

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"

Открытая городская научно-практическая конференция "Наука для жизни" (2024 год)

Направление "Многообразие науки"

Секция "Оптика. Лазерные технологии"

Списки групп для защиты и очередность защит работ в секции (указаны темы работ)

22 апреля (понедельник)							
№ п/п	Тема	Организация	Формат	Группа	Дата защит	Время	Аудитория
Расписание защит: Группа № 1, Стендовая защита № 1, с 10:30 до 13:00							
Устная защита							
1	Исследование влияния условий записи аналоговых голограмм на восстановленное изображение	ГБОУ Школа № 1101	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406
2	Исследование влияния траектории движения лазера на возможность получения цветного покрытия на нержавеющей стали типа X18H10T	ГБОУ Школа № 2086	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406
		ГБОУ Школа № 2086					
3	Самодельный Спектрометр	ГБОУ Школа № 709	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406
		ГБОУ Школа № 709					
		ГБОУ Школа № 709					
4	Регистрация пульсовой волны при помощи фотоплетизмографии	ГБОУ Школа № 117	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406
5	Проверка подлинности ювелирных камней методом флюоресценции	ГБОУ Школа № 1584	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406
		ГБОУ Школа № 1584					
6	Передача информации с помощью поляризации света	ГБОУ Школа № 444	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406
7	Исследование нелинейного распространения лазерного излучения в тонких пленках с помощью эффекта Старцева – Стойлова	ГБОУ Школа № 1516	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406
8	Исследование лазерного излучения в оптически неоднородной жидкой среде	ГБОУ Школа № 1516	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406

№ п/п	Тема	Организация	Формат	Группа	Дата защит	Время	Аудитория
9	Измерение изменения показателя преломления в оптически неоднородных средах (моделирование волновода)	ГБОУ Школа № 1794	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406
10	Исследование и моделирование работы оптического сканера отпечатков пальцев	ГБОУ Школа № 2127	Устное выступление	1	22.04.2024	10:30 - 13:00	0406 / ВКС
		ГБОУ Школа № 2127					
Стендовая защита							
1	ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ СОВРЕМЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ	ГБОУ Школа № 1584	Стендовый доклад	Стендовая защита №1	22.04.2024	10:30 - 13:00	Фойе актового зала
2	Диагностика металлизированных покрытий на предмет наличия нано- и микротрещин	ГБОУ Школа № 1584	Стендовый доклад	Стендовая защита №1	22.04.2024	10:30 - 13:00	Фойе актового зала
		ГБОУ Школа № 1584					
3	Технология создания гладкой оптической поверхности	ГБОУ Школа № 1409	Стендовый доклад	Стендовая защита №1	22.04.2024	10:30 - 13:00	Фойе актового зала
4	Исследование поверхности медной пластины, обработанной разными способами, полуконтактным методом АСМ	ГБОУ Школа № 1164	Стендовый доклад	Стендовая защита №1	22.04.2024	10:30 - 13:00	Фойе актового зала
		ГБОУ Школа № 1164					
5	Усовершенствование тактико-технических характеристик зрительной трубы "Турист-3" с применением аддитивных технологий	ГБОУ Школа № 1367	Стендовый доклад	Стендовая защита №1	22.04.2024	10:30 - 13:00	Фойе актового зала
6	"В лучшем виде": оптическая система для улучшения вида из окна	ГБОУ Школа № 1535	Стендовый доклад	Стендовая защита №1	22.04.2024	10:30 - 13:00	Фойе актового зала
7	Исследование оптических приборов и возможностей их изучения великими художниками	ГБОУ Школа № 1468	Стендовый доклад	Стендовая защита №1	22.04.2024	10:30 - 13:00	Фойе актового зала