

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации «Разработка алгоритмов морфологического анализа наночастиц в электронной микроскопии и установление механизма образования наночастиц в растворах полимеров»

по специальности 01.04.18 – «кристаллография, физика кристаллов».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Асланов Леонид Александрович
Дата рождения	16.08.1938
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	02-00-04 – физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (МГУ имени М. В. Ломоносова)
Почтовый адрес с указанием индекса	119991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ имени М.В. Ломоносова
Занимаемая должность	Заведующий лаборатории структурной химии
Телефон	8-495-939-13-27
Адрес электронной почты	aslanov@struct.chem.msu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1) Free-standing flat silicene nanocrystals stabilized with perfluorophenyl ligands: Experiment and ab initio research / L. A. Aslanov, I. K. Kudryavtsev, V. N. Zakharov et al. // <i>Solid State Phenomena</i>. — 2015. — Vol. 233. — P. 575–578.2) Double stabilization of nanocrystalline silicon: a bonus from solvent / Y. G. Kolyagin, V. N. Zakharov, A. V. Yatsenko et al. // <i>Journal of Nanoparticle Research</i>. — 2016. — Vol. 18, no. 1: Article 17. — P. 1–11.3) Silicon nanocrystals stabilized by organic radicals: Spectral and theoretical study / V. M. Senyavin, E. D. Feklichev, V. N. Zakharov et al. // <i>Russian Journal of Coordination</i>

Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya. — 2015. — Vol. 41, no. 4. — P. 221–229.

- 4) Design of 2D nanocrystals. / V.N.Zakharov, A.V.Yatsenko, K.A.Paseshnichenko, S.F.Dunaev, L.A.Aslanov. // Structural Chemistry – 2017. – Vol. 28. – no 1. – с. 141-146.
- 5) Design of 2D-nanocrystals in water: preparation, structure and functionalization. / L.Aslanov, V.Zakharov, K.Paseshnichenko et al. // Pure and Applied Chemistry, 2018. Vol. 90, № 5, с. 833-844.

(подпись)

И.О. декана химического факультета МГУ
чл.-корр. РАН, профессор,
С.Н. Калмыков

Дата *21.06.2018*

