

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертационной работе **Ядрихинского Христофора Васильевича**
 на тему «**Симметрийный анализ некоторых уравнений**
типа Блэка – Шоулза целого и дробного порядков»,

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.2 – «Дифференциальные уравнения и математическая физика»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Газизов Рафаил Кавыевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.01.02 – «Дифференциальные уравнения»
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организаций, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Занимаемая должность, подразделение	Профессор; Институт информатики, математики и робототехники, кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем
Почтовый индекс, адрес	450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32.
Телефон	+7 9083502274
Адрес электронной почты	gazizovrk@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> Gazizov R.K., Lukashchuk S.Yu. Higher-order symmetries of a time-fractional anomalous diffusion equation // Mathematics. 2021. Vol.9, iss.3. P.216. Gazizov R.K., Kasatkin A.A., Lukashchuk S.Yu. Group classification and symmetry reduction of 3D nonlinear anomalous diffusion equation // AIP Conference Proceedings. 2020. Vol.2293. P.220003. Gainetdinova A.A., Gazizov R.K. Integration of systems of two second-order ordinary differential equations with a small parameter that admit four essential operators // Сиб. электрон. мат. изв. 2020. Т.17. С.604-614. Gazizov R.K., Kasatkin A.A., Lukashchuk S.Yu. Symmetries and group invariant solutions of fractional ordinary differential equations // Fractional Differential Equations. 2019. P.65-90. Gazizov R.K., Kasatkin A.A., Lukashchuk S.Yu. Symmetries, conservation laws and group invariant solutions of fractional PDEs // Fractional Differential Equations. 2019. P.353-382. Gazizov R.K., Kasatkin A.A., Lukashchuk S.Yu. Group classification and symmetry reduction of three-dimensional

nonlinear anomalous diffusion equation // Ufa Mathematical Journal. 2019. Vol.11, no.4. P.13-26.

Официальный оппонент

Газизов Р.К.

«25» июль 2024 г.

М.П.

