

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Ииутова Сергея Михайловича*

«Волновые режимы конвекции молекулярных бинарных смесей и коллоидных суспензий»  
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы  
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Ингель Лев Ханаанович
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 04.00.23 (25.00.29)
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, специальности)	доцент
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-производственное объединение "Тайфун"
<b>Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	249038, Калужская область, г. Обнинск, ул. Победы, 4, <a href="http://www.typhoon.obninsk.ru/">http://www.typhoon.obninsk.ru/</a> , +7 (484) 397-19-53, <a href="mailto:post@rpatyphoon.ru">post@rpatyphoon.ru</a>
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра/лаборатория)	Институт экспериментальной метеорологии, лаборатория № 2
<b>Должность</b>	Ведущий научный сотрудник
<b>Телефон</b>	8-484-397-18-21, 8-903-026-62-35
<b>E-mail</b>	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. К теории склоновых течений //Инженерно-физический журнал. – 2018. – Т. 91. – №. 3. – С. 686-693.
2	Ингель Л. Х. К нелинейной динамике турбулентных термиков в сдвиговом потоке // Прикладная механика и техническая физика. – 2018. – № 2. – С. 23-30.
3	Ингель Л. Х. К расчету интенсивной нисходящей конвекции над "холодным пятном" на горизонтальной поверхности //Инженерно-физический журнал. – 2018. – Т. 91. – №. 1. – С. 194-197.
4	Ингель Л. Х. Аномальный отклик стратифицированной жидкости на механическое воздействие, обусловленный термодиффузией //Журнал технической физики. – 2018. – Т. 88. – №. 1.
5	Ингель Л. Х. Об одном эффекте дифференциальной диффузии в двухкомпонентных средах //Инженерно-физический журнал. – 2017. – Т. 90. – №. 2. – С. 465-470.
6	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.
7	Ингель Л. Х., Макоско А. А. Об одном механизме влияния неоднородностей поля силы тяжести на динамику атмосферы //Журнал технической физики. – 2017. – Т. 87. – №. 9. – С. 1312-1316.

8	Ингель Л. Х. К теории конвективных струй и термиков в атмосфере //Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2016. – Т. 52. – №. 6. – С. 676-680.
9	Ингель Л. Х. Об отклике стратифицированной жидкости на резонансные воздействия //Журнал технической физики. – 2015. – Т. 85. – №. 12. – С. 143-145.
10	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.
11	Ингель Л. Х. Об одном механизме положительной обратной связи в интенсивных атмосферных вихрях //Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2014. – Т. 50. – №. 1. – С. 70-70.
12	Ингель Л. Х. Вынужденная конвекция в стратифицированной вращающейся среде под влиянием вихревого касательного напряжения на поверхности //Инженерно-физический журнал. – 2014. – Т. 87. – №. 5. – С. 1164-1168.
13	Ingel L. K. On some generalization of the Rayleigh problem on a convective instability //Universal Journal of Applied Mathematics. – 2014. – Т. 2. – №. 1. – С. 24-28.

Официальный оппонент

 / Л.Х. Ингель

Подпись Ингеля Л.Х. заверяю

Ученый секретарь  
ФГБУ "НПО "Тайфун"



  
А.И. Бурков