

В диссертационный совет ПДС 0200.006  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Белова Александра Александровича

на тему «Обобщение метода конечных разностей на задачи с особенностями в решении»

по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Алфимов Георгий Леонидович	1963	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», профессор кафедры «Высшая математика №1»	доктор физико-математических наук, профессор	01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»	1. D.A. Zezyulin, A.O. Slobodyanyuk, G.L. Alfimov. On nonexistence of continuous families of stationary nonlinear modes for a class of complex potentials // Studies in Applied Mathematics. 2022. Vol. 148, Issue 1, P. 99-12 ( <a href="http://doi.org/10.1111/sapm.12432">http://doi.org/10.1111/sapm.12432</a> ) 2. G. L. Alfimov, P.P. Kizin, and D.A. Zezyulin. Gap solitons for the repulsive Gross-Pitaevskii equation with periodic potential: coding and method for computation // Discr. Cont. Dynam. Syst. Ser. B. 2017 Vol. 22, P. 1207-1229 ( <a href="https://doi.org/10.3934/dcdsb.2017059">https://doi.org/10.3934/dcdsb.2017059</a> ) 3. G. L. Alfimov, A. P. Fedotov, D. I. Sinelshchikov. Determination of the blow up point for complex nonautonomous ODE with cubic nonlinearity // Physica D: Nonlinear Phenomena. 2020. Vol. 402. Art.132245. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.physd.2019.132245">https://doi.org/10.1016/j.physd.2019.132245</a> )

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Алфимов Георгий Леонидович



*Алфимов Георгий Леонидович*  
*Искр. ОРП*