**Информация о запланированных на кафедре экспериментальной и теоретической физике**

**научных мероприятиях в рамках Дней науки в БГУ**

**на 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата и время проведения мероприятия | Место проведения мероприятия | Тип и наименование мероприятия | Анонс мероприятия (не менее 10 предложений) | ФИО, должность и контакты ответственного  (тел, e-mail) |
| 1. | 27 Сентябрь 2023 | Физико-математический факультет | Научно-популярная лекция Астрономия от античности до наших дней. Мифы и реальность | На базе физико-математического факультета пройдет  Научно-популярная лекция Астрономия от античности до наших дней. Мифы и реальность  На открытой смотровой площадке студенты под руководством лектора и помощников –провели наблюдения Солнца, Луны и Венеры с помощью телескопов с использованием специализированных фильтров. | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |
| 2 | 25 Октябрь 2023 | Физико-математический факультет | Круглый стол «История электрической лампы» | На базе физико-математического факультета пройдет  Круглый стол, посвященный истории появлении развития и будущего электрических ламп. Студенты физики и преподаватели обсудят важные физические открытия, повлиявшие на развитие электрических ламп. | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |
| 3. | 25 Ноябрь 2023 | Физико-математический факультет | Научный семинар «Современные проблемы физической науки» | На базе физико-математического факультета пройдет заседание научного семинара, посвященного обсуждению последних мировых открытий в области физики | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |
| 4. | 28 Февраль 2024 | Физико-математический факультет | Олимпиада по физике | На базе физико-математического факультета пройдет  Олимпиада по физике среди студентов.  Олимпиада будет состоять из двух этапов: на первом этапе, участникам будет предложено решить теоретические задачи по общему курсу физики; на втором этапе (экспериментальном) участникам предстоит с помощью специально подготовленного оборудования провести и описать физический эксперимент. | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |
| 5. | 12 Марта 2024 | Физико-математический факультет | Круглый стол посвященный выдающемуся ученому. | На базе физико-математического факультета пройдет  Круглый стол, посвященный выдающемуся ученому  Студенты, магистранты и аспиранты, преподаватели кафедры обсудят жизненный путь и научные открытия выдающегося ученого. | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |
| 6. | 28 Марта 2024 | Физико-математический факультет | Физический экспериментариум | «Физический экспериментариум» – научно-образовательный проект, который предоставляет нашим студентам уникальную возможность изучать физические процессы и явления через экспериментальную и практическую деятельность. Под руководством преподавателей и методистов кафедры экспериментальной и теоретической физики обучающиеся подготавливают, ставят и обосновывают увлекательные эксперименты и проводят захватывающие опыты. | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |
| 7. | 12 Апрель 2024 | Физико-математический факультет | Космонавтика. Через тернии к звездам. Освоение луны | На базе физико-математического факультета пройдет Круглый стол, посвященный дню космонавтики. На круглом столе студенты, аспиранты и ведущие преподаватели кафедры экспериментальной и теоретической физики обсудят будущие освоение космоса человеком. | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |
| 8. | 28 Апрель 2024 | Физико-математический факультет | Всероссийская научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные аспекты естественнонаучного образования в эпоху цифровизации» | Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные аспекты естественнонаучного образования в эпоху цифровизации». Конференции принимают участие ведущие ученые, преподаватели вузов, аспиранты, научные сотрудники, методисты и педагоги Российской Федерации, Китая и республики Беларусь. | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |
| 9. | 23 Май 2024 | Естественно-научный институт | VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Химия и физика – XXI век. Теория, практика, образование» | На Всероссийской научно-практическая конференция с международным участием свои результаты научных исследований представляют ведущие ученых естественно-научного института  В рамках конференции работают секции: «Аналитическая химия», «Физическая химия», «Биохимия, биотехнология, химия окружающей среды», «Физика» и «Методические аспекты преподавания учебных предметов химии и физики». | Кафедра экспериментальной и теоретической физики  [weerm@yandex.ru](mailto:weerm@yandex.ru)  89208597063 |