

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

По диссертации Евдокименко Ильи Анатольевича на тему «Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик и тепломассообмена отрывных пузырьковых потоков» представленной на соискание степени кандидата технических наук по научной специальности 1.3.14 – теплофизика и техническая теплотехника

ФИО	Галимзянов Марат Назипович
Ученая степень	Д.ф-м.н.
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Структурное подразделение	Лаборатория «Механика многофазных систем»
Должность	Директор, в.н.с.
Почтовый адрес	Россия, 450054, г. Уфа, Проспект Октября 71
Телефон Телефон организации	+7 347 2-355-255 +7 347 235-52-55
Адрес электронной почты; Адрес официального сайта организации	monk@anrb.ru
Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Focusing of compression waves in a pipe containing a cylindrical bubbly cluster / U. O. Agisheva, M. N. Galimzyanov // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2024. – Vol. 45, № 5. – P. 1896–1904. 2. Агишева, У. О. Исследование динамики волн давления в жидкостях с полусферической пузырьковой зоной / У. О. Агишева, М. Н. Галимзянов, Р. У. Юсупова // Вестник Башкирского университета. – 2024. – Т. 29, № 4. – С. 190–195. 3. Interaction of a pressure wave in a cylindrical channel with a spherical bubble cluster / M. N. Galimzyanov, I. K. Gimaltdinov, E. Yu. Kochanova // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2023. – Vol. 64, № 2. – P. 258–265. 4. Propagation of a pressure wave in a tube filled with liquid containing of a bubble cluster in the form of a hollow cylinder / M. N. Galimzyanov, U. O. Agisheva // Fluid Dynamics. – 2023. – Vol. 58, № 8. – P. 1495–1501.

5. Dynamics of a pressure wave in a cylindrical channel with a ring bubble zone / I. K. Gimaltdinov, M. N. Galimzyanov, E. Yu. Kochanova // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2023. – Vol. 96, № 4. – P. 1008–1016.
6. Галимзянов, М. Н. Взаимодействие волны давления в цилиндрическом канале со сферическим пузырьковым кластером / М. Н. Галимзянов, И. К. Гималтдинов, Е. Ю. Кочанова // Прикладная механика и техническая физика. – 2023. – Т. 64, № 2 (378). – С. 96–104.
7. Гималтдинов, И. К. Динамика волны давления в цилиндрическом канале, содержащем кольцевую пузырьковую зону / И. К. Гималтдинов, М. Н. Галимзянов, Е. Ю. Кочанова // Инженерно-физический журнал. – 2023. – Т. 96, № 4. – С. 1008–1016.
8. Агишева, У. О. Волны давления в трубе, заполненной жидкостью, содержащей пузырьковую зону в виде цилиндра / У. О. Агишева, М. Н. Галимзянов // Многофазные системы. – 2023. – Т. 18, № 3. – С. 207–209.
9. Распространение волны давления в канале, заполненном жидкостью при наличии в ней пузырькового кластера тороидальной формы / М. Н. Галимзянов, У. О. Агишева // Физико-химическая кинетика в газовой динамике. – 2022. – Т. 23, № 6. – С. 39–48.
10. Focusing of a Compression Waves in a Toroidal Bubble Cluster / I. K. Gimaltdinov, A. A. Nasyrov, A. A. Gimaltdinova [и др.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2388, No. 1. – P. 012113.