

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Мартынов Егор Вячеславович окончил с отличием федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» в 2019 году и был зачислен в очную аспирантуру в Математический институт им. С.М. Никольского РУДН.

За время обучения в аспирантуре проявил себя грамотным, высоко эрудированным специалистом, имеющим широкий профессиональный кругозор и большой интерес к научному поиску. Выполняя диссертационное исследование, Мартынов Егор Вячеславович показал себя научным работником, успешно исследовавшим важную проблематику, касающуюся дифференциальных уравнений в частных производных.

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности он не только завершил и оформил свою работу в положенный срок, но и представил ее результаты в следующих научных публикациях:

1. Faminskii, A.V., Martynov, E.V.: Large-time decay of solutions of the damped Kawahara equation on the half-line. In: Manuilov, V.M., et al. (eds.) *Differential Equations on Manifolds and Mathematical Physics. Trends in Mathematics*, pp. 130–141. Birkhauser, Basel, 2021.
2. Faminskii, A.V., Martynov, E.V.: On initial-boundary value problem on semiaxis for generalized Kawahara equation. *Journal of Mathematical Sciences*, Volume 265, No. 5, pp. 849--864, 2022.
3. Martynov E.V. Inverse Problems for the Generalized Kawahara Equation, *Lobachevskii Journal of Mathematics*, Volume 43, No. 10, pp. 1--11, 2022.
4. Martynov E.V. Initial-boundary value problems for two dimensional Kawahara equation. *Прикладная Математика и Физика*, Volume 55, No 1. pp. 12–28, 2023.

Мартынов Егор Вячеславович являлся участником ряда научных и научно-практических конференций: «Singularities, Blow up, and Non-Classical Problems in Nonlinear PDEs» (РУДН, 2019), «Mathematical Physics, Dynamical Systems and Infinite-Dimensional Analysis» (МФТИ, 2020), «Дифференциальные уравнения и смежные вопросы» (МГУ, 2021), «Уфимская осенняя математическая школа. » (БашГУ, 2022), и «Вторая конференция математических центров России» (МГУ, 2022).

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре показал себя грамотным, эрудированным преподавателем. В этой связи следует отметить инициативность, ответственность, умение вести работу с источниками на иностранном языке.

Считаю, что диссертационная работа Мартынова Егора Вячеславовича

«Свойства решений начально-краевых задач для обобщенного уравнения Кавахары» является законченным, оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, достаточной теоретической значимостью, и соответствующей требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика и может быть представлена к защите.

Научный руководитель:

д.ф.-м.н. (1.1.2), профессор,

профессор РУДН,

(117198, г.Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

эл. почта: afaminskii@sci.pfu.edu.ru

тел.: +7 (495) 955-07-65

Фаминский А. В.

06.10.23

Подпись А.В. Фаминского удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

Факультета физико-математических и

естественных наук РУДН,

к. ф.-м. н., доцент



Зарядов И.С.