

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе *Зиновьева Владимира Георгиевича*
на тему: «*Развитие нейтронных и радиохимических методик определения редких, рассеянных элементов в геологических образцах, исследования состава и его влияния на свойства высокочистых материалов*»

на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 1.3.2 – Приборы и методы экспериментальной физики

Полное наименование организации	Акционерное общество «Радиового института имени В.Г. Хлопина»
Сокращенное наименование организации	АО «Радиового института им. В.Г. Хлопина»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
Организационно-правовая форма	Непубличное акционерное общество
Тип организации	Хозяйственное общество
Структурное подразделение	
Почтовый индекс, адрес организации	194021, Россия, г. Санкт-Петербург, 2-ой Муринский проспект, д. 28.
Веб-сайт организации	www.khlopin.ru
Телефон	(812) 346-90-29
Факс	(812) 297-61-86
Адрес электронной почты	radium@khlopin.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Zubekhina B.Y., Burakov B.E., Shiryayev A.A. Chemical alteration of ^{238}Pu -loaded borosilicate glass under saturated leaching conditions. <i>Radiochimica Acta</i> . 2020.-108.-1.- pp.19-27	
2. Gusev G.A., Orekhova K.N., Kravets V.A.. Kinetic properties of yag: Eu^{3+} emission upon electron beam excitation. <i>Journal of Luminescence</i> . 2020. T. 222. C. 117084.	
3. Kravets V.A., Ivanova E.V., Orekhova K.N.. Synthesis and luminescent properties of bismuth borosilicate glass doped with Eu^{3+} . <i>Journal of Luminescence</i> . 2020. T. 226. C. 117419.	
4. Agafonova-Moroz M., Savosina J., Lumpov A. Quantification of thorium and uranium in real process streams of mayak radiochemical plant using potentiometric multisensor array. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> . 2020. T. 323. № 1. C. 605-612.	
5. Pokhitonov Y.A.. Recovery of platinoids from npp spent nuclear fuel and outlook for their use. <i>Atomic Energy</i> . 2020. T. 127. № 6. C. 367-374.	
6. Zubekhina B.Y., Burakov B.E., Bogdanova O.G. Leaching of ^{137}Cs from Chernobyl fuel debris: corium and "lava". <i>Radiochimica Acta</i> . 2019.-107.-12.- pp.1155–1160	
7. Kuzmenko N.K.. Updated decay data evaluation for ^{68}Ga . <i>Applied Radiation and Isotopes</i> . 2019. T. 152. C. 188-192.	
8. Alyapyshev M., Babain V., Tkachenko L.. Extraction of actinides with heterocyclic dicarboxamides. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> . 2018. T. 316. № 2. C. 419-428.	
9. Kuzovkina E.V., Novikov A.P., Smirnov I.V. Extraction of uranium and transuranium elements with tert-butylthiacalix[4]arene from carbonate-alkaline solutions. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> . 2018. T. 315. № 3. C. 639-642.	
10. Kuzovkina E.V., Novikov A.P., Smirnov I.V. Kinetics of americium and europium extraction by tert-butylthiacalix[4]arene from alkaline media. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i> . 2017. T. 311. № 3. C. 1983-1989.	

11. Karavan M.D., Smirnov I.V., Kleshnina S.R.. Micelle mediated extraction of americium and europium by calix[4]arene phosphine oxides from nitric acid media. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 2017. T. 311. № 1. С. 599-609.

АО «Радиового института им. В.Г. Хлопина» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и выражает согласие на включение необходимых данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

 / Русских И.М. /
августа 2021 г.