

**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) |