Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Ю. Г. Борисович, Ю. Е. Гликлик, К. Д. Элворти, Международная конференция
“Стохастический и глобальный анализ” (Воронеж, 13–18 января 1997 г.), *УМН*,
1997, том 52, выпуск 6, 211–212

DOI: <https://doi.org/10.4213/rm1608>

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: 54.210.77.194

26 апреля 2023 г., 14:55:08

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
“СТОХАСТИЧЕСКИЙ И ГЛОБАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ”
ВОРОНЕЖ, 13–18 ЯНВАРЯ 1997 Г.**

В период с 13 по 18 января 1997 года в Воронеже прошла Международная научная конференция “Стохастический и глобальный анализ”. Средства на проведение конференции были выделены грантом INTAS № 94-0378 и РФФИ. Тезисы докладов были опубликованы к началу конференции за счет администрации Воронежской области и воронежского государственного университета. Всем этим организациям участники конференции выражают искреннюю благодарность.

Центральным, объединяющим пунктом в тематике конференции были нелинейные задачи обычного и стохастического анализа и их приложения к математической физике.

В программный комитет конференции вошли: С. Альбеверио (Бохум), В.И. Богачев (Москва), Ю.Г. Борисович (Воронеж), А.В. Болсинов (Москва), А.Ю. Веретенников (Москва), Ю.Е. Гликлих (Воронеж), Дж. Да Прато (Пиза), Ю.Л. Далецкий (Киев), В.Г. Звягин (Воронеж), Ю. Кондратьев (Киев), Т. Лайонс (Лондон), П. Маллявен (Париж), С. Махно (Донецк), Р.А. Минлос (Москва), М. Рёкнер (Бонн), Ю.И. Сапронов (Воронеж), А.Т. Фоменко (Москва), К.Д. Элворти (Уорик, координатор). Работу по непосредственной организации конференции осуществлял Организационный комитет во главе с сопредседателями В.В. Гусевым (ректор Воронежского университета) и Ю.Г. Борисовичем. Заместителем председателя был Ю.Е. Гликлих, членами – декан математического факультета С.А. Складнев, представители областной администрации В.В. Михальский и В.П. Трофимов, а также Н.М. Близняков, В.Г. Звягин, В.Н. Ливина, Л.Н. Моргунова и Ю.И. Сапронов.

В конференции приняли участие 95 математиков из 12 государств: Алжир (1), Великобритания (6), Германия (4), Республика Корея (1), Молдова (1), Польша (1), Россия (58), США (4), Украина (13), Франция (3), Чехия (2), Швеция (1). Участники из трех республик СНГ, указанных выше, распределены по городам следующим образом: Волгоград – 3, Воронеж – 27, Донецк – 2, Иваново – 1, Киев – 9, Кишинев – 1, Липецк – 2, Москва – 12, Нижний Новгород – 3, Санкт-Петербург – 1, Ростов – 3, Рубежное – 1, Самара – 1, Северодонецк – 1, Старый Оскол – 1, Таганрог – 2, Челябинск – 1.

Работа конференции проходила по четырем секциям: глобальный анализ, математическая физика, стохастический анализ А и стохастический анализ Б. В целом направление глобального анализа курировали Ю.Г. Борисович, В.Г. Звягин и Ю.И. Сапронов, а стохастическое направление – К.Д. Элворти и Ю.Е. Гликлих. 13 января после открытия конференции было сделано три часовых пленарных доклада: Ю.Л. Далецкий (Киев) “Развитие стохастического анализа”, Т. Лайонс (Лондон) “Потоки на пространствах грубых траекторий” и Д.А. Лейтес (Стокгольм) “От супергравитации до шарикоподшипников”. Дважды – 15 января и 18 января при закрытии конференции – проходили заседания так называемой общей секции, на которых было сделано по два 45-минутных доклада: 15 января – А.Ю. Веретенников (Москва) и Р.А. Минлос (Москва) и 18 января – К.Д. Элворти (Уорик) и Д. Крупка (Опава).

17 января в рамках конференции Ю.Г. Борисовичем и Ю.И. Сапроновым был организован круглый стол по применению методов в естественных науках, на который были приглашены физики, биологи и ученые других специальностей воронежского университета.

Для участников конференции была организована экскурсия по Воронежу с посещением Алексеевского монастыря. Многие участники также совмещали работу на конференции с лыжными

прогулками в обеденный перерыв. В целом же заседания конференции по полной программе начинались в 9.30 утра и заканчивались в 21.00.

Проведение конференции было запланировано в научной программе гранта INTAS № 94-0378 “Стохастический анализ и смежные вопросы” совместно с коллективом воронежских математиков под руководством Ю. Г. Борисовича, занимающихся глобальным анализом. Указанный грант включает в себя 13 творческих групп: по одной в Италии и Франции, по две в Великобритании и Германии, три на Украине (две в Киеве и одна в Донецке) и четыре в России (три в Москве и одна в Воронеже). Члены московских групп выполнили нелегкую работу по встрече иностранных участников конференции в Шереметьево и организации их пребывания в Москве по пути в Воронеж и обратно.

Во время работы конференции прошло совещание представителей творческих групп гранта, на котором, в частности, обсуждалась возможность организации подобных конференций в будущем.

Ю. Г. Борисович, Ю. Е. Гликлиз, К. Д. Элворти