

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Старостина Антона Сергеевича
«Физико-химические закономерности кристаллизации воды на границе раздела фаз на текстурированных гидрофобных поверхностях»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), научное звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	6
1	Вальцифер Виктор Александрович	«Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук» – филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, Минобрнауки России, заместитель директора по научной работе, профессор 614013, г. Пермь, ул. ак. Королева, д.3 +7(342) 237-82-50, e-mail: valtsiferv@mail.ru	Доктор технических наук (05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ), профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plasma treatment of silicone oil- infused surfaces switches impact of water droplets from bouncing to tanner-like spreading / Victor Multanen, Gene Whyman, Evgeny Shulzinger, Viktor Valtsifer, Edward Bormashenko // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. Volume 538, 5 February 2018, Pages 133-139. 2. Hydrothermal synthesis of urchin-like alumina for fire-extinguishing powders / Lebedeva I., A. Starostin, I. Valtsifer, V. Valtsifer // Journal of Materials Science. – 2018. – Vol. 53. – Is. 5. – P. 3915–3926. 3. Drop-wise and film-wise water condensation processes occurring on metallic micro-scaled surfaces / A. Starostin, V. Valtsifer, Z. Barkay, I. Legchenkova, V. Danchuk, E. Bormashenko // Applied Surface Science. – 2018. – Vol. 444. – P. 604–609. 4. Robust icephobic coating based on the spiky fluorinated Al₂O₃ particles / A. Starostin, V. Strelnikov, V. Valtsifer, I. Lebedeva, I. Legchenkova, E. Bormashenko // Scientific reports. – 2021. – V. 11. – Is.1. – №. 5394. 5. Edward Bormashenko, Viktor Valtsifer / Interfacial crystallization at the intersection of thermodynamic and geometry // Advances in Colloid and Interface Science. Volume 296, October 2021, 102510. 6. Thermophoretic levitation of solid particles at atmospheric pressure / Pritam Kumar Roy, Irina Legchenkova, Leonid A. Dombrovsky, Vladimir Yu. Levashov, Bernard P. Binks, Nir Shvalb, Shraga Shoval, Viktor Valtsifer, Edward Bormashenko // Advanced Powder Technology. Volume 33, Issue 3, March 2022, 103497.

Доктор технических наук, профессор
Зам. Директора по научной работе «ИТХ УрО РАН»



Вальцифер Виктор Александрович

« 27 » 2023 г.

