

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертационной работе **Перевязко Игоря Юрьевича**  
 на тему **«Структура и свойства катионных полиэлектролитов и  
 комплексов на их основе»**  
 представленной на соискание ученой степени *кандидата*  
 физико-математических наук  
 по специальности *02.00.06 – высокомолекулярные соединения*

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 188300, Ленинградская обл., г.Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1
Веб-сайт	<a href="http://www.pnpi.spb.ru">http://www.pnpi.spb.ru</a>
Телефон	+7(81371) 4-60-25, +7(81371) 4-60-47
Адрес электронной почты	<a href="mailto:dir@pnpi.nrcki.ru">dir@pnpi.nrcki.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Lebedev V.T., Szhogina A.A., Yu Bairamukov V., Small angle neutron and X-ray studies of carbon structures with metal atoms, 2017, Journal of Physics: Conference Series, 848(1), 012005, DOI:10.1088/1742-6596/848/1/012005</p> <p>2. Vul A.Y., Eidelman E.D., Aleksenskiy A.E., Shvidchenko A.V., Dideikin A.T., Yuferev V.S., Lebedev V.T., Kul'velis Y.V., Avdeev M.V., Transition sol-gel in nanodiamond hydrosols, 2017, Carbon, 114, 242-249, DOI:10.1016/j.carbon.2016.12.007</p> <p>3. Polotskaya G.A., Lebedev V.T., Pulyalina A.Y., Vinogradova L.V., Structure and transport properties of pervaporation membranes based on polyphenylene oxide and heteroarm star polymers, 2016, Petroleum Chemistry, 56(10), 920-930, DOI:10.1134/S0965544116100091</p> <p>4. Tikhonov V.I., Kapustin V.K., Lebedev V.T., Sovestnov A.E., Bairamukov V.Y., Mishin K.Y., A carbon composite based on pyrolyzed diphthalocyanines for immobilization of high-level waste from nuclear industry, 2016, Radiochemistry, 58(5), 545-555, DOI:10.1134/S1066362216050167</p>

5. Kulvelis Yu.V., Ivanchev S.S., Primachenko O.N., Lebedev V.T., Marinenko E.A., Ivanova I.N., Kuklin A.I., Ivankov O.I., Soloviov D.V., Structure and property optimization of perfluorinated short side chain membranes for hydrogen fuel cells using orientational stretching, 2016, RSC Advances, 6(110), 108864-108875, DOI:10.1039/c6ra23445c
6. Szhogina A.A., Kul'velis Yu.V., Lebedev V.T., Sedov V.P., Aggregation of iron-containing fullerenols in aqueous solutions, 2015, Russian Journal of Applied Chemistry, 88(12), 2009-2014, DOI:10.1134/S10704272150120162
7. Suyasova M.V., Kul'Velis Y.V., Lebedev V.T., Sedov V.P., Clustering of gadolinium endofullerenols in aqueous solutions, 2015, Russian Journal of Applied Chemistry, 88(11), 1839-1847, DOI:10.1134/S10704272150110154
8. Kulvelis Yu.V., Ivanchev S.S., Lebedev V.T., Primachenko O.N., Likhomanov V.S., Török Gy., Structure characterization of perfluorosulfonic short side chain polymer membranes, 2015, RSC Advances, 5(90), 73820-73826, DOI:10.1039/c5ra11838g
9. Lebedev V., Kulvelis Y., Orlova D., Krasnopeeve E., Shamanin V., Vinogradova L., Neutron studies of composites of poly(phenylene oxide) modified by hybrid star-shaped fullerene-containing macromolecules, 2015, Macromolecular Symposia, 348(1), 54-62, DOI:10.1002/masy.201400165
10. Lebedev V.T., Török G., Vinogradova L.V., Investigations of the structure and conformations of star-shaped polymers with fullerene branching centers functionalized by carbonyl groups, 2014, Physics of the Solid State, 56(1), 183-189, DOI:10.1134/S1063783414010193
11. Lebedev V.T., Kul'Velis Y.V., Orlova D.N., Melenevskaya E.Y., Nasonova K.V., Vinogradova L.V., Structure formation of fullerene-containing propylene oxide oligomers in deuterium water, 2013, Russian Journal of Applied Chemistry, 86(4), 568-574, DOI:10.1134/S1070427213040204

Верно

Ученый секретарь  
Воробьев С.И.

(должность лица, заверяющего сведения)

(Фамилия И.О.)

«02» марта 2018 г.

