

Физический факультет, Отделение прикладной математики,  
Кафедра математики  
Работы, добавленные с 19 ноября по 3 декабря 2022 года

№	Год	Тип	Название	Сотрудник(и)
1	2022	статья	A Promising Approach to the Determination of Bistatic Radar Cross Sections by Electromagnetic Near-Field Measurements (Three-Dimensional Vector Case)	Balabukha N.P., Konyaev D.A., Shapkina N.E., Shitikova K.M.
2	2022	книга	Physico-chemical and supramolecular properties of polymer gels	Ferapontov N.B., Trobov Kh T., Tokmachev M.G.
3	2022	статья	On Estimation of the Contribution of Secondary Vortex Structures to the Transport of Aerosols in the Atmospheric Boundary Layer	Davydova M.A., Chkhetiani O.G., Levashova N.T., Nechaeva A.L.
4	2022	статья	Высокодетальное распределение NO <sub>2</sub> в тропосфере урбанизированных районов по данным гиперспектральной аппаратуры КА Ресурс-П: алгоритм, результаты измерений, валидация с помощью моделей и измерений, оценка выбросов	Постыляков О.В., Боровский А.Н., Шукуров К.А., Макаренков А.А., Давыдова М.А., Мухартова Ю.В.
5	2023	статья	Нелинейный параметрический резонанс в простейшей модели солнечного динамо	Серенкова А.Ю., Соколов Д.Д., Юшков Е.В.
6	2022	преподавание курса	Математический анализ	Давыдова М.А.
7	2022	преподавание курса	Аналитическая геометрия	Давыдова М.А.
8	2022	преподавание курса	Основы математического моделирования в гидро- и газодинамике	Давыдова М.А.
9	2010	курс	Основы математического моделирования в гидро- и газодинамике	Давыдова М.А.
10	2022	членство в программном комитете	Волков В.Т. в программном комитете конференции "Актуальные проблемы математической физики", посвященная памяти профессора В.Ф. Бутузова (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия, 2 июня 2022)	Волков В.Т.
11	2022	доклад на конференции	Теория контрастных структур и ее приложения.	Нефедов Н.Н.
12	2022	статья	Slipping flows and their breaking	Kuznetsov E.A., Mikhailov E.A.

13	2022	преподавание курса	Квантовое программирование: от принципов к алгоритмам	Минаев Д.В.
14	2022	преподавание курса	Дополнительные главы математики	Минаев Д.В.
15	2022	преподавание курса	Математический анализ	Минаев Д.В.
16	2022	преподавание курса	ТФКП	Минаев Д.В.
17	2022	преподавание курса	ТФКП	Минаев Д.В.
18	2022	преподавание курса	ТФКП	Минаев Д.В.
19	2022	преподавание курса	Дополнительные главы математики	Минаев Д.В.
20	2022	преподавание курса	Квантовое программирование. Практические приложения	Минаев Д.В.
21	2022	преподавание курса	Интегральные уравнения	Минаев Д.В.
22	2022	преподавание курса	Дифференциальные уравнения	Минаев Д.В.
23	2022	курс	Квантовое программирование. Практические приложения	Минаев Д.В.
24	2022	курсовая	Алгоритмы и методы обработки изображений	Минаев Д.В.
25	2022	диплом	Вариационный квантовый алгоритм для решения систем линейных уравнений.	Минаев Д.В.
26	2022	статья	Применение асимптотического анализа для решения некоторых классов обратных задач и задач управления для нелинейных сингулярно возмущенных уравнений реакция-диффузия-адвекция	Волков В.Т., Нефедов Н.Н.
27	2022	доклад на конференции	Применение асимптотического анализа для решения некоторых классов обратных задач и задач управления для нелинейных сингулярно возмущенных уравнений реакция-диффузия-адвекция	Волков В.Т., Нефедов Н.Н.
28	2022	статья	Сингулярно возмущенная краевая задача для интегродифференциального уравнения теории эффекта бареттирования	Никитин А.Г.

29	2022	доклад на конфе- рен- ции	Сингулярно возмущенная краевая задача для интегродифференциального уравнения теории эффекта бареттирования	Никитин А.Г.
30	2022	статья	EXOPLANETS AND POPULATION APPROACH IN PLANETARY DYNAMOS	Sokoloff D.D.
31	2022	статья	Migrating DynamoWaves and Consequences for Stellar Current Sheets	Maiewski E., Malova H., Popov V., Sokoloff D., Yushkov E.
32	2022	статья	ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕХОДНЫЕ СЛОИ В ЗАДАЧЕ С НЕГЛАДКОЙ РЕАКЦИЕЙ	Никулин Е.И.
33	2022	доклад на конфе- рен- ции	ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕХОДНЫЕ СЛОИ В ЗАДАЧЕ С НЕГЛАДКОЙ РЕАКЦИЕЙ	Никулин Е.И.