

**ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ**

**Летняя школа по физике  
 «От черных дыр к кубитам»**

**Программа**

2-6 июля 2019 года

Москва

|  |  |
| --- | --- |
| *Вторник, 2 июля 2019 года* | |
| **9:30 – 10:00** | Регистрация участников школы  (фойе 1-го этажа) |
| **10:00 – 11:15** | **Открытие Летней школы**  *Декан факультета физики, Михаил Рюрикович Трунин*  (ауд. Б-802) |
| **11:15 – 11:45** | Кофе-брейк, общение с деканом факультета физики  (ауд. Б-804) |
| **11:45 – 13:00** | **Лекция «Низкие температуры и высокие магнитные поля в физике и технике»**  *Академический руководитель образовательной программы «Физика», Василий Николаевич Глазков*  (ауд. Б-802) |
| **13:00 – 14:00** | Обед |
| **14:00 – 16:00** | **Демонстрационные опыты с использованием азота**  *Аспиранты факультета физики*  (ауд. Б-802) |
|  |  |
| *Среда, 3 июля 2019 года* | |
| **10:00 – 11:15** | **Лекция «Большие установки в физике твердого тела»**  *Академический руководитель образовательной программы «Физика», Василий Николаевич Глазков*  (ауд. Б-802) |
| **11:15 – 11:45** | Кофе-брейк, общение с представителями факультета  (ауд. Б-804) |
| **11:45 – 13:00** | **Лекция «Поиск кристаллов с необычными электрическими свойствами»**  *Доцент факультета физики, Прудкогляд Валерий Андреевич*  (ауд. Б-802) |
| **13:00 – 14:00** | Обед |
| **14:00 – 16:00** | **Лекция «Космическая погода»**  *Доцент базовой кафедры физики космоса Института космических исследований РАН, Долгоносов Максим Сергеевич* |
|  | (ауд. Б-802) |
| *Четверг, 4 июля 2019 года* | |
| **10:00 – 11:15** | **Лекция «Турбулентные течения во вращающихся жидкостях»**  Доцент факультета физики, Вергелес Сергей Сергеевич  (ауд. Б-802) |
| **11:15 – 11:45** | Кофе-брейк, общение с представителями факультета  (ауд. Б-804) |
| **11:45 – 13:00** | **Лекция «Рентгеновская астрономия и российско-германская космическая обсерватория «Спектр-РГ»**  *Научный сотрудник базовой кафедры физики космоса Института космических исследований РАН, Лыскова Наталья Сергеевна*  (ауд. Б-802) |
| **13:00 – 14:00** | Обед |
| **14:00 – 16:00** | **Лекция «Как измерить симметрию кристаллов»**  *Доцент факультета физики, Кунцевич Александр Юрьевич*  (ауд. Б-802) |
|  |  |
| *Пятница, 5 июля 2019 года* | |
| **10:00 – 11:15** | **Круглый стол «Лабораторный практикум факультета физики»**  *Студенты факультета физики*  (7 этаж) |
| **11:15 – 11:45** | Кофе-брейк, общение с представителями факультета  (ауд. Б-804) |
| **11:45 – 13:00** | **Круглый стол «Лабораторный практикум факультета физики»**  *Студенты факультета физики*  (7 этаж) |
| **13:00 – 14:00** | Обед |
| **14:00 – 16:00** | **Круглый стол «Лабораторный практикум факультета физики»**  *Студенты факультета физики*  (7 этаж) |
|  |  |
| *Суббота, 6 июля 2019 года* | |  |
| **10:00 – 12:00** | **Круглый стол «Жизнь на факультете физики»**  *Студенты факультета физики*  (7 этаж) |

|  |  |
| --- | --- |
| **12:00 – 12:30** | Кофе-брейк, общение с представителями факультета  (ауд. Б-804) |
| **12:30 – 14:00** | **Круглый стол «Жизнь на факультете физики»**  *Студенты факультета физики*  (7 этаж) |
| **14:00 – 15:00** | Закрытие школы. Фото на память  (7 этаж) |