

**2025年深圳北理莫斯科大学**

**第一届中白俄数学与应用数学研讨会**

**The 1st Sino-Belarusian Mathematics and Applied Mathematics conference, 2025, Shenzhen Shenzhen-MSU-BIT**

**主办单位：**深圳北理莫斯科大学

计算数学与控制系

 2025年4月1-7日·深圳

# 会议日程 (Meeting Schedule)

## （一）会议时间（Time）：2025年4月1日-4月6日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日 期 | 日程 | 地点 |
| 4月1日 | 明斯克——北京——深圳，入住酒店 | 深圳中海凯骊酒店 |
| 4月2日 | 会议报到，交流讨论 | 深圳北理莫斯科大学主楼3楼 |
| 4月3日 | 会议主题报告、交流讨论 | 深圳北理莫斯科大学主楼3楼 |
| 4月4日 | 深圳各大高校访问 | 香港中文大学、深圳大学、南方科技大学 |
| 4月5日 | 国自然区域合作项目（中白）项目研讨 | 深圳北理莫斯科大学主楼3楼 |
| 4月6日 | 深圳——北京 转机 | 离深 |
| 4月7日 | 北京——明斯克 | 离境 |

备注：具体安排见“会议日程”。

## 会议地点（Conference Venue）

## 深圳北理莫斯科大学深圳北理莫斯科大学主楼3楼

### 会议注册(Registration): 4月2日 14:00-17:30 深圳北理莫斯科大学主楼3楼

## 会议餐饮（Meals）

深圳北理莫斯科大学一食堂三楼/奥林宾馆

### 会议住宿(Accommodation)

4月1日-4月6日：深圳中海凯骊酒店

 4月6日--4月7日： 北京明豪华美达酒店

1. 交通路线（Traffic routes）

深圳北理莫斯科大学地址：广东省深圳市龙岗区大运新城国际大学园路1号

深圳中海凯骊酒店：龙岗区大运路168号

具体日程安排如下

|  |
| --- |
| **第一天(Day 1): April 1, 2025** |
| 17:00 | 入住酒店 |
|  |  |
| **第二天(Day 2): April 2, 2025** |
| 14:00-17:30 | Registration |
| 17:30-19:30 | Dinner&discussion |

**(Program Schedule)**

|  |
| --- |
| **第三天(Day 3): April 3, 2025** |
|  **Chair: Ye Zhang** |
| 09:00-09:20 | 开幕讲话 (Opening Speech )  |
| 9:20-9:50 | Aliaksandr Hryn《Continuum of limit cycles in a class of quadratic systems of three differential autonomous equations》 |
| 9:50-10:20 | **Ramasamy** **saravanakumar**《Robust Reliable H-infinity Control for Offshore Steel Jacket Platforms via Memory Sampled-data Control》 |
| 10:20-10:50 | Eduard Musafirov《Investigation of systems of ordinary differential equations using the Mironenko reflecting function》 |
| 10:50-11:10 |  **Tea break** |
| 11:10-11:40 | Tochilin Pavel《On the guaranteed evaluation of control strategies for a nonlinear system using piecewise defined value Functions》 |
| 11:40-12:10 | Liudmila Dziatchenia《Qualitative study of planar autonomous differential systems in a neighborhood of degenerate equilibrium points》 |
|  **Afternoon Session**  |
|  **Chair: Yang Chen** |
| 14:00-14:30 | Yongming Luo《Scattering of the focusing energy-critical NLS on waveguide manifold》 |
| 14:30-15:00 | Andrei Kuzmich《Transversal curves for investigation of limit cycles of planar autonomous differential systems》 |
| 15:00-15:30 | Shengqing Hu《Dynamical localization for time-quasi periodic Hamiltonian operators on Z》 |
| 15:30-15:40 |  **Tea break** |
| 15:40-16:10 | Andrei Pranevich《First integrals, partial integrals and integral invariants of multidimensional Hamiltonian systems》 |
| 16:10-16:40 | Arpan Mukherjee《Mathematical Analysis of Therapy Modalities using Acoustic Cavitation》 |
| 16:40-17:10 | Chaikovskii Dmitrii《Investigation of Cell Damage Induced by Silver Nanoparticles in a Model Cell System》 |
| 17:10-17:40 | Ye Zhang《Dynamical Systems Methods for Inverse Problems》 |

**三、会议日程(Program Sc**

|  |
| --- |
| **第四天(Day 4): April 4, 2025** |
| 9:00-12:00 | 香港中文大学，深圳大学 |
| 12:00-14:00 | 午餐 Lunch |
| 14：00-17:00 | 南方科技大学 |
| 18:00 | 晚餐 |

|  |
| --- |
| **第五天(Day 5): April 5, 2025** |
| 9:00-12:00 | 国自然区域合作项目（中白）项目研讨Discussion on the China-Belarus Natural Area Cooperation Project |
| 12:00-14:00 | 午餐 Lunch |
| 14：00-17:00 | 国自然区域合作项目（中白）项目研讨Discussion on the China-Belarus Natural Area Cooperation Project |
| 18:00 | 晚餐 Dinner |

|  |
| --- |
| **第六天(Day 6): April 6, 2025** |
|  | 离会 |