

**ПРОГРАММА**  
**пленарного заседания**  
 студенческой научной конференции института физики – 2022  
 05 мая 2022 г., 14:00–16:30, 304 ауд., VIII корп.

№ п/п	ФИО	№ группы	Тема	Научный руководитель
1.	Ацигейда Софья Владимировна	1224	Исследование оптических и кинетических свойств коллагеновых материалов при диффузии молекул просветляющих агентов	Тучин Валерий Викторович
2.	Байбикова Дания Рафаэлевна	3091	Влияние освещения на адсорбцию полианионного слоя глюкозооксидазы на полупроводник	Стецюра Светлана Викторовна, Козловский Александр Валерьевич
3.	Богомолова Александра Владимировна	2231	Дважды отрицательные среды на основе касательно замагниченных тонкопленочных антиферромагнитных полупроводников для терагерцового диапазона частот	Гришин Сергей Валерьевич
4.	Будник Даниил Юрьевич	4081	Автоматическое распознавание показаний семисегментного жидкокристаллического индикатора по фотографии экрана при помощи корреляционного анализа	Караваяев Анатолий Сергеевич
5.	Ежов Дмитрий Максимович	1181	Исследование возможных схемотехнических решений для носимого монитора дыхания	Караваяев Анатолий Сергеевич
6.	Киреев Юрий Алексеевич	2321	Изучение квантовой физики посредством натурального и компьютерного эксперимента	Бурова Татьяна Геннадиевна
7.	Машков Константин Владимирович	1221	Диагностика артериальных сосудов по ультразвуковым доплерограммам при прессотерапии	Скрипаль Анатолий Владимирович
8.	Нечаев Василий Андреевич	4061	Вероятность наблюдения химерных состояний в ансамбле хаотических отображений в присутствии внешних воздействий	Рыбалова Елена Владиславовна
9.	Петрунин Александр Алексеевич	1233	Влияние подложки на электрофизические свойства плёнок из тонких однослойных углеродных нанотрубок: <i>in silico</i> исследования	Глухова Ольга Евгеньевна
10.	Томников Владислав Алексеевич	4121	Изучение физики посредством решения задач	Нурлыгаянова Марина Николаевна
11.	Храмков Алексей Николаевич	1181	Исследование взаимодействия процессов дыхания и	Боровкова Екатерина Игоревна

			парасимпатической регуляции ритма сердца во сне и бодрствовании	
12.	Чистяков Иван Алексеевич	1231	Подходы к численному моделированию и миниатюризации гибких антенн на диэлектрических подложках для работы в ISM диапазоне	Стародубов Андрей Викторович