

### СПИСОК УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА НАУЧНОГО ПОРТФОЛИО в 2025 году

№	Ф.И.О. участника Конкурса научного портфолио	Факультет/отделение	Код научной специальности	Название научной работы (доклада)
1.	Аблясова С. П.	Отделение механики	1.1.7	Задачи инерциальной и спутниковой навигации в приполярных районах
2.	Али А.З.	Отделение математики	1.1.2	Нормальные формы типичных морсовских бифуркаций поверхности в трёхмерном контактном пространстве
3.	Ахмярова А.Т.	Отделение математики	1.1.4	Об усиленном законе больших чисел для попарно независимых случайных величин
4.	Бабурин И.К.	Отделение математики	1.1.5	Сложности вычислений и универсальность в клеточных автоматах и классических автоматах.
5.	Буслова К.В.	Отделение математики	1.1.2	Асимптотическое представление в моделях стохастической волатильности
6.	Вихров А.А.	Отделение математики	1.1.3	Геометрия класса Громова--Хаусдорфа
7.	Глушкова А.А.	Отделение математики	1.1.2	Будут исследования на тему "одной задачи гидродинамики"
8.	Горев В.А.	Отделение математики	1.1.1	"Functional analogs of the Shephard, Busemann-Petty, and Milman problems" / "Функциональные аналоги задач Шепарда, Буземана-Петти и Мильмана"
9.	Дворкин Л.В.	Отделение математики	1.1.5	О логиках доказуемости арифметики Нибергалля
10.	Доронин О.А.	Отделение математики	1.1.3	Когомологические свойства кватернионных проективных групп
11.	Емельдяев Д.А.	Отделение математики	1.1.1	Оценка разностных отношений тригонометрического ряда по косинусам
12.	Жукова А.К.	Отделение математики	1.1.1	Оценки расстояния полной вариации между образами проакт-мер под действием многочленов
13.	Заболотный И.П.	Отделение механики	1.1.9	Распределение пылевой компоненты в околозвездных оболочках: лагранжев подход в модели холодного газа
14.	Заволокин И.И.	Отделение математики	1.1.1	Однородные CR-многообразия в $S^4$
15.	Илюхин Д.А.	Отделение математики	1.1.3	Проблема Ферма-Торричелли в нормированных пространствах
16.	Каблин А.Р.	Отделение механики	1.1.8	О много- и гигацикловой усталости металлов и сплавов; On high- and very high cycle fatigue of metals and alloys; О единых непрерывных кривых усталости разных масштабно-

				структурных уровней при много- и гигацикловом нагружении металлов и сплавов.
17.	Калимуллин Т.Р.	Отделение механики	1.1.9	Численное моделирование ускорительных МГД-течений в каналах плазменных двигателей
18.	Костин А.А.	ФКИ	1.1.7	Моделирование подвижности ровера, управляемого по видеоизображению поверхности планеты
19.	Кузнецова А.А.	Отделение математики	1.1.3	Биллиардная реализация вырожденных особенностей интегрируемых систем с особыми слоями расслоения Зейферта
20.	Лавриненко И.А.	Отделение математики	1.1.2	Квазиклассические асимптотики задач со скачкообразно меняющимися коэффициентами
21.	Луткин И.Р.	Отделение механики	1.1.7	Space debris in vicinity of collinear libration points of the Earth–Moon system
22.	Макаров М.С.	Отделение математики	1.1.1	Антинормы и их приложения
23.	Макаров Н.М.	Отделение механики	1.1.7	Свойства инвариантной меры при наличии инвариантных соотношений
24.	Мальшев С.В.	Отделение механики	1.1.9	Программная реализация численного метода Лакса – Фридрихса для моделирования нестационарных задач газовой динамики
25.	Некрасов В.В.	Отделение механики	1.1.8	Дифференциальные уравнения с переменными коэффициентами в механике неоднородных тел
26.	Притуп П.Е.	Отделение математики	1.1.5	Универсально-экзистенциальная эквивалентность линейных групп
27.	Сафин Д.А.	Отделение механики	1.1.7	Математические модели задачи интеграции данных бескарданной инерциальной навигационной системы и одометра
28.	Семыкин А.А.	Отделение механики	1.1.8	Численное моделирование эффективных упруго-прочностных характеристик пористой упруго-пластической среды
29.	Сердюков М.Г.	Физический факультет	1.1.2	Исследование столкновений вихрей при высоких числах Рейнольдса
30.	Согомонян К.Л.	Отделение механики	1.1.9	Равновесие магнитной жидкости в неоднородном магнитном поле намагничивающейся сферы
31.	Третьяков Д.А.	Отделение механики	1.1.8	Исследование и разработка моделей эволюции микроструктуры в ходе обработки металлов давлением с использованием искусственного интеллекта
32.	Федоров С.А.	Отделение механики	1.1.7	Задачи калибровки блока инерциальных датчиков в сборе
33.	Храмченок Д.С.	Отделение математики	1.1.5	Об аксиоматизируемости некоторых классов полигонов над

				полугруппами
34.	Цыбин И. А.	Отделение математики	1.1.5	Обобщённая полумодулярность решёток подгрупп конечных групп
35.	Чаплыгина С.С.	Отделение математики	1.1.5	Конечные квазигруппы в криптографических приложениях
36.	Шатилович Д.В.	Отделение математики	1.1.1	Стационарные уравнения Фоккера-Планка-Колмогорова.
37.	Шевченко Е.Р.	Отделение механики	1.1.9	Проникновение уплотнения в ускоренно движущийся слой сжимаемого газа
38.	Шелахаев С.А.	ФКИ	1.1.7	Разработка атмосферного спутника, способного выполнять задачи космического аппарата по мониторингу участка земной поверхности.
39.	Шен Э.А.	Отделение математики	1.1.5	Исследование особенностей образа стандартной меры на сфере и их связь с числом Гау-Ву матрицы
40.	Шестакова Е.В.	Отделение механики	1.1.7	Метод гарантирующего оценивания для определения сбоев в избыточном блоке чувствительных элементов
41.	Юмагулова А.И.	Отделение механики	1.1.7	Динамика системы при наличии инвариантных соотношений и инвариантной меры

*Отдел аспирантуры и докторантуры  
механико-математического факультета МГУ*

*31.03.2025*