

ПРЕДИСЛОВИЕ

21–24 сентября 2011 года Международный математический институт им. Леонарда Эйлера (подразделение Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова РАН) провёл Первый Российско-финский симпозиум по дискретной математике (RuFiDiM'11). Симпозиум был организован как часть работы по выполнению соглашения о научном сотрудничестве между Российской Академией наук и Академией Финляндии, но был открыт для участников из других стран.

На Симпозиуме было сделано 6 докладов по приглашению, 21 регулярный доклад и 11 кратких сообщений (программа и тезисы всех выступлений доступны на <http://www.pdmi.ras.ru/EIMI/2011/RuFiDiM/Home.php>).

После стандартной процедуры реферирования 9 выступлений были отобраны для настоящих Трудов. Работа А. П. Давыдова была сделана после Симпозиума – в ней дается ответ на вопрос, поставленный Д. И. Григорьевым в его докладе по приглашению.

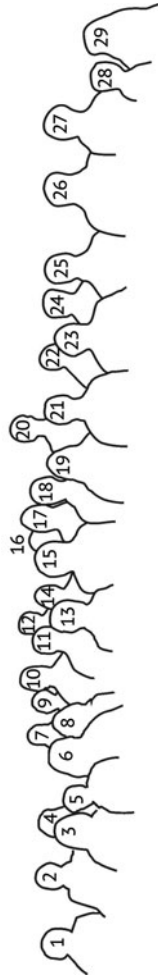
Мы выражаем благодарность за финансовую поддержку симпозиума

- Российской Академии наук,
- Academy of Finland,
- Finnish Academy of Sciences and Letters (Mathematics Foundation),
- Российскому фонду фундаментальных исследований (грант 11-01-06084-г),
- фонду “Династия” (договор ДП-К-04/11).

Юхани Кархюмяки,
Юрий Матиясевич,
сопредседатели программного комитета,
редакторы



Participants of RuFiDiM'11



1	Anna Frid	11	Pavel Martjugin	21	Aleksi Saarela
2	Yulia Zaks	12		22	
3	Evgeniya Berlinkov a	13	Alica Kelemenova	23	Juhani Karhumaki
4	Alexandra Silva	14	Svetlana Puzynina	24	Yuri Matiyasevich
5	Mikhail Berlinkov	15	Alexander Okhotin	25	Alessandro De Luca
6	Alexia Strout-Dapaz	16	Sandrine Julia	26	Mikhail Volkov
7	Mari Huova	17	Dmitry Chistikov	27	Michelangelo Bucci
8	Elena Petrova	18	Dmitry Ananichev	28	Gelsomina Zamboni Strout
9	Luca Zamboni	19	Tatiana Senchonok	29	Silvia Vassallo
10	Turo Sallinen	20	Tomás Hejda		

PREFACE

On September 21–24, 2011 Euler International Mathematical Institute (subdivision of St.Petersburg Department of Steklov Mathematical Institute of Russian Academy of Sciences) hosted First Russian-Finnish Symposium on Discrete Mathematics (RuFiDiM'11). The Symposium was organized as a part of research activities in the framework of an agreement of cooperation between Russian Academy of Sciences and Academy of Finland but was open for participants from other countries.

There were 6 invited lectures, 21 contributed talks, and 11 short communications (the program and abstracts of all talks can be found on <http://www.pdmi.ras.ru/EIMI/2011/RuFiDiM/Home.php>).

After standard referring, 9 papers presented at the Symposium were selected for this Proceedings. The work of A. P. Davydov was done after the Symposium – it gives an answer to a question posed by D. Yu. Grigor'ev in his invited lecture.

We express our gratitude for financial support of the Symposium by

- Russian Academy of Sciences,
- Academy of Finland,
- Finnish Academy of Sciences and Letters (Mathematics Foundation),
- Russian Foundation for Basic Research (under grant 11-01-06084-g),
- Dynasty Foundation (grant DP-K-04/11).

Juhani Karhumäki,
Yuri Matiyasevich,
co-chairs of the Program Committee,
editors