

Председателю диссертационного
совета 24.1.224.01 на базе ФГУ «Федеральный
исследовательский центр «Информатика и
управление» Российской академии наук»
д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

Уважаемый Юрий Соломонович!

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Коротина Александра Андреевича на тему «Параметрические методы вычисления оптимальных транспортных отображений, расстояний и барицентров» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» в диссертационный совет 24.1.224.01 при Федеральном государственном учреждении «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук».

Сведения об официальном оппоненте:

Персональные данные	
Фамилия, имя, отчество	Орлов Юрий Николаевич
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	01.01.03 - математическая физика
Ученое звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша Российской академии наук"
Наименование структурного подразделения	Отдел №6
Должность	Заведующий лабораторией, старший научный сотрудник
Почтовый адрес	125047, Москва, Миусская пл., д.4
Официальный сайт	https://www.keldysh.ru/
Контактный телефон	+7 499 978-13-14

Список основных опубликованных работ за последние 5 лет по теме диссертации и специальности соискателя

1. **Orlov, Y. N.**, Sakbaev, V. Z., & Shmidt, E. V. (2021). Operator Approach to Weak Convergence of Measures and Limit Theorems for Random Operators. *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 42(10), 2413-2426.
2. Borisov, L. A., & **Orlov, Y. N.** (2021). Generalized evolution equation of Wigner function for an arbitrary linear quantization. *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 42(1), 63-69.
3. Kislitsyn, A. A., Kozlova, A. B., Korsakova, M. B., & **Orlov, Y. N.** (2019, January). Disorder indicator for nonstationary stochastic processes. In *Doklady Mathematics* (Vol. 99, No. 1, pp. 57-59). Pleiades Publishing.
4. Borisov, L. A., & **Orlov, Y. N.** (2021). On the Inversion Formula of Linear Quantization and the Evolution Equation for the Wigner Function. *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 313(1), 17-26.
5. Kislitsyn, A. A., & **Orlov, Y. N.** (2020). Modeling the Evolution of the Sample Distributions of Random Variables Using the Liouville Equation. *Mathematical Models and Computer Simulations*, 12(5), 747-756.
6. **Orlov, Y. N.**, & Kislitsyn, A. A. (2019). Nonstationary Stochastic Motion Modeling By Dynamical Systems. In *ECMS* (pp. 466-472).
7. **Orlov, Y. N.**, & Sakbaev, V. Z. (2018). Feynman—Chernoff Iterations and Their Applications in Quantum Dynamics. *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 301(1), 197-206.
8. Ivchenko, A. Y. E., Kislitsyn, A. A., & **Orlov, Y. N.** (2018). SIR distribution for dynamical system trajectories on the example of underground tube. *Keldysh Institute Preprints*, (155), 1-21.

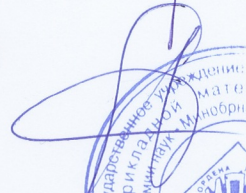
Согласен на обработку моих персональных данных, связанных с работой диссертационного совета 24.1.224.01.

Официальный оппонент,
доктор физико-математических наук, доцент

«10» 01 2023 г.

 / Ю.Н. Орлов

Подпись Ю.Н. Орлова заверяю.
Ученый секретарь ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
к.ф.-м.н.


 А.А. Давыдов