

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Бурмистровой Оксаны Александровны**
на тему **«Устойчивость свободных пленок жидкости и вращающихся жидких слоев»**

представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 — механика жидкости, газа и плазмы

Фамилия Имя Отчество оппонента	Бекежанова Виктория Бахытовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы
Учёная степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Учёное звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Занимаемая должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник отдела дифференциальных уравнений механики
Почтовый индекс, адрес	660036, г. Красноярск, Академгородок, 50/44
Телефон	+7 (391) 290-51-42
Адрес электронной почты	vbek@icm.krasn.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Bekezhanova V.B., Goncharova O.N. Modeling of three dimensional thermocapillary flows with evaporation at the interface based on the solutions of a special type of the convection equations // Applied Mathematical Modelling. 2018. Т. 62. С. 145-162. 2. Bekezhanova V.B. Analysis of the characteristic perturbations spectrum of the exact invariant solution of the microconvection equations // International Journal of Heat and Mass Transfer. 2018. Т. 118. С. 570-586. 3. Бекежанова В.Б., Гончарова О.Н. Задачи испарительной конвекции (обзор) // Прикладная математика и механика. 2018. Т. 82. № 2. С. 219-260. 4. Бекежанова В.Б., Гончарова О.Н. Характеристики двухслойного течения с испарением в плоском канале при нагреве снизу // Известия Алтайского государственного университета. 2018. № 4 (102). С. 56-61. 5. Bekezhanova V.B., Goncharova O.N. Analysis of the exact solution for the evaporative convection problem and properties of the characteristic

Председателю совета Д 003.054.04
д.ф.-м.н., проф. Хлудневу А.М.

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт
гидродинамики им. М.А. Лаврентьева
Сибирского отделения Российской
академии наук

630090, г. Новосибирск,
пр. академика Лаврентьева, 15

Уважаемый Александр Михайлович!

Я, Бекежанова Виктория Бахытовна, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела дифференциальных уравнений механики Института 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», согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертации Бурмистровой Оксаны Александровны на тему «Устойчивость свободных пленок жидкости и вращающихся жидких слоев», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 — механика жидкости, газа и плазмы и представить официальный отзыв.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат и для размещения на сайте ИГиЛ СО РАН, прилагаются.

Д.ф.-м.н., вед. научный сотрудник Отдела дифференциальных уравнений механики Института вычислительного моделирования — обособленного подразделения ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН, (г. Красноярск).



Бекежанова / В.Б. Бекежанова /

7 мая 2019 г.

Подпись	<i>В.Б. Бекежановой</i>
УДОСТОВЕРЯЮ	
Зав. канцелярией ИВМ СО РАН	
« 07 »	05 2019 г.