

<b>Булавченко Александр Иванович</b>	
Ученая степень	Доктор химических наук (шифр специальности 02.00.04)
Место работы	ИНХ им. А.В. Николаева СО РАН
Контактные данные	630090 Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 3. Телефон: 330 82 48, 316 53 49 e-mail: bulavch@niic.nsc.ru
Список публикаций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Спектроскопические характеристики наночастиц золота, синтезированных в водном растворе мицеллообразующего ПАВ (АОТ)/ Подлипская Т.Ю., Булавченко А.И. // Журнал неорганической химии. 2016. Т. 61. № 7. С. 944-949.</li> <li>2. Механизм формирования наночастиц сульфида кадмия на полистирольных подложках из аммиачно-тиомочевинных растворов / Булавченко А.И., Колодин А.Н., Демидова М.Г., Подлипская Т.Ю., Максимовский Е.А., Гевко П.Н., Корольков И.В., Рахманова М.И., Ларионов С.В., Окотруб А.В. // Журнал физической химии. 2016. Т. 90. № 4. С. 592-597.</li> <li>3. Исследование образования наночастиц сульфида кадмия в аммиачно-тиомочевинных растворах методами фотон-корреляционной спектроскопии и спектрофотометрии / Булавченко А.И., Колодин А.Н., Подлипская Т.Ю., Демидова М.Г., Максимовский Е.А., Бейзель Н.Ф., Ларионов С.В., Окотруб А.В. // Журнал физической химии. 2016. Т. 90. № 5. С. 768-772.</li> <li>4. Механохимический синтез коллоидных частиц серы в системе <math>\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 - \text{H}_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4) - \text{Na}_2\text{SO}_3</math> / Уракаев Ф.Х., Булавченко А.И., Уралбеков Б.М., Массалимов И.А., Татыкаев Б.Б., Болатов А.К., Джарлыкасымова Д.Н., Буркитбаев М.М. // Коллоидный журнал. 2016. Т. 78. № 2. С. 193.</li> <li>5. Коллоидные дисперсии трисульфида тантала: получение и характеристики / Полтарак П.А., Артемкина С.Б., Булавченко А.И., Подлипская Т.Ю., Федоров В.Е. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2015. № 8. С. 1850.</li> <li>6. Размер, заряд и электрокинетический потенциал наночастиц золота в растворах бис-(2-этилгексил)сульфосукцината натрия в смесях н-декан-хлороформ / Поповецкий П.С., Булавченко А.И., Демидова М.Г., Подлипская Т.Ю. // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. № 1. С. 65.</li> <li>7. Синтез и электрофоретическое концентрирование наночастиц CdS в растворах обратных мицелл / Булавченко А.И., Сапьяник А.А., Демидова М.Г. // Журнал физической химии. 2014. Т. 88. № 3. С. 502.</li> <li>8. Исследование кристаллизации нитрата калия из микроэмульсий tergitol NP-4 и АОТ в декане / Бекетова Д.И., Демидова М.Г., Подлипская Т.Ю., Булавченко А.И. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2014. № 8. С. 1734.</li> <li>9. Свойства проводящих пленок из электрофоретического концентрата наночастиц серебра и золота в аот / Булавченко А.И., Поповецкий П.С., Максимовский Е.А. // Журнал физической химии. 2013. Т. 87. № 10. С. 1779.</li> <li>10. Микроэмульсионный синтез порошков водорастворимых энергонасыщенных солей / Булавченко А.И., Демидова М.Г., Подлипская Т.Ю., Татарчук В.В., Дружинина И.А., Алексеев А.В., Логвиненко В.А., Дребущак В.А. // Журнал неорганической химии. 2012. Т. 57. № 6. С. 839.</li> </ol>

