



Минобрнауки России
Федеральное государственное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша
Российской академии наук»
(ИПМ им. М.В. Келдыша РАН)

125047, Москва, Миусская пл., 4 Тел. 8 (499) 220-72-33 Факс 8 (499) 972-07-37
<http://keldysh.ru> e-mail: office@keldysh.ru
ОКПО 02699381 ОГРН 1037739115787 ИНН/КПП 7710063939/771001001

05.05.2023 № 11103- 9422 / 509

На № _____

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

Зам. председателя диссертационного совета
Д 24.1.224.01 по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
на базе Федерального государственного учреждения
Федерального исследовательского центра
“Информатика и управление” Российской академии наук”
(ФИЦ ИУ РАН) д.т.н. О.Г. Григорьеву

Уважаемый Олег Георгиевич!

В ответ на Ваше письмо № 1.968-162 от 03.04.2023 сообщаем, что
Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский
центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской
академии наук» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и
представить отзыв на диссертацию Шешкуса Александра Владимировича
«Использование преобразования Хафа в качестве слоя нейронной сети»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности по специальности 1.2.2 – математическое моделирование,
численные методы и комплексы программ (технические науки). Диссертация
будет обсуждена на Семинаре ИПМ им. М.В. Келдыша РАН. Подготовка
отзыва будет осуществляться отделом № 6 «Вычислительной физики и
кинетических уравнений».

Директор ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

Член-корреспондент РАН



/А.И. Аптекарев

« 05 » _____ 2023 г.

Сообщаем следующие сведения о ведущей организации, направляемые в Министерство образования и науки Российской Федерации:

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Место нахождения	Г. Москва
Почтовый индекс и адрес организации	125047, Москва, Миусская пл., д.4
Сайт	https://www.keldysh.ru/
Телефон	+7 499 978-13-14
Адрес электронной почты	office@keldysh.ru
Руководитель организации	Аптекарев Александр Иванович, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Отдел вычислительной физики и кинетических уравнений
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Аптекарев Александр Иванович, директор ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Орлов Юрий Николаевич, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник, Баканова Нина Борисовна, доктор технических наук, ведущий научный сотрудник

Список основных публикаций организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Гоф Дж., Орлов Ю.Н., Сакбаев В.Ж., Смолянов О.Г. Марковские аппроксимации эволюции квантовых систем //Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. - 2022. - Т.503. - № 1. - С.48 - 53.
2. Kisilitsyn A.A., Orlov Y.N. Model for the Evolution of the Distributions of the Degrees of the Vertices of Social Network Graphs //Mathematical Models and Computer Simulations. - 2022. - Т.14. - № 2. - С.270 - 280.
3. М. Ю. Воронина, А. А. Кислицын, Ю. Н. Орлов. Алгоритм коррекции метода биграмм в задаче идентификации автора текста //Математическое моделирование. - 2022. - Т.34. - № 9. - С.3 - 20.
4. Ishankulov T., Danilov G., Kotik K., Orlov Y., Shifrin M., Potapov A. The Classification of Scientific Abstracts Using Text Statistical Features //MEDINFO

- 2021: One World, One Health – Global Partnership for Digital Innovation. Studies in Health Technology and Informatics. - 2022. - Т.290. - С.263 - 267.
5. Кислицын А.А., Орлов Ю.Н. Модель эволюции распределений степеней вершин графов социальных сетей //Математическое моделирование. - 2021. - Т.33. - № 9. - С.3 - 21.
 6. Alexey A. Kislitsyn, Yurii N. Orlov. Self-consistent significance level as a statistical predictor of epilepsy attack //Proceedings of International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). - 2021.
 7. M. Y. Voronina, Y. N. Orlov. Statistical Analysis of psychological Results Tests //4th International Conference on Distributed and Computer and Communication Networks, DCCN 2021. Lecture Notes in Computer Science (LNCS). - 2021. - Т.13144. - С.346 - 357.
 8. Орлов Юрий Николаевич, Руссков А. А., Гайдамака Юлия Васильевна, Самуйлов Константин Евгеньевич . О распределении времени первого обрыва связи в беспроводных сетях с кэшированием //Математическое моделирование. - 2018. - Т. 30. - № 8. - С. 131-142.
 9. Nina Bakanova, Arsenii Bakanov, Tatiana Atanasova. Modelling Human-Computer Interactions based on Cognitive Styles within Collective Decision-Making //Advances in Science, Technology and Engineering Systems (ASTESJ). - 2021. - Т.6. - № 1. - С.631 - 635.
 10. Bakanova N. B. Approach for Citizens Query Analysis in Large System of Document Processing //Big Data 2018 , Knowledge and Control Systems Engineering (BdKCSE). - 2018. - С.99 - 104.
 11. V.G. Sokolov, A.G. Voloboy , I.S. Potemin, V.A. Galaktionov. Overview of BSDF Reconstruction Methods for Rough Surfaces //Scientific Visualization. - 2022. - Т. 14. - № 3. - С. 132-151.
 12. Алексеев А.К., Бондарев А.Е., Галактионов В.А., Кувшинников А.Е. ОБОБЩЕННЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ И ЗАДАЧИ ВЕРИФИКАЦИИ //Программирование. - 2021. - № 3. - С.30 - 38.
 13. A.K. Alekseev, A. E. Bondarev, V. A. Galaktionov, A. E. Kuvshinnikov. Generalized Computational Experiment and Verification Problems //Programming and Computer Software. - 2021. - Т. 47. - № 3. - С. 177-184.

Директор ИПИМ им. М.В. Келдыша РАН
чл.-корр. РАН

