МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

г. Долгопрудный

29 декабря 2023

Протокол

заседания комиссии по конкурсу экзаменационных вопросов по выбору на 2 курсе

<u>Присутствовали:</u> Максимычев А.В., Виноградов С.В., Коваленок Ю.И., Петухов В.А., Крымский К.М., Филатов Ю.Н., Воробьев А.С., Попов П.В., Усков В.В., Жабин С.Н., Юдин И.С., Сенченков С.А., Кленов С.Л., Ханас А.Р., Игуменов А.В., Бабинцев В.А., Яворский В.А.

<u>Повестка дня</u>: Выбор победителей конкурса экзаменационных вопросов по выбору, представленных на устном экзамене 2 курса 28 - 29 декабря 2023 г.

<u>Слушали</u>: Сообщение руководителя 2 курса Филатова Ю.Н. о работах, представленных студентами в качестве вопросов по выбору.

Постановили: Из рекомендованных экзаменаторами на конкурс 24 вопросов признать

победителями следующих студентов с работами:

N₂	Гр.	ФИО	Название работы
1	04-207 04-207 04-204	Бряндинский Василий Николаевич Зайцев Дмитрий Андреевич Лисновецкий Даниэль	Исследование максвелловского давления
2	04-201	Батурин Герман Денисович	Электромагнитный левитрон на датчике Холла
3	04-205	Деменкова Анастасия Андреевна	Параллельные токи
4	03-204	Ковалев Кирилл Антонович Марушина Ольга Кирилловна Костина Евгения Борисовна	Ионный ветер
5	01-206	Матюшин Дмитрий Александрович Тихонов Дмитрий Романович Лобанов Александр Михайлович	Генерация случайных чисел на основе шума биполярного транзистора
6	04-208	Бессонов Иван Дмитриевич	Рупорная антенна 2,4 ГГц
7	02-210	Севастьянов Константин Кириллович	Модуляция разряда в высокочастотном резонансном трансформаторе со связанными контурами
8	01-205	Жданов Елисей Алексеевич	Физика индукционного нагрева
9	01-204 05-202	Казачков Андрей Иванович Казачков Даниил Иванович	Исследование связи между диэлектрической проницаемостью и поляризуемостью
10	05-204	Колесников Даниил Дмитриевич	Численное решение задач электростатики методом квазистационарного распространения
11	04-202	Борисов Павел Сергеевич	Портативная пушка Гаусса
12	01-204	Миронова Арина Сергеевна	Разрыв магнитных капель на твердой поверхности

Spling.

Голосование – единогласно.

Секретарь заседания

Каримова Т.Ю.

Зав. кафедрой общей физики

Максимычев А.В.