<b>Проценко Павел Валерьевич</b>	
Ученая степень	Кандидат химических наук (шифр специальности 02.00.11)
Место работы	МГУ им. М.В. Ломоносова
Контактные данные	119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет
Список публикаций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statistics of gb misorientations in 2d polycrystalline copper foil / V. V. Korolev, Y. V. Kucherinenko, A. M. Makarevich et al. // <i>Materials Letters</i>. — 2017. — Vol. 196. — P. 377–380.</li> <li>2. Adsorption effect on wetting in a copper/lead system / В. А. Тимошенко, В. Ю. Траскин, С. Жевненко, П. Павел // <i>Journal of Physical Chemistry C</i>. — 2016. — Vol. 120, no. 14. — P. 7662–7669.</li> <li>3. Gusev S. A., Protsenko P. V., Skvortsova Z. N. The effect of the degree of ionicity of ceramic materials on their wettability by melted sodium chloride // <i>Colloid Journal of the Russian Academy of Sciences: Kolloidnyi Zhurnal</i>. — 2016. — Vol. 78, no. 1. — P. 47–51.</li> <li>4. Взаимодействие многослойного композиционного материала cu-pb с насыщенными расплавами свинца / С. Н. Жевненко, П. В. Проценко, А. Н. Смирнов, В. А. Тимошенко // <i>Актуальные проблемы современной науки, техники и образования</i>. — 2015. — Т. 1, № 1. — С. 228–232.</li> <li>5. Wetting and spreading of molten nacl and cacl<sub>2</sub> over polycrystalline hydroxyapatite / S. A. Gusev, M. A. Shekhirev, T. V. Safronova et al. // <i>Mendeleev Communications</i>. — 2014. — Vol. 24. — P. 12–14.</li> <li>6. Anisotropy of wetting and spreading in binary cu-pb metallic system: Experimental facts and md modeling / V. A. Timoshenko, V. E. Bochenkov, V. Y. Traskine, P. V. Protsenko // <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i>. — 2012. — Vol. 21, no. 5. — P. 575–584.</li> <li>7. Contribution of tilt boundaries to the total energy spectrum of grain boundaries in polycrystals / B. B. Straumal, P. V. Protsenko, A. B. Straumal et al. // <i>JETP Letters</i>. — 2012. — Vol. 96, no. 9. — P. 582–587.</li> </ol>

**Ведущая организация**

Полное название	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное название	ФГБОУ ВО КНИТУ
Адрес	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул.К.Маркса, 68
Контактное лицо	Проскурина Виктория Евгеньевна, v_proskurina@mail.ru
Телефон	7 843 2314397
E-mail	<a href="mailto:office@kstu.ru">office@kstu.ru</a>
Официальный сайт	<a href="http://www.kstu.ru/">http://www.kstu.ru/</a>
Публикации	<ol style="list-style-type: none"><li>1. N.M. Selivanova, A.I. Galeeva, A. T. Gubaydullin, V.S. Lobkov, Yu.G. Galyametdinov. Mesogenic and luminescent properties of lyotropic liquid crystals containing Eu (III) and Tb(III) ions // Journal of Physical Chemistry B. 2012. V. 116(2). P. 735742</li><li>2. В.Е. Проскурина, Р.З. Тухватуллина, Д. Лерхе, Т. Зобиш, Ю.Г. Галяметдинов. Флокуляция на наногибридных полимер-неорганических наносистемах в поле действия гравитационных и центробежных сил // Журнал прикладной химии. 2013. Т. 86. с. 1837-1842.</li><li>3. A.A. knyazev, A.S. Krupin, E. Yu. Molostova, K.A. Romanova, Yu.G. Galyametdinov. Influence of Structural Anisotropy on Mesogeneity of Eu(III) Adducts and Optical Properties of Vitrified Films Formed on their Base // Inorganic Chemistry. 2015. v. 54. №18. P. 8987-8993</li><li>4. A.A. knyazev, A.S. Krupin, K.A. Romanova, Yu.G. Galyametdinov. Luminescence and Energy Transfer in Poly(N-vinylcarbazole) Blends Doped by a Highly Anisometric Eu(III) Complex // Journal of Coordination Chemistry. 2016. V. 69. P. 1473-1483</li><li>5. С.В. Шилова, О.А. Зинурова, А.Я. Третьякова, В.П. Барабанов. Полимер-коллоидные комплексы хитозана с додецилсульфатом натрия в водно-спиртовых средах // Журнал прикладной химии. 2014. Т. 87. №3 с. 350-359</li><li>6. С. В. Шилова, А.Я Третьякова, В.П. Барабанов. Термодинамика мицеллообразования в водно-спиртовых растворах тетрадецилсульфата натрия // Журнал физической химии. 2016. Т. 90. с. 59-63.</li><li>7. V. Proskurina, R. Faisova, Уи. Galyametdmov. Flocculation Kinetics and Densification of the Sediment of Model Disperse Systems in the Presence of Polymer—Inorganic Hybrids // Russian Journal of Applied Chemistry. — 2014. v. 87. № 7. – p. 933—939.</li><li>8. С.В. Шилова, К.А. Романова, Ю.Г. Галяметдинов, А.Я. Третьякова, В.П. Барабанов. Комплексообразование хитозана с додецилсульфатом натрия по данным ИК-спектроскопии и квантово-химических расчетов // Журнал физической химии. 2016. Т. 90. с. 885-889.</li></ol>