



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА
(МГУ)

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ

119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы,
МГУ, д.1
Телефон: 8(495)939-12-63

10.02.2025 № 67-25/013-04
На № _____

Председателю
диссертационного совета
24.2.326.08
при МИРЭА — Российском
технологическом университете
доктору технических наук,
профессору М.П. Романову

Глубокоуважаемый Михаил Петрович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» в лице механико-математического факультета МГУ согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Желтова Сергея Александровича «Моделирование столкновений атомов при нанесении покрытий на плоские поверхности методом молекулярно-лучевой эпитаксии»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности **1.2.2. — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ**. Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой математической теории интеллектуальных систем механико-математического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

Данные контактного лица: Гасанов Эльяр Эльдарович, д.ф.-м.н, профессор, заведующий кафедрой математической теории интеллектуальных систем механико-математического факультета МГУ имени Ломоносова, e-mail: elyar.gasanov@math.msu.ru, контактный телефон +7 903 120-04-09.

Декан механико-математического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
доктор физико-математических наук, профессор
член-корреспондент РАН


10.02.2025

А.И. Шафаревич

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Желтова Сергея Александровича

на тему: «Моделирование столкновений атомов при нанесении покрытий на плоские поверхности методом молекулярно-лучевой эпитаксии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, МГУ имени М.В. Ломоносова или МГУ
Место нахождения (адрес организации с индексом), почтовый адрес	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.msu.ru/
Контактный телефон (с кодом города)	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Кафедра математической теории интеллектуальных систем

Сведения о руководителе ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание	Садовничий Виктор Антонович Ректор Доктор физико-математических наук Академик РАН Профессор
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, специальность, по которой защищена диссертация	Гасанов Эльяр Эльдарович Заведующий кафедрой математической теории интеллектуальных систем механико-математического факультета Доктор физико-математических наук, профессор 01.01.09 — Дискретная математика и математическая кибернетика

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности и/или проблематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Association of hla class i genotypes with severity of coronavirus disease-19 / M. Shkurnikov, S. Nersisyan, T. Jankevic, A. Galatenko et al. // *Frontiers in immunology*. — 2021. — Vol. 12. <http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2021.641900>
2. Hypoxia-induced mir-148a downregulation contributes to poor survival in colorectal cancer / S. Nersisyan, A. Galatenko, M. Chekova, A. Tonevitsky // *Frontiers in genetics*. — 2021. — Vol. 12. <http://dx.doi.org/10.3389/fgene.2021.662468>
3. Миронов А. М. Математическая модель параллельных программ и основанный на ней подход к верификации mpi-программ // *Моделирование и анализ информационных систем*. — 2021. — Т. 28, № 4. — С. 394–412. <http://dx.doi.org/10.18255/1818-1015-2021-4-394-412>
4. Daunet: Deep augmented neural network for pavement crack segmentation / V. Polovnikov, D. Alekseev, I. Vinogradov, G. V.

- Lashkia // IEEE ACCESS. — 2021.
<http://dx.doi.org/10.1109/access.2021.3111223>
5. Галатенко А. В., Кузовихина В. А. Об одной модели безопасного функционирования компьютерных систем // Программная инженерия. — 2021. — Т. 12, № 3. — С. 150–156.
<http://dx.doi.org/10.17587/prin.12.150-156>
 6. Exhaustfs: exhaustive search-based feature selection for classification and survival regression / S. Nersisyan, V. Novosad, A. Galatenko et al. // PeerJ. — 2022. — Vol. 10, no. e13200.
<http://dx.doi.org/10.7717/peerj.13200>
 7. Staroverov V., Nersisyan S., Galatenko A., Alekseev D., Lukashevich S., Polyakov F., Anisimov N., Tonevitsky A. Development of a novel mathematical model that explains SARS-CoV-2 infection dynamics in Caco-2 cells // PeerJ. — 2023. — 11:e14828.
<https://doi.org/10.7717/peerj.14828>
 8. Vasilev D. I., Gasanov E. E. A lower bound on complexity of a locator cellular automaton solution for the closest neighbor search problem // Moscow University Mathematics Bulletin. — 2023. — Vol. 78, no. 5. — P. 244–252. <http://dx.doi.org/10.3103/S0027132223050078>
 9. Staroverov V., Galatenko A., Knyazev E., Tonevitsky A. Mathematical model explains differences in Omicron and Delta SARS-CoV-2 dynamics in Caco-2 and Calu-3 cells // PeerJ. — 2024 — 12:e16964.
<https://doi.org/10.7717/peerj.16964>
 10. Гасанов Э. Э., Хайбуллин Б. Ф. Быстрые алгоритмы умножения и деления натуральных чисел с помощью клеточных автоматов с локаторами // Интеллектуальные системы. Теория и приложения. — 2024. — Т. 28, № 3. — С. 103–130

СВЕДЕНИЯ

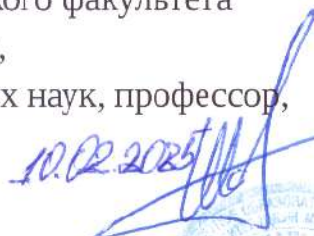
о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

ФИО	Федянин Андрей Анатольевич
Должность	Проректор – начальник управления научной политики
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор, профессор РАН

Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.21 – Лазерная физика
---	----------------------------

Декан механико-математического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
доктор физико-математических наук, профессор,
член-корреспондент РАН

10.02.2025



А.И. Шафаревич

