

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Намсараевой Гэрэлмы Владимировны  
 «Обратные задачи для некоторых неклассических дифференциальных  
 уравнений с частными производными», представленной на соискание ученой  
 степени кандидата физико-математических наук по специальности  
 1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика

|  |  |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество   | Имомназаров Холматжон Худайназарович   |
| Ученая степень, наименование научных специальностей, по которым защищена диссертация   | Доктор физико-математических наук, 05.13.18  |
| Ученое звание  | Старший научный сотрудник  |
| <b>Место работы</b>  |  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук                         |
| Сокращенные наименования организации в соответствии с уставом  | ИВМиМГ СО РАН  |
| Ведомственная принадлежность   | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  |
| Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт организации   | 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 6<br>Телефон: +7 (383) 330-83-53<br>E-mail: contacts@sscc.ru<br>Сайт: <a href="https://icmmg.nsc.ru/">https://icmmg.nsc.ru/</a> |
| Подразделение  | Лаборатория вычислительных задач геофизики   |
| Должность  | Заведующий лабораторией  |
| <b>Список публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>  |  |
| 1. Имомназаров Х.Х., Холмуродов А.Э., Омонов А.Т. Прямая и обратная динамическая задача пороупругости // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика, 2022, No. 75, С. 87-99.<br>2. Dana Bliyeva, Dossan Baigereyev and Kholmatzhon Imomnazarov Computer Simulation of the Seismic Wave Propagation in Poroelastic Medium // Symmetry. 2022; 14(8):1516. |  |

3. Imomnazarov Kh.Kh., Jabborov N.M. Application of A-analytic functions to the investigation of the Cauchy problem for a stationary poroelasticity system // Journal of Mathematical Sciences, 2022, Vol. 265, No. 1, pp. 33-42.
4. Abror Rakhimov, Kholmatzhon Imomnazarov D'alembert formula for poroelasticity system described by three elastic parameters // Journal of Mathematical Sciences, 2023, Vol. 274, No. 2, pp. 269-274.
5. Урев М.В., Имомназаров Х.Х., Искандаров И.К., Куйлиев С.Б. Краевая задача для одной переопределенной системы, возникающей в двухскоростной гидродинамике // Математические заметки СВФУ. 2023. Том 30, № 4. С. 66-80.
6. Имомназаров Х.Х., Михайлов А.А., Гозиев К.С., Омонов А.Т. Возбуждение сейсмоакустических волн сингулярным источником, действующим на границе жидкого слоя и пороупругого полупространства // СибЖВМ, 2024, No. 1, С. 49-59.
7. Imomnazarov Kh., Erkinova D. About one Nonlinear Dynamic System Arising in a Two-Phase Medium // AIP Conference Proceedings, 2024, v. 3147(1), 030011.

д.ф.-м.н.

К

Имомназаров Х.Х.

Верно

Начальник ОК  
ИВМиМГ СО РАН

Трофимкина Е.Ю.

« 26 » декабря 2024 г.

М.П.

