

Сведения о научном консультанте
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 специальности 1.1.2 — Дифференциальные уравнения и математическая физика

Фамилия Имя Отчество научного консультанта	Андреев Виктор Константинович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного консультанта	Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Занимаемая должность, подразделение	Главный научный сотрудник отдела дифференциальных уравнений механики
Почтовый индекс, адрес	660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50
Телефон	+7(391) 243-45-12
Адрес электронной почты	fic@ksc.krasn.ru
Список основных публикаций научного консультанта в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Андреев В. К., Лемешкова Е. Н. Двумерное стационарное термокапиллярное течение двух жидкостей в плоском канале // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2020. Т.60. №5. С. 864–872.2. Lemeshkova E.; Andreev V. On the asymptotic behavior of inverse problems for parabolic equation // Journal of Elliptic and Parabolic Equations. 2021. V. 7. № 2. P. 905–921.3. Andreev V. K., Stepanova I. V. Inverse problem for source function in parabolic equation at Neumann boundary conditions // Журнал СФУ. Серия Математика и физика. 2021. Т.14. №4. С. 445–451.4. Andreev V. K. Asymptotic behavior of small perturbations for unsteady motion an ideal fluid jet // Журнал СФУ. Серия Математика

- и физика. 2021. Т.14. №2. С. 204–212.

 5. Andreev V. K., Latonova L. I. Solution of the linear problem of thermal convection in liquid rotating layer // Журнал СФУ. Серия Математика и физика. 2022. Т.15. №3. С. 273–280.
 6. Андреев В. К., Латонова Л. И., Решение обратной задачи, описывающей медленную тепловую конвекцию во вращающемся слое // Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика. 2023. Т.44. С. 3–18.
 7. Andreev, V. K., Lemeshkova, E. N. Thermal convection of two immiscible fluids in a 3D channel with a velocity field of a special type // Fluid Dynamics. 2023. V.58. №.7. P. 1246–1254.
 8. Андреев В. К., Степанова И. В., Априорные и апостериорные оценки решения одной эволюционной обратной задачи // Ученые записки Казанского университета. Серия Физико-математические науки. 2024. Т.166. №1. С. 5–21.
 9. Андреев В. К., Вахрамеев И. В. Свойства решения обратной сопряженной краевой задачи о тепловой конвекции в трубе // Прикладная механика и техническая физика. 2024. Т.65. №5 С. 13–27.

Научный консультант

Андреев В. К. Андреев
подпись

Подпись В. К. Андреева удостоверяю
Учёный секретарь ИВМ СО РАН
к.ф.-м.н.

«21» апреля 2025 г.

