

**СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ**

итоги пленарного заседания

05 мая 2022 г.

Место	ФИО, курс, группа студента	Название доклада	Научный руководитель
1	Петрунин Александр Алексеевич, 1 курс магистратуры, группа 1233	Влияние подложки на электрофизические свойства плёнок из тонких однослойных углеродных нанотрубок: <i>in silico</i> исследования	Д-р физ.-мат. наук, проф. Глухова Ольга Евгеньевна
2	Богомолова Александра Владимировна, 2 курс магистратуры, группа 2231	Дважды отрицательные среды на основе касательно замагниченных тонкопленочных антиферромагнитных полупроводников для терагерцового диапазона частот	Канд. физ.-мат. наук, доц. Гришин Сергей Валерьевич
2	Машков Константин Владимирович, 1 курс магистратуры, группа 1221	Диагностика артериальных сосудов по ультразвуковым доплерограммам при пресотерапии	Д-р физ.-мат. наук, проф. Скрипаль Анатолий Владимирович
3	Ацигейда Софья Владимировна, 1 курс магистратуры, группа 1224	Исследование оптических и кинетических свойств коллагеновых материалов при диффузии молекул просветляющих агентов	Д-р физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. РАН Тучин Валерий Викторович
3	Нечаев Василий Андреевич, 4 курс, группа 4061	Вероятность наблюдения химерных состояний в ансамбле хаотических отображений в присутствии внешних воздействий	Асп. Рыбалова Елена Владиславовна
3	Чистяков Иван Алексеевич, 1 курс магистратуры, группа 1231	Подходы к численному моделированию и миниатюризации гибких антенн на диэлектрических подложках для работы в ISM диапазоне	Канд. физ.-мат. наук, Стародубов Андрей Викторович

Для выступления на заключительном пленарном заседании студенческой научной конференции СГУ рекомендован доклад **Петрунина Александра Алексеевича** «Влияние подложки на электрофизические свойства плёнок из тонких однослойных углеродных нанотрубок: *in silico* исследования», научный руководитель — д-р физ.-мат. наук, проф. Глухова Ольга Евгеньевна.

Для публикации в сборнике материалов студенческой научной конференции СГУ

рекомендованы доклады:

1. **Петрунин Александр Алексеевич**, «Влияние подложки на электрофизические свойства плёнок из тонких однослойных углеродных нанотрубок: *in silico* исследования», научный руководитель — д-р физ.-мат. наук, проф. Глухова Ольга Евгеньевна.
2. **Богомолова Александра Владимировна**, «Дважды отрицательные среды на основе касательно замагниченных тонкопленочных антиферромагнитных полупроводников для терагерцового диапазона частот», научный руководитель — канд. физ.-мат. наук, доц. Гришин Сергей Валерьевич.
3. **Машков Константин Владимирович**, «Диагностика артериальных сосудов по ультразвуковым доплерограммам при прессотерапии», научный руководитель — д-р физ.-мат. наук, проф. Скрипаль Анатолий Владимирович.