



深圳北理莫斯科大学

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

2022

计算数学与控制研讨会

时 间：2022年11月19-21日

地 点：深圳北理莫斯科大学主楼336

主办单位：计算数学与控制系

一、参会人员：

杰曼诺夫 1994 菲尔兹奖、美国、欧洲科学院院士，中国科学院外籍院士

Shestakov 发展中国家院士、巴西院士

向青 南方科技大学数学系主任

李景治 南方科技大学数学系副主任

熊捷 南方科技大学数学系讲席教授

李才恒 南方科技大学数学系讲席教授

Kurganov 南方科技大学数学系讲席教授

杨将 南方科技大学数学系副教授

张艺赢 南方科技大学数学系助理教授

李和章 深圳北理莫斯科大学校长

张晔 数学中心执行主任

Budak 计算数学与控制系副主任

Lysak 计算数学与控制系副教授

Cherkasov 计算数学与控制系副教授

Chaikovskii 计算数学与控制系博士后

南科大和深北莫其他参与人员



深圳北理莫斯科大學

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

二、议程安排（2022年11月19日）

1. 中俄数学研讨会（主楼 336）

主持人：张晔

15:00-15:10

介绍来宾

15:10-15:35

Budak 介绍深北莫和数学系

15:35-15:55

向青主任介绍南科大数学系

16:00-16:20

合影

18:00

晚宴（奥林宾馆 2 楼禅意房）





深圳北理莫斯科大学

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

议程安排 (2022年11月20日)

2. 计算数学与控制研讨会 (主楼 336) 主持人: 张晔

9:50-10:00	Group Photo on backdrop near Lake
10:00-10:50	报告一: Numerical Methods for Chemotaxis and Related Systems 演讲人: Kurganov 教授, 南科大
10:50-11:20	报告二: Self-similar laser beams at second harmonic generation in PT-symmetric periodic structures: mathematical modeling 演讲人: Lysak 副教授, 深北莫
11:20-11:50	报告三: Brachistochrone Problem and Two-dimensional Goddard Problem 演讲人: Cherkasov 副教授, 深北莫
12:00-14:00	午餐 第一食堂三楼 (Buffet, Canteen 1, Floor 3)
14:00-14:30	报告四: Solving forward and inverse problems involving nonlinear 3D PDEs via asymptotic expansions 演讲人: Chaikovskii 博后, 深北莫
14:30-15:00	报告五: On large deviation probabilities for empirical distribution of the branching random walk 演讲人: Shuxiong Zhang 博后, 南科大
15:00-15:30	报告六: Estimating the memory parameter for potentially non-linear and non-Gaussian time series with wavelets 演讲人: Chen Xu 高级讲师, 深北莫
15:30-16:00	报告七: Bayesian Approach to Determining the Orientation and Position of Sound-soft Obstacles with Partial Phaseless Data via Quadratic Wasserstein Metric 演讲人: Zhipeng Yang, 南科大
18:00-19:00	晚餐 第一食堂三楼 (Buffet, Canteen 1, Floor 3)



深圳北理莫斯科大学

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

议程安排（2022年11月21日）

2. 计算数学与控制研讨会（主楼 336）

8:00-12:00 讨论与合作

12:00-17:00 离会



