

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Дьяковой Ольги Алексеевны
 «Течения неньютоновской жидкости в каналах различной формы с условиями
 скольжение-прилипание на твердой стенке»
 по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Кошелев Константин Борисович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре прикладной математики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	656038, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Молодежная, д.1 тел.: 8- (3852) 66-64-60, iweper@iweper.ru; http://www.iweper.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория гидрологии и геоинформатики
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Кошелев К. Б. Определение параметров реологической модели при описании вторичных течений полимерных расплавов / К. Б. Кошелев, А. Е. Кузнецов, М. Ю. Толстых // Математическое моделирование в естественных науках. – 2015. – Т. 1. – С. 226–230.
2.	Кошелев К. Б. Моделирование трехмерного течения полимерного расплава в сходящемся канале с прямоугольным сечением / К. Б. Кошелев, Г. В. Пышнограй, М. Ю. Толстых // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2015. – № 3. – С. 3–11.
3.	Кузнецов А. Е. Описание вторичных течений полимерных расплавов на основе мезоскопической реологической модели / А. Е. Кузнецов, К. Б. Кошелев // Математическое моделирование в естественных науках. – 2016. – Т. 1. – С. 174–176.
4.	Кошелев К. Б. Моделирование установления трехмерного течения нелинейной вязкоупругой жидкости в плоскопараллельном канале / К. Б. Кошелев, А. Е. Кузнецов, Н. А. Макарова // Математическое моделирование в естественных науках. – 2016. – Т. 1. – С. 165–169.
5.	Кошелев К. Б. Зависимость гидродинамических характеристик течения полимерного расплава в сходящемся канале от температуры / К. Б. Кошелев, Г. В. Пышнограй, А. Е. Кузнецов, М. Ю. Толстых // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2016. – Т. 22, № 2. – С. 175–191.
6.	Pyshnograï G. Multimode mesoscopic rheological model for polymer melts and flow in

	a plane-parallel channel with a sudden convergence / G. Pyshnograï, I. Pyshnograï, K. Koshelev , D. Merzlikina, M. Tolstykh // Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – V.17799: Polymer Processing Society Conference: the Regional Conference. Graz, Austria, 21–25 September – 2015. – P. 050003-1–050003-5. – DOI: 10.1063/1.4965508.
7.	Koshelev K. Mesoscopic rheological model for polymeric media flows / K. Koshelev, A. Kuznetsov, D. Merzlikina, G. Pyshnograï, I. Pyshnograï, M.Y. Tolstykh // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. – V. 790: IC-RMM2: 2nd International Conference on Rheology and Modeling of Materials. Lillafured, Hungary, 5–9 October 2015. – P. 1–6. – DOI:10.1088/1742-6596/790/1/012014.
8.	Kuznetsov A. Modeling three-dimensional flow of the polymer melts in a converging channel / A. Kuznetsov, G. Pyshnograï, K. Koshelev , N. Cherpakova // Journal of Physics: Conference Series. – 2017. V.1045: IC-RMM: 3rd International Conference on Rheology and Modeling of Materials. Miskolc-Lillafured, Hungary, 2–6 October 2017. – 2018. – P. 1–6. – DOI :10.1088/1742-6596/1045/1/012023.
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
9.	Толстых М. Ю. Течение расплава полимера в сходящемся канале и зависимость его гидродинамических характеристик от температуры / М. Ю. Толстых, А. Е. Кузнецов, К. Б. Кошелев // Информация и образование: границы коммуникаций. – 2015. – № 7 (15). – С. 345–346.
10.	Макарова Н. А. Трехмерное моделирование течения расплава LLDPE в щелевых каналах / Н. А. Макарова, Г. В. Пышнограï, К. Б. Кошелев // 28 Симпозиум по реологии : Материалы. Москва, 28 сентября – 2 октября 2016 г. – Москва, 2016. – С. 114–115.

Официальный оппонент



К.Б. Кошелев

ПОДПИСЬ

Верно

Ученый секретарь ИВЭП СО РАН



Д.Н. Трошкин

ПОДПИСЬ

21.06.2019 г.




Председателю диссертационного совета Д 212.267.13,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук,
профессору Шрагеру Геннадию Рафаиловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Дьяковой Ольги Алексеевны «Течения неньютоновской жидкости в каналах различной формы с условиями скольжение-прилипание на твердой стенке» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации О. А. Дьяковой и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Старший научный сотрудник лаборатории гидрологии и геоинформатики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, кандидат физико-математических наук, доцент


Кошелев Константин Борисович
ПОДПИСЬ

21.06.2019

Подпись К.Б. Кошелева удостоверяю



И.И. Казанцева