

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Галстяна Арсена Хачатуровича
«Проблема Ферма-Штейнера в гиперпространствах»

1. Ф.И.О.: Кушнер Алексей Гурьевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление», 01.01.04 – «Геометрия и топология»

Должность: профессор кафедры физико-математических методов управления отделения прикладной математики физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Физический факультет, Отделение прикладной математики, Кафедра физико-математических методов управления

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2

Тел.: +7-926-154-29-51

E-mail: kushnera@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *Kushner A., Matviichuk R.* Dynamics and exact solutions of non-evolutionary partial differential equations // *Differential Geometry and its Applications*, 2021. – Vol. 76, no. 101761. – P. 1-11.
2. *Kushner A., Lychagin V., Roop M.* Contact geometry in optimal control of thermodynamic processes for gases // *Doklady Mathematics*, 2020. – Vol. 102, no. 1. – P. 346-349.
3. *Kushner A., Lychagin V., Roop M.* Geometrical approach to optimization problems in equilibrium thermodynamics // *Global and Stochastic Analysis*, 2020. – Vol. 7, no. 2. – P. 139-147.

2. Ф.И.О.: Ковалёв Михаил Дмитриевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 01.01.09 – «Дискретная математика и математическая кибернетика»

Должность: профессор кафедры дискретной математики отделения математики механико-математического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Механико-математический факультет, Отделение математики, Кафедра дискретной математики

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ, д.1, Главное здание, механико-математический факультет

Тел.: +7-958-815-01-63

E-mail: mkov@rambler.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *Ковалёв М. Д.* О графах и структурных формулах теории механизмов // *Сибирский журнал индустриальной математики*. — 2023. — Т. 26, № 3. — С. 42–55.
2. *Ковалёв М. Д.* Конфигурационные пространства шарнирных механизмов и их проекции // *Математический сборник*. — 2022. — Т. 213, № 4. — С. 74-99.
3. *Ковалёв М. Д.* Шарнирный четырехзвенник: приводимость конфигурационного пространства и передаточная функция // *Прикладная математика и механика*. — 2022. — Т. 86, № 1. — С. 77–87.

З. Ф.И.О.: Гусева Надежда Ивановна

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 01.01.04 – «Геометрия и топология»

Должность: профессор кафедры геометрии имени Л. С. Атанасяна института Математики и информатики МПГУ

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», Институт Математики и Информатики, Кафедра геометрии имени Л. С. Атанасяна

Адрес места работы: 107140, Москва, Краснопрудная, д. 14

Тел.: +7-906-063-00-29

E-mail: ngus12@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *И. Гинтерлейтнер, Н. И. Гусева, Й. Микеш.* Геодезические отображения «в целом» Риччи плоских пространств с n полными геодезическими линиями // *Математические заметки*, 2020. – 108:2. – 306-310.
2. *Е. Березовский, Н. И. Гусева, Й. Микеш.* Геодезические отображения эквивариантных и Риччи-симметрических пространств // *Математические заметки*, 2021. – 110:2. – 309-312.
3. *Й. Микеш, Н. И. Гусева, П. Пешка, Л. Рыпарова.* Поворотные отображения и проекции сферы // *Математические заметки*, 2021. – 110:1. – 151-154.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.011.4,
В.М. Мануйлов

Подпись, печать