

Карелин В.А. сведения:

– фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента: Карелин Владимир Александрович

– ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:

ученая степень: доктор технических наук,

специальность: 05.17.02 Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

– полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности):

полное наименование организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

должность: профессор

– список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Карелин В.А., Страшко А.Н., Дубровин А.В. Электролитическое получение титановых порошков во фторидных расплавах / Известия Томского политехнического университета. – 2013, Т. 323, № 3. – С. 82-87.

2. Карелин В.А., Сорокина Е.В. Применение фторидных расплавов для получения титана методом электролиза / Успехи современного естествознания. – 2014, № 8. – С. 134-138.

3. Application of the Electrolysis for the Purposes of Receiving Titanium-based Powders from Fluoride Fusions [Electronic resource] / V.A. Karelin, A.N. Strashko, A.V. Dubrovin, A.V. Sazonov // Procedia Chemistry. – 2014. – Vol. 11: 1st International Symposium on Inorganic Fluorides: Chemistry and Technology, ISIF 2014, Tomsk, Russia. – [P. 49-55]. – Title screen. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.proche.2014.11.010>

4. Research of Fluorination Process of Rutile Concentrate [Electronic resource] / V.A. Karelin, A.N. Strashko, A.V. Dubrovin, A.V. Sazonov // Procedia Chemistry. – 2014. – Vol. 11: 1st International Symposium on Inorganic Fluorides: Chemistry and Technology, ISIF 2014, Tomsk, Russia. — [P. 56-62]. URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.proche.2014.11.011>

5. Separation of uranium and plutonium in the course of processing of the spent ceramic nuclear fuel / V.A. Karelin, A.N. Strashko, A.V. Dubrovin // Journal of Nuclear materials. – 2014. – Vol. 450, №4. – P. 20-26.

6. Fission products behavior in the course of processing of the spent oxidic nuclear fuel / V.A. Karelin, A.N. Strashko, A.V. Dubrovin // Progress in Nuclear Energy. – 2014. – Vol. 70, №1. –P. 43-53

7. Obtaining the fine-grained silicon carbide, used in the synthesis of construction ceramics / V.A. Karelin, A.N. Strashko, A.V. Sazonov, A.V. Dubrovin // Resource-Efficient Technologies. – 2016, Vol. 2. – P. 50-60.