

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Осипцове Александре Николаевиче
по диссертации Галимзянова Марата Назиповича на тему «Волны давления в жидкости с парогазовыми пузырьками и задачи акустической устойчивости», представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия, имя, отчество	Осипцов Александр Николаевич
2	Ученая степень и наименование отрасли науки	доктор физико-математических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы
4	Ученое звание	профессор
5	Академическое звание (при наличии)	-
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	Научно-исследовательский институт механики
9	Должность, занимаемая в этой организации	заведующий лабораторией механики многофазных сред
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	119192, г. Москва, пр. Мичуринский, д.1, тел.: +7-495-939-31-21, 8-926-744-12-75 e-mail: osiptsov@9mec.msu.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Осипцов А.Н. Развитие полного лагранжева подхода в механике дисперсных сред (обзор)// Известия РАН, Механика жидкости и газа. 2024. №1. С. 3-52. 2. Агеев А.И., Осипцов А.Н. Стеkanie ручейка неньютоновской жидкости по наклонной супергидрофобной поверхности// Письма в ЖЭТФ. 2023. Т. 118. №3. С. 171-176. 3. Голубкина И.В., Осипцов А.Н. Структура течения и теплообмен в стационарном газокапельном потоке за точкой падения ударной волны на плоскую стенку// Известия РАН, Механика жидкости и газа. 2023. №4. С. 50-63. 4. Агеев А.И., Осипцов А.Н. Макро- и мкрогидромеханика вязкой жидкости вблизи

		<p>супергидрофобной поверхности// Коллоидный журнал. 2022. Т. 84. №4. С. 380-395.</p> <p>5. Голубкина И.В., Осипцов А.Н. Волны уплотнения с частичной и полной дисперсией в газокоапельной среде с фазовыми переходами // Известия РАН, Механика жидкости и газа. 2022. № 3. С. 44-5 5.</p> <p>6. Golubkina I.V., Osiptsov A.N. Compressible gas-droplet flow and heat transfer behind a condensation shock in an expanding channel // International Journal of Thermal Sciences. 2022. Т.179. С. 107576.</p> <p>7. Агеев А.И., Осипцов А.Н. Пульсирующее течение вязкой жидкости над каверной, содержащей сжимаемый газовый пузырек // Известия РАН. Механика жидкости и газа. 2021. №6. С. 38-50.</p> <p>8. Boronin S.A., Osiptsov A.N. Stability of a vertical Couette flow in the presence of settling particles // Physics of Fluids. 2020. Vol. 32. No. 2. P.024104.</p> <p>9. Агеев А.И., Осипцов А.Н. Сдвиговое течение вязкой жидкости над каверной, содержащей пульсирующий пузырек газа // Доклады РАН. Физика, технические науки. 2020. Т. 493. № 1. С. 38-41.</p> <p>10. Агеев А.И., Осипцов А.Н. Стоксово течение в микроканале с супергидрофобными стенками // Известия РАН, Механика жидкости и газа. 2019. №2. С. 59-71.</p> <p>11. Голубкина И.В., Осипцов А.Н. Влияние примеси испаряющихся капель на структуру течения и температуру адиабатической стенки в сжимаемом двухфазном пограничном слое // Известия РАН, Механика жидкости и газа. 2019. № 3. С. 58-69.</p>
--	--	--

Заместитель председателя
диссертационного совета



Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь
диссертационного совета

В.Н. Киреев