

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Белоногова Владимира Андреевича**
на тему **«Прямые и обратные задачи тепломассопереноса в слоистых средах»**
представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук
по специальности 1.1.2 – «Дифференциальные уравнения и математическая
физика»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Имомназаров Холматжон Худайназарович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	снс
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН
Занимаемая должность, подразделение	заведующий лабораторией вычислительных задач геофизики
Почтовый индекс, адрес	630090, г. Новосибирск, проспект академика Лаврентьева, 6
Телефон	(383) 330-83-52
Адрес электронной почты	imom@omzg.sccc.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Имомназаров, Х. Х. Об одной обратной динамической задаче пороупругости для слоистой среды / Х. Х. Имомназаров, Л. Х. Хужаев, З. Ш. Янгибоев // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2022. – Т. 4. – С. 93-101. 2. Имомназаров, Х. Х. Прямая и обратная динамическая задача пороупругости / Х. Х. Имомназаров, А. Э. Холмуродов, А. Т. Омонов // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2022. – № 75. – С. 87-99. 3. Dana Blijeva, Dossan Baigereyev and Kholmatzhon Imomnazarov Computer Simulation of the Seismic Wave Propagation in Poroelastic Medium // Symmetry. 2022; 14(8):1516. 4. Имомназаров, Б. Х. Об одной термодинамически согласованной модели разбухания глинистого сланца / Б. Х. Имомназаров, И. К. Хайдаров, Х. Х. Имомназаров // Математические заметки СВФУ. – 2020. – Т. 27, № 2. – С. 93-104.

	5. Baishemirov Z. Solving the problem of two viscous incompressible fluid media in the case of constant phase saturations / Z. Baishemirov, J. G. Tang, K. Imomnazarov, M. Mamatqulov // Open Engineering. – 2020. – Vol. 6, No. 1. – P. 742-745. 6. Имомназаров, Х. Х. Групповые свойства одномерного нелинейного уравнения пороупругости / Х. Х. Имомназаров, Р. К. Юсупов, И. К. Искандаров // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2019. – Т. 4, № 1. – С. 149-155. 7. Имомназаров, Х. Х. Об одной задаче для стационарной системы в двухжидкостной среде в полупространстве / Х. Х. Имомназаров, М. В. Урев, И. К. Искандаров // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2019. – Т. 4, № 1. – С. 156-162. 8. Imomnazarov Kh. The solution of one overdetermined stationary system arising in an incompressible two-fluid medium in a half-space* / Kh. Imomnazarov, Sh. Imomnazarov, M. Urev, R. Bakhramov // Bulletin of the Novosibirsk Computing Center. Series: Mathematical Modeling in Geophysics. – 2019. – No. 21. – P. 35-42. 9. Арипов М. А. Обобщенное решение одной переопределенной стационарной системы двухжидкостной среды / Х. Х. Имомназаров, Д. А. Караваев, П. В. Коробов // Проблемы вычислительной и прикладной математики. – 2019. – № 2(20). – С. 20-25.
--	---

Заверяю ученый секретарь Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Вшивкова Л.В.
к.ф.-м.н.

« 07 » 07 2023 г.

