

## Научные мероприятия кафедры экспериментальной и теоретической физики на 2024-2025 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.	октябрь 2024	БГУ	Мастер-класс «Электроника ПРОСТО»	Мастер-класс, где участники ознакомятся с основами пайки и спаяют свое первое устройство.	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063
2.	октябрь-ноябрь 2024	БГУ	Тайны физики	Квест-игра — это увлекательная игра, где студенты разгадают загадки и выполняют задания применяя свои знания на практике и развивая свое логическое мышление.	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063
3.	ноябрь-декабрь 2024	БГУ	Научный семинар «Современные проблемы физической науки»	На базе физико-математического факультета пройдет заседание научного семинара по современным проблемам физической науки. Студенты и преподаватели обсудят актуальные вопросы атомной физики и физики твердого тела. Цель мероприятия знакомство студентов с актуальными мировыми исследованиями.	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063
4.	февраль 2025	БГУ	Олимпиада по физике среди студентов	На базе физико-математического факультета состоится студенческая олимпиада «Физике», целью которой станет выявление и сплочение талантливых студентов, имеющих глубокие знания, умения и навыки в области методики обучения математике.	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063
5.	март 2025	БГУ	Круглый стол, посвященный выдающемуся ученому нобелевскому лауреату Ж.И. Алферову	Мероприятие посвящено Ж. И. Алферов – нобелевский лауреат, ученый, организатор науки, популяризатор знаний благодаря открытиям которого в области многослойных генероструктур, квантовой электроники, физики полупроводников стали возможны такие достижения современного мира как мобильные телефоны, солнечные батареи, лазерная хирургия глаза, зонная инженерия, оптическая когерентная томография и считывание штрих-кодов	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063

6.	март 2025	БГУ	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 готовят, ставят и обосновывают увлекательные эксперименты и проводят захватывающие опыты. Проект призван помочь ребятам развить область приложения своих способностей и расширить свои познания в сфере физической науки.	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063
7.	12 апреля 2025	БГУ	День космонавтики. «Через тернии к звездам. Освоение луны»	Мероприятие посвящено Дню космонавтики. Цель мероприятия - стимулирование интереса к изучению истории открытий в области освоения космоса, астрономии и перспектив развития космонавтики. Студенты и преподаватели кафедры обсудят перспективы освоения Луны.	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063
8.	май 2025	БГУ	Научный семинар «Современные проблемы методики преподавания физики»	На базе физико-математического факультета пройдет заседание научного семинара по современным проблемам методики преподавания физики. Студенты, методисты и преподаватели обсудят передовой опыт преподавания физики. Цель мероприятия повышения методического уровня студентов-педагогов.	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063
9.	май 2025	БГУ	VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Химия и физика – XXI век. Теория, практика, образование»	На базе физико-математического факультета пройдет секция Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Химия и физика – XXI век. Теория, практика, образование», на которой свои доклады представят студенты различных направлений университета, а также студенты выпускных курсов физико-математического факультета.	<a href="mailto:weerm@yandex.ru">weerm@yandex.ru</a> 89208597063