

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Кондрашова Александра Николаевича*
 «Динамика конвективного течения над локализованным источником тепла»
 по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
 на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Ингель Лев Ханаанович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 04.00.23 (25.00.29)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-производственное объединение "Тайфун"
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	249038, Калужская область, г. Обнинск, ул. Победы, 4, http://www.rpatyphoon.ru/ , +7 (484) 397-19-53, post@rpatyphoon.ru
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Институт экспериментальной метеорологии, лаборатория № 2
Должность	Ведущий научный сотрудник
Телефон	8-484-397-18-21, 8-903-026-62-35
E-mail	lev.ingel@gmail.com

Публикации за последние 5 лет по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы (физико-математические науки)

1.	Ингель Л.Х. Возникновение вихревого движения, обусловленное дифференциальной диффузией //Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 55. – № 3. – С. 36-40.
2.	Ингель Л.Х. К нелинейной динамике турбулентных термиков в сдвиговом потоке //Прикладная механика и техническая физика. – 2018. – Т. 59. – № 2 (348). – С. 23-30.
3.	Ингель Л.Х. Обобщение модели Прандтля на случай склоновых течений с тяжелой примесью //Прикладная механика и техническая физика. – 2018. – Т. 59. – № 5 (351). – С. 104-108.
4.	Ингель Л.Х., Макоско А.А. Генерация вихревого движения в атмосфере под влиянием неоднородностей поля силы тяжести //Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54. – № 6. – С. 635-640.
5.	Ингель Л. Х. К расчету интенсивной нисходящей конвекции над "холодным пятном" на горизонтальной поверхности //Инженерно-физический журнал. – 2018. – Т. 91. – №. 1. – С. 194-197.
6.	Ингель Л. Х. Аномальный отклик стратифицированной жидкости на механическое воздействие, обусловленный термодиффузией //Журнал технической физики. – 2018. – Т. 88. – №. 1.
7.	Ингель Л. Х. Об одном эффекте дифференциальной диффузии в двухкомпонентных

	среды //Инженерно-физический журнал. – 2017. – Т. 90. – №. 2. – С. 465-470.
8.	Ингель Л. Х. Взаимодействие двух составляющих движения при оседании тяжелой частицы в вязкой среде //Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2017. – Т. 27. – №. 2. – С. 292-296.
9.	Ингель Л. Х., Макошко А. А. Об одном механизме влияния неоднородностей поля силы тяжести на динамику атмосферы //Журнал технической физики. – 2017. – Т. 87. – №. 9. – С. 1312-1316.
10	Ингель Л. Х. К теории конвективных струй и термик в атмосфере //Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2016. – Т. 52. – №. 6. – С. 676-680.
11	Ингель Л. Х. Об отклике стратифицированной жидкости на резонансные воздействия //Журнал технической физики. – 2015. – Т. 85. – №. 12. – С. 143-145.
12	Ингель Л. Х. Об одном типе резонансных явлений в атмосфере и водоемах //Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2015. – №. 4. – С. 37-43.

Официальный оппонент

 / Л.Х. Ингель 30.08.2019

Подпись Ингеля Л.Х. заверяю

Врио ученого секретаря
ФГБУ "НПО "Тайфун"





М.Л. Прудникова