

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Любановой Анны Шоломовны**
на тему **«Обратные и нелокальные задачи для уравнений и систем диффузии и фильтрации»**,

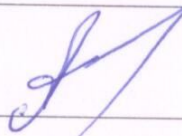
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по научной специальности 1.1.2-«Дифференциальные уравнения и математическая физика»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Антонцев Станислав Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.01.03 - «Математическая физика»
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева» Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность, подразделение	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 15.
Телефон	+7 923 000 0014
Адрес электронной почты	antontsevsn@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Antontsev S.N., De Oliveira H.B., Khompysh K. The classical Kelvin-Voigt problem for incompressible fluids with unknown non-constant density: existence, uniqueness and regularity // Nonlinearity. 2021. Т. 34. № 5. С. 3083-3111. 2. 3. Antontsev S.N., Khompysh K. An inverse problem for generalized Kelvin-Voigt equation with p-laplacian and damping term // Inverse Problems. 2021. Т. 37. № 8. С. 085012. 3. Antontsev S.N., Aitzhanov S.E., Ashurova G.R. An inverse problem for the pseudo-parabolic equation with p-laplacian Evolution Equations and Control Theory. 2022. Т. 11. № 2. С. 399-414. 4. Antontsev S.N., Aitzhanov S.E., Zhanuzakova D.T. An initial boundary value problem for a pseudoparabolic equation with a nonlinear boundary condition // Mathematical Methods in the Applied Sciences. 2023. Т. 46. № 1. С. 1111-1136.

	5. Antontsev S.N., Kuznetsov I.V., Sazhenkov S.A. One-dimensional impulsive pseudoparabolic equation with convection and absorption // Interfacial Phenomena and Heat Transfer. 2023. T. 11. № 4. С. 17-33. 6. Antontsev S.N., Kuznetsov I.V., Shmarev S.I. Global existence and regularity for a pseudo-parabolic equation with $p(x,t)$-Laplacian // J. Math. Anal. Appl. 526 (2023), no. 1, Paper No. 127202, 33 pp. 7. Antontsev S.N., Kuznetsov I.V., Sazhenkov S.A., Shmarev S. Strong solutions of a semilinear impulsive pseudoparabolic equation with an infinitesimal initial layer // Journal of Mathematical Analysis and Applications. 2024. T. 530. № 1. С. 127751. 8. Antontsev S.N., Khompysh Kh. Inverse problems for heat convection system for incompressible viscoelastic fluids // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2024. T. 45. № 4. С. 1349-1365.
--	---

Официальный оппонент

« 30 » 05 2025г.


М.П.

Антонцев С.Н.

Подпись: *Антонцев С.Н.*
 Начальник: *Батина М.К.*
 ОТДЕЛ КАДРОВ
 БАТИНА М.К.
 30 05 2025г.

