

В летнюю сессию 2020/21 уч.г. кафедрой общей физики проведен конкурс вопросов по выбору, представляемых студентами на устных экзаменах. Победителями конкурса признаны авторы следующих работ:

№	Гр.	ФИО	Название работы
1 курс			
1	Б06-005	Кравцунова Дарья Евгеньевна Котенко Никита Андреевич	The manufacturing of multi-sample lab research stand
2	Б02-004	Тарасова Ирина Евгеньевна	Определение коэффициента поверхностного натяжения методом капиллярных волн
3	Б01-004	Владыченко Андрей Павлович	Ледяной коготь
4	Б04-001	Гордиенко Дмитрий Владимирович	Измерение удельной теплоемкости воздуха при постоянном давлении
5	Б04-006	Вовк Дмитрий Евгеньевич Мазуренко Илья Михайлович	Неньютоновские жидкости. Эффект Кэя
6	Б02-007	Коробейников Роман Владимирович	Вращательный вискозиметр
7	Б04-005 Б04-007	Бичина Марина Андреевна Соловьева Иветта Дмитриевна	Обратимый эффект Лейденфроста
8	Б04-001	Стовбчатая Анастасия Александровна Холод Арсений Павлович	Холодильник «горшок в горшке»
9	Б02-005 Б02-010	Даниярходжаев Александр Тимурович Русских Иван Тимофеевич	Однопузырьковая сонолюминесценция
10	Б06-001	Джабраилов Виталий Дмитриевич	PIV- исследование затопленной струи
11	Б03-006 Б03-004 Б03-006 Б03-004	Павлишина Екатерина Алексеевна Дибровенко Павел Александрович Пересадыко Петр Антонович Рязанов Данила Сергеевич	Изучение акустического холодильника
12	Б03-003 Б03-003 Б02-014	Виноградов Данила Олегович Лавинюков Константин Олегович Кузнецова Елизавета Андреевна	Исследование термодинамических процессов в пульсирующем воздушно-реактивном двигателе
13	Б03-002	Приказчиков Даниил Андреевич	Изучение процесса разрыва тонких мыльных пленок
2 курс			
14	Б02-923 Б05-905	Адамян Григор Гургенович Колесников Сергей Владимирович	Лазерная передача информации и система «прослушки»
15	Б02-929 Б02-922	Хоружий Кирилл Александрович Примак Евгений Алексеевич	Реализация динамического хаоса в различных оптических системах
16	Б02-925	Эскоскин Даниил Сергеевич	Оптический хаос в системе с обратной связью
17	Б02-926	Двуреченский Александр Александрович Зотов Михаил Дмитриевич Хмелевский Константин Николаевич	Лауэграмма кристалла соли и конструирование рентгеновской трубки с вольфрамовым анодом
18	Б02-902	Асриян Александр Арамович	Спектрофотометр для измерения коэффициента пропускания жидкостей
19	Б02-927	Елесин Леонид Олегович	Применение интерферометра Майкельсона для измерения различных физических характеристик
20	Б01-903	Прохорова Юлия Алексеевна	Камера-обскура
21	Б01-908	Юрко Максим Кириллович	Сонолюминесценция
22	Б04-905	Боргоякова Вероника Николаевна	Лазерная микроскопия

	Б04-904	Костин Сергей Сергеевич	
23	Б05-902 Б04-902 Б05-902	Алферов Илья Сергеевич Косачёва Анастасия Юрьевна Шорин Дмитрий Александрович	Сферические аберрации
24	Б04-901	Кравцов Константин Вадимович	Оптико-механическая аналогия
25	Б02-921	Бобков Григорий Александрович	Улучшение разрешающей способности литографии
26	Б06-902	Чернов Никита Олегович Виноградова София Валерьевна	Исследование поглощения и рассеяния частиц сферической и цилиндрической формы
27	Б04-905	Захаров Федор Валерьевич	Поляризационная астролябия
28	Б05-911	Кудрявцев Иван Антонович	Исследование разрешающей способности камеры обскура и особенности применения "pinhole" в фотографии
29	Б02-910 Б02-920	Колесников Иван Витальевич Гурьева София Дмитриевна	Ветвящийся свет
30	Б02-926	Громова Анастасия Александровна Шишкин Павел Евгеньевич	Исследование цвета мозаичной пластинки

3 курс

31	Б04-852 Б04-854	Водзяновский Яромир Олегович Атепалихин Артемий Алексеевич	Генератор гетеродина на основе распределенного джозефсоновского перехода
32	Б04-856	Карнуп Герман Александрович	Описание процессов релаксации в CdS и CdSe
33	Б04-856	Рогов Юрий Павлович	ТермоЭДС в углеродных нанотрубках
34	Б04-842	Синельников Артем Николаевич	Термоэлектрический преобразователь

Кафедра поздравляет победителей и желает им успехов в образовании и научной деятельности.

Зав. кафедрой общей физики

А.В. Максимычев