**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафед-ре) |
| Скрипченко Сергей Юрьевич | **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования** «Уральский федеральный  университет имени первого Президента  России Б.Н. Ельцина», 620002, Екатеринбург, ул. Мира, д. 19,  старший научный сотрудник кафедры редких металлов и наноматериалов Физико-технологического института | Кандидат технических наук, 05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактив-ных элементов | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Skripchenko S.Yu. Uranium stripping from tri-n-butyl phosphate by hydrofluoric acid solutions with hydrazine addition [Текст] / S. Yu. Skripchenko, A. L. Smirnov, A. M. Pastukhov, M. V. Chernyshov // Hydrometallurgy. – 2015. – Vol. 157. – P. 179-183.  2. Pastukhov A.M. Process for recovering molybdenum and tungsten from MoS3/WS3 precipitates [Текст] / A. M. Pastukhov, S. Yu. Skripchenko // Hydrometallurgy. – 2015. – Vol. 157. – P. 78-81.  3. Pastukhov A.M. Thermodynamic modeling of the in-situ leaching of uranium [Текст] / A. M. Pastukhov, V. N. Rychkov, S. Yu. Skripchenko // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2015. – Vol. 303. – № 3. – P. 2053-2057.  4. Горцунова К.Р. Кинетика и динамика сорбционных процессов на примере производственных растворов Хиагдинского уранового месторождения [Текст] / К. Р. Горцунова, В. Н. Рычков, А.Л. Смирнов, С. Ю. Скрипченко, В. В. Головко, А. А. Соловьев, А. А. Дементьев // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2014. – Т. 14. – № 5. – С. 847-855.  5. Горцунова К.Р. Изучение влияния предварительной промывки анионита АМП перед операцией десорбции на качество готового уранового концентрата [Текст] / К. Р. Горцунова, В. Н. Рычков, А. Л. Смирнов, С. Ю. Скрипченко, В. В. Головко, А. А. Соловьев, Н. А. Попонин, А. С. Бабкин // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2014. – Т. 14. – № 5. – С. 841-846. | | | |
| 6. Пастухов А.М. Термодинамическое моделирование процесса скважинного подземного выщелачивания урана [Текст] / А. М. Пастухов, В. Н. Рычков, М. Е. Пастухов, А. Л. Смирнов, С. Ю. Скрипченко // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2014. – № 7. – С. 120-126.  7. Смирнов А.Л. Переработка оборотных растворов производства тетрафторида урана [Текст] / А. Л. Смирнов, С. Ю. Скрипченко, В. Н. Рычков, М. Г. Штуца, С. Ю. Сырцов, А. И. Полянский, А. М. Пастухов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2014. – Т. 57. – № 9. – С. 82-86.  8. Smirnov A.L. Preparation conditions effect on the properties of uranium tetrafluoride [Текст] / A. L. Smirnov, S. Yu. Skripchenko, V. N. Rychkov, M. G. Shtutsa, L. A. Plotnikov, E. S. Koparulina, A. M. Pastukhov // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2014. – Vol. 48. – № 4. – P. 502-508.  9. Pastukhov A.M. Purification of in situ leaching solution for uranium mining by removing solids from suspension [Текст] / A. M. Pastukhov, V. N. Rychkov, A. L. Smirnov, S. Yu. Skripchenko, N. A. Poponin // Minerals Engineering. – 2014. – Vol. 55. – P. 1-4.  10. Смирнов А.Л. Снижение выбросов оксидов азота и расхода азотной кислоты при выщелачивании урановых концентратов [Текст] / А. Л. Смирнов, С. Ю. Скрипченко, В. Н. Рычков, М. Г. Штуца, Л. А. Плотников, А. И. Полянский, А. М. Пастухов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2013. – Т. 56. – № 6. – С. 50-54.  11. Smirnov A.L. Uranium stripping from tri-n-butyl phosphate by hydrogen peroxide solutions [Текст] / A. L. Smirnov, S. Yu. Skripchenko, V. N. Rychkov, A. M. Pastukhov, M. G. Shtutsa // Hydrometallurgy. – 2013. – Vol. 137. – P. 18-22.  12. Смирнов А.Л. Влияние условий получения на свойства тетрафторида урана [Текст] / А. Л. Смирнов, С. Ю. Скрипченко, В. Н. Рычков, М. Г. Штуца, Л. А. Плотников, Е. С. Копарулина, А. М. Пастухов // Химия и химическая технология. – 2012. – № 12. – С. 740-747.  13. Smirnov A.L. Triuranium octoxide dissolution by nitric acid solutions with addition of ammonium nitrate [Текст] / A. L. Smirnov, S. Yu. Skripchenko, V. N. Rychkov, A. M. Pastukhov, M. G. Shtutsa // Hydrometallurgy. – 2012. – Vol. 127-128. – P. 112-115.  14. Смирнов А.Л. Исследование процесса гранулирования тетрафторида урана [Текст] / А. Л. Смирнов, С. Ю. Скрипченко, В. Н. Рычков, М. Г. Штуца, Е. С. Копарулина, А. М. Пастухов // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2012. – Т. 55. – № 7. – С. 93-97. | | | |