

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Болдыревой Ольге Юрьевне по диссертации Уликанова Рима Рамазановича на тему «Исследование динамических возмущений давления в магистральных трубопроводах методами структурно-волнового анализа», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия Имя Отчество	Болдырева Ольга Юрьевна
2	Ученая степень и наименование отрасли науки	кандидат физико-математических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
4	Ученое звание	старший научный сотрудник
5	Академическое звание (при наличии)	–
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Тюменский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	лаборатория волновой динамики многофазных систем
9	Должность, занимаемая в этой организации	старший научный сотрудник
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	625026, г. Тюмень, ул. Таймырская, д. 74, кв. 303. Тел.: +7 902 818 7903, e-mail: olga.boldyreva@mail.ru.
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Губайдуллин А.А., Болдырева О.Ю. Волны в пористой среде со слоем, содержащим газовый гидрат // Прикладная механика и техническая физика. 2020. Т. 61, № 4. С. 31-38.</li> <li>2. Губайдуллин А.А., Болдырева О.Ю., Дудко Д.Н. Об упругих свойствах пористых сред с газовыми гидратами // Успехи кибернетики. 2021. №2. С. 82-89.</li> <li>3. Gubaidullin A.A., Boldyreva O.Yu., Dudko D.N. Elastic Waves in a Porous Medium with Layers of Different Permeabilities // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2021. Vol. 42. No. 8. Pp. 1977- 1981.</li> <li>4. Губайдуллин А.А., Болдырева О.Ю., Дудко Д.Н. Методика численного моделирования волновых процессов в неоднородной гидратосодержащей пористой среде // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2022. Т. 8, № 3. С. 59-71.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Губайдуллин А.А., Болдырева О.Ю., Дудка Д.Н. Скорость и поглощение линейных волн в пористых средах, насыщенных газом и его гидратом // Прикладная механика и техническая физика. 2022. Т. 63. № 4. С. 56-63.</li> <li>6. Gubaidullin A.A., Boldyreva O.Yu., Dudko D.N. Reflection and Transmission of Pressure Pulses Through a Gas Hydrate-Saturated Layer in a Porous Medium // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2022. Vol. 43. No. 5. P. 1064-1068.</li> <li>7. Gubaidullin A.A., Boldyreva O.Yu., Dudko D.N. Numerical Simulation of Wave Propagation in a Fractured Porous Medium // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2022. Vol. 43. No. 12. Pp. 65-71.</li> <li>8. Gubaidullin A.A., Boldyreva O.Yu., Dudko D.N. Compression Pulse Propagation in Fractured Porous Medium // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2023. Vol. 44. No. 11. Pp. 4987-4993.</li> <li>9. Gubaidullin A.A., Boldyreva O.Yu., Dudko D.N. Pressure Pulse Transmission and Reflection from Layer in Porous Medium with Variable Initial Content of Gas Hydrate // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2023, Vol. 44. No. 5. Pp. 1650-1656.</li> <li>10. Gubaidullin A.A., Boldyreva O.Yu., Dudko D.N. Approach to the numerical study of wave processes in a layered and fractured porous media in a two-dimensional formulation // Mathematics. 2023. Vol. 11. No.1. P. 227.</li> </ol>
--	--	--

Заместитель председателя  
диссертационного совета



*[Handwritten signature in blue ink]*

Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь  
диссертационного совета

*[Handwritten signature in blue ink]*

В.Н. Киреев