**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 кафедре) |
| Борбат ВладимирФедорович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждениевысшего профессионального образования«Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»,Пр. Мира, 55-А, г. Омск, 644077,Тел.: (3812) 26-81-99, E-mail: borbatvf@mail.ru,Заведующий кафедрой неорганической химии химического факультета. | Доктор технических наук05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов | Профессор по кафедре металлургии цветных металлов, общей и специальной химии |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Борбат В.Ф. Сорбционное извлечение Pd (II) из раствора отработанного гомогенного медно-палладиевого катализатора, модифицированного углеродминеральным сорбентом / Л.Н. Адеева, Т.А. Диденко, Е.Н. Помыткина, М.С. Вакунова, В.Ф. Борбат // Цветные металлы. 2014. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1273799&selid=21650508). С. 30-33.2. Борбат В.Ф. Электрохимическое извлечение платины со смолы PUROLITE S920 / Л.Н. Адеева, А.В. Миронов, В.Ф. Борбат // [Цветные металлы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1248253). 2014. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1248253&selid=21247964). С. 55-57.3. Борбат В.Ф. Исследование кинетики сорбции ионов галлия из солянокислых растворов хелатной смолой PUROLITE S-930 // Т.В. Лукиша, Л.Н. Адеева, В.Ф. Борбат // [Вестник Омского университета](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1233201). 2013. [№ 2 (68)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1233201&selid=21004189). С. 122-124. 4. Борбат В.Ф. Сорбционное извлечение галлия из солянокислых растворов хелатной смолой PUROLITE S-930 // Т.В. Лукиша, Л.Н. Адеева, В.Ф. Борбат // [Вестник Омского университета](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1233201). 2011. [№ 5 (66)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1233201&selid=21004189). С.85-89. 5. Борбат В.Ф. Исследование кинетики сорбции ионов скандия из солянокислых растворов хелатной смолой PUROLITE S-957 // Т.В. Лукиша, Л.Н. Адеева, В.Ф. Борбат // [Омский научный вестник.](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1233201)  2011. [№ 3 (103)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1233201&selid=21004189). С.312-314.6. Борбат В.Ф. Изучение сорбции скандия из солянокислых растворов хелатной смолой PUROLITE S-957 / В.Ф. Борбат, Л.Н. Адеева, Т.В. Лукиша // [Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=871834). 2010. Т. 53. [№ 9](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=871834&selid=15240967). С. 99-101.7. Борбат В.Ф. Термодинамика и кинетика сорбции родия (III) из солянокислых растворов хелатными смолами // В.Ф. Борбат, И.С. Ярощик, А.А. Шиндлер // [Вестник Омского университета](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=967439). 2010. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=967439&selid=16909436). С. 101-104.8. Борбат В.Ф. Химия и технология платиновых металлов // В.Ф. Борбат, Х.Т. Шарипов, Ш.Ш. Даминова, Х.Х. Тураев. Монография. Ташкент 2013. 214 с. |