


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Квона Александра Зедоновича на тему: «Структура и эволюция трехмерных волн на поверхности стекающих пленок жидкости», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы

ФИО	Губайдуллин Амир Анварович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Научная специальность, по которой присвоена степень (шифр, название)	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Тюменский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
Структурное подразделение	Лаборатория волновой динамики многофазных систем
Должность	Главный научный сотрудник
Почтовый адрес	РФ, 625026, г. Тюмень, а/я 1507, ТюмФ ИТПМ СО РАН
Телефон организации	+7 (3452) 68-27-45 TBITAMSBRAS@yandex.ru
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	TBITAMSBRAS@yandex.ru, https://timms.tmnsc.ru/
Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых журналах (за последние 5 лет):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gubaidullin, A. A. Wave Interaction with Fractured Porous Layer in Porous Medium / A. A. Gubaidullin, O. Yu. Boldyreva, D. N. Dudko // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2024. – Vol. 45, No. 5. – P. 1971-1979. – DOI 10.1134/S1995080224602145. – EDN XBZVFH. 2. Губайдуллин, А. А. Взаимодействие волны давления с трещиновато-пористой зоной в пористой среде / А. А. Губайдуллин, О. Ю. Болдырева, Д. Н. Дудко // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. – 2024. – Т. 166, № 3. – С. 331-342. – DOI 10.26907/2541-7746.2024.3.331-342. – EDN NAADWO. 3. Gubaidullin, A. A. Compression Pulse Propagation in Fractured Porous Medium / A. A. Gubaidullin, O. Y. Boldyreva, D. N. Dudko // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2023. – Т. 44, № 11. – С. 4987-4993. – DOI 10.1134/S1995080223110161. – EDN AASWMZ. 4. Gubaidullin, A. A. Pressure Pulse Transmission and Reflection from Layer in Porous Medium with Variable Initial Content of Gas Hydrate / A. A. Gubaidullin, O. Y. Boldyreva, D. N. Dudko // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2023. – Т. 44, № 5. – С. 1650-1656. – DOI 10.1134/S1995080223050232. – EDN UYLZBB. 5. Gubaidullin, A. A. Numerical Simulation of Wave Propagation in a Fractured Porous Medium / A. A. Gubaidullin, O. Y. Boldyreva, D. N. Dudko // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Т. 43, № 12. – С. 3471-3477. – DOI 10.1134/S1995080222150094. – EDN TXQZZY. 6. Gubaidullin, A. A. Reflection and Transmission of

	<p>Pressure Pulses Through a Gas Hydrate-Saturated Layer in a Porous Medium / A. A. Gubaidullin, O. Y. Boldyreva, D. N. Dudko // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Т. 43, № 5. – С. 1064-1068. – DOI 10.1134/S1995080222080108. – EDN YAEZPP.</p> <p>7. Губайдуллин, А. А. Скорость и поглощение линейных волн в пористых средах, насыщенных газом и его гидратом / А. А. Губайдуллин, О. Ю. Болдырева, Д. Н. Дудко // Прикладная механика и техническая физика. – 2022. – Т. 63, № 4(374). – С. 56-63. – DOI 10.15372/PMTF20220406. – EDN PXHPXI.</p> <p>8. Губайдуллин, А. А. Методика численного моделирования волновых процессов в неоднородной гидратосодержащей пористой среде / А. А. Губайдуллин, О. Ю. Болдырева, Д. Н. Дудко // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2022. – Т. 8, № 3(31). – С. 59-71. – DOI 10.21684/2411-7978-2022-8-3-59-71. – EDN FWNTMK.</p>
--	---

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)

 / __Губайдуллин А.А. __/
 (подпись) (Ф.И.О. оппонента)