

**СВЕДЕНИЯ  
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное учреждение науки федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук, ТюмНЦ СО РАН	Россия, Тюмень	<p>Фактический адрес: 625026, г.Тюмень, ул. Малыгина, д. 86</p> <p>Почтовый адрес: 625000, Тюменская область, г.Тюмень, а/я 1230</p> <p>Тел.: +7 (3452) 688-722</p> <p><a href="http://www.ikz.ru/">http://www.ikz.ru/</a></p>

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Shavlov, A. V. Dropwise Chains as the Elements of Water Fog Spatial Structure / A. V. Shavlov, I. V. Sokolov, S. N. Romanyuk, V. A. Dzhumandzhi // Physics Letters A. – 2013. – V. 377, N. 28-30. – P. 1740-1744.
2. Podenko, L.S. Formation of Propane Hydrates in Frozed Dry Water / L. S. Podenko, A. N. Nesterov, A. O. Drachuk, N. S. Molokitina, A. M. Reshetnikov // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2013. – V. 86, N. 10. – P. 1509-1514.
3. Shavlov, A.V. Viscosity of Water Fog / A. V. Shavlov, I.V. Sokolov, V. Hazan, S.N. Romanyuk // Physica Scripta. – 2014. – V. 89, N. 12 – P. 125402.
4. Shavlov, A. V. Structure, Temperature, and Density of Metastable Plasmas / A. V. Shavlov, V. A. Dzhumandzhi // Doklady Physics. – 2014. – V. 59, N. 8. – P. 345-350.
5. Kirov, M.V. Hidden Asymmetry of Ice / Kirov M.V. // Journal of Physical Chemistry B: Biophysical Chemistry, Biomaterials, Liquids, and Soft Matter. – 2014. – V. 118, N. 47. – P. 13341-13348.
6. Madygulov, M. Sh. Study of Gas Hydrate Metastability and Its Decay for Hydrate

Samples Containing Unreacted Supercooled Liquid Water Below the Ice Melting Point Using Pulse NMR / M. Sh. Madygulov, A. N. Nesterov, A. M. Reshetnikov, V. A. Vlasov, A. G. Zavodovsky // Chemical Engineering Science. – 2015. – V. 137. – P. 287-292.

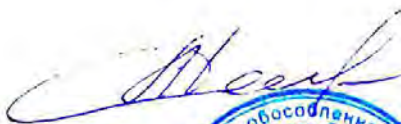
7. Melnikov, V.P. Dissociation of Gas Hydrates Produced from Methane and “Dry Water” at Temperatures below 273 K / V. P. Melnikov, L. S. Podenko, A. N. Nesterov, A. O. Drachuk, N. S. Molokitina, A. M. Reshetnikov // Doklady Physical Chemistry. – 2015. – V. 461, N. 1. – P. 49-52.

8. Shavlov, A. V. Spatial Structure of Water Fog / A. V. Shavlov, I. V. Sokolov, V. L. Hazan, V. A. Dzhumandzhi // Doklady Earth Sciences. – 2015. – V. 461, N. 2. – P. 422-426.

9. Shavlov, A. V. Viscosity and Electric Properties of Water Aerosols / A.V. Shavlov, I. V. Sokolov, V. A. Dzhumandzhi // Doklady Physics. – 2016. – V. 61, N. 9. – P. 429-434.

10. Kirov, M. V. Classification of Hydrogen Bond Flips in Small Water Polyhedra Applied to Concerted Proton Tunneling // PCCP: Physical Chemistry Chemical Physics. – 2016. – V. 18, N. 39. – P. 27351-27357.

Заместитель директора  
по научной работе  
ИКЗ ТюмНЦ СО РАН  
доктор химических наук,  
старший научный сотрудник



А.Н. Нестеров

**Верно: специалист отдела кадров**

*21.02.2018 год  
Бухарова Е.А.*

