

**Сведения о научном руководителе (консультанте)**  
**по диссертации Родионовой Анастасии Андреевны**  
*«Относительная эффективность сорбции Cs, Sr, Ra, Am, Pu, Np и U на минералах при глубинном захоронении радиоактивных отходов»*

**Научный руководитель:** Петров Владимир Геннадиевич

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** доцент

**Место работы:** Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

**Адрес места работы:** 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ, ГСП-1, д. 1 стр. 3.

**Тел.:** 8 (495) 939-31-86

**E-mail:** vladimir.g.petrov@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.13 – радиохимия за последние 5 лет:

1. Petrov Vladimir G., Vlasova Irina E., Rodionova Anastasiya A., Yapaskurt Vasily O., Korolev Vadim V., Petrov Vladislav A., Poluektov Valery V., Jörg Hammer, Kalmykov Stepan N. Preferential sorption of radionuclides on different mineral phases typical for host rocks at the site of the future Russian high level waste repository // Applied Geochemistry, 2019, Vol. 100, P. 90-95.

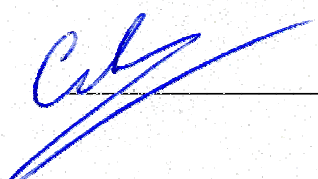
2. Mitrofanov Artem, Andreadi Nikolai, Matveev Petr, Zakirova Gladis, Borisova Nataliya, Kalmykov Stepan, Petrov Vladimir. An(III)/Ln(III) solvent extraction: Theoretical and experimental investigation of the role of ligand conformational mobility // Journal of Molecular Liquids, 2021, Vol. 325, 115098, P.1-10.

3. García David, Lützenkirchen Johannes, Huguenel Maximilien, Calmels Léa, Petrov Vladimir, Finck Nicolas, Schild Dieter. Adsorption of Strontium onto Synthetic Iron(III) Oxide up to High Ionic Strength Systems // Minerals, 2021, Vol. 11, № 10, 1093, P. 1-18.

4. Leksina U.M., Shishov A.Y., Mulloyarova V.V., Puzyk A.M., Tolstoy P.M., Vokuev M.F., Glushkov E.D., Petrov V.G., Matveev P.I. A new deep eutectic solvent based on diphenylguanidine for the effective extraction of pertechnetate anion // Separation and Purification Technology, 2023, Vol. 316, 123834, P. 1-11.

5. Zheleznova A.O., Sun J., Zhu S.D., Kuzmenkova N.V., Rozhkova A.K., Petrov V.G., Xing S., Shi K., Hou X., Kalmykov S.N. Sorption behaviour of neptunium in marine and fresh water bottom sediments in Far East area of Russia (Lake Khanka and Amur Bay) // Journal of Environmental Radioactivity, 2024, Vol 272, 107334, P. 1-8.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.014.6,

  
\_\_\_\_\_  
А.В. Северин