бывшего координатора ВШКСМ<sup>1)</sup> и надежного соратника Юрия Васильевича, привело и на этот раз к отсутствию хотя бы небольшой «русской» секции (пусть даже в виде конференции-спутника), где могли бы быть представлены пестуемые в свое время Юрием Васильевичем направления исследований, имеющие непреходящее практическое значение. Именно об этом сожалешь, вдумываясь в смысл сказанного академиком И. А. Соколовым, ныне деканом ВМК МГУ, на открытии университетского дня работы: «Труды Юрия Васильевича Прохорова, труды школы Юрия Васильевича Прохорова, школы Андрея Николаевича Колмогорова сегодня, именно сегодня, в наши дни приобретают особое звучание, особую востребованность; по всей видимости, это та самая область математики, которая сегодня будет на переднем крае развития экономики...<sup>2)</sup>».

Наконец, к нашей большой досаде, в биографическом разделе вступительного доклада не были упомянуты такие важные подвижнические заслуги Юрия Васильевича, как заведование кафедрой на ВМК МГУ, которую Юрий Васильевич возглавлял долгие годы, как руководство им нашим журналом и его редакцией с самых первых дней их основания в 1994 г., которому он отдавал очень много сил и времени до своих самых последних дней, как его роль в основании и становлении Академии криптографии Российской Федерации. Будем считать, что память подвела докладчика и при упоминании главного научного памятника Ю. В. Прохорова — Всемирного ташкентского конгресса 1986 г., почему-то названного докладчиком именем Башелье. Здесь считаю необходимым уточнить для нашего читателя и зрителей видеозаписи этого доклада, что не только Ю. В. Прохорову, но и самому докладчику вся вероятностно-статистическая мировая общественность многим обязана за успешное проведение Первого Всемирного конгресса Общества им. Бернулли; опубликован великолепный исторический материал на эту тему <https://statehistory.ru/5576/Organizatsiya-krupnykh-mezhdunarodnykh-nauchnykh-meropriyatiy-v-SSSR-na-primere-1-go-Vsemirnogo-Kongressa-Obshchestva-Bernulli-sentyabr-1986-g/>, подготовленный одним из ближайших коллег Юрия Васильевича, также не приглашенным на конференцию.

*В. И. Хохлов*

<sup>1)</sup> Всероссийских школ-коллоквиумов по стохастическим методам, научные материалы которых публикуются нашими редакциями. — В. Х.

<sup>2)</sup> Из последующих уточнений в речи академика И. А. Соколова следует, что имеется в виду отечественная реальная экономика; финансово-спекулятивный сектор не упоминался. — В. Х.