

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Фанкиной Ирины Владимировны**
на тему «**Краевые задачи о равновесии двуслойных конструкций с**
включениями и трещинами»

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 — Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

| | |
|--|--|
| Фамилия Имя Отчество оппонента | Чеботарёв Александр Юрьевич |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация | 01.01.02 — Дифференциальные уравнения |
| Ученая степень и отрасль науки | д-р физ.-мат. наук |
| Ученое звание | профессор |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук |
| Занимаемая должность, подразделение | Главный научный сотрудник, Научно-исследовательская группа математического моделирования |
| Почтовый индекс, адрес | 690041, Приморский край, г. Владивосток, ул. Радио, 7 |
| Телефон | +79147064922 |
| Адрес электронной почты | cheb@iam.dvo.ru, chebotarev.ayu@dvfu.ru |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Chebotarev A.Y., Grenkin G.V., Kovtanyuk A.E., Botkin N.D., Hoffmann K.-H. Diffusion approximation of the radiative-conductive heat transfer model with fresnel matching conditions // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2018. V. 57. P. 290-298. 2. Chebotarev, A.Y., Grenkin, G.V., Kovtanyuk, A.E., Botkin, N.D., Hoffmann, K.-H. Inverse problem with finite overdetermination for steady-state equations of radiative heat exchange // Journal of Mathematical Analysis and Applications. 2018. 460(2), pp. 737-744. 3. Chebotarev, A.Y., Pinnau R. An inverse problem for a quasi-static approximate model of radiative heat transfer // Journal of Mathematical Analysis and Applications. 2019. 472(1), pp. 314-327. 4. Chebotarev, A.Y., Kovtanyuk, A.E., Botkin, N.D. Problem of radiation heat exchange with boundary conditions of the Cauchy type // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 75 (2019) 262–269. |

| | |
|--|---|
| | 5. Чеботарев А.Ю. Неоднородная краевая задача для уравнений сложного теплообмена с френелевскими условиями сопряжения // Дифференциальные уравнения. 2020. Т.56. №12. С. 1660-1665. |
|--|---|

Верно

Ученый секретарь ИПМ ДВО РАН

«14» декабря 2020 г.



Черныш Е.В.