

Воробьев-Десятовский Николай Владимирович, доктор химических наук, профессор, начальник Управления гидрометаллургии АО «Полиметалл Инжиниринг». Адрес организации: 198216, Санкт-Петербург, проспект Народного Ополчения, д.2. Тел.: +7 812 622 1557. Электронная почта: ydesjatovsky@polymetal.spb.ru

Диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук на тему: «Явление транс-элиминирования лигандов из комплексов платины, индуцированное окислением» защищена в 1994 году. Место защиты – Москва, Институт Общей и Неорганической Химии имени Н.С.Курнакова, Российская Академия Наук. Специальность 02.00.01 – неорганическая химия.

Индекс Хирша РИНЦ 6.05

Предлагается утвердить в качестве оппонента, как специалиста в области неорганической и координационной химии и на основании научных трудов. Персональное согласие получено.

Публикации Н.В.Воробьева-Десятовского, проиндексированные в наукометрических базах РИНЦ за последние 5 лет:

1. Р.И.Ибрагимова, С.Ф.Гребенников, В.В.Гурьянов, С.А.Кубышкин, Н.В.Воробьев-Десятовский. Определение характеристик пористой структуры углеродных адсорбентов с широким распределением микропор по размерам. Журнал Физической химии. 2012. Т.86. №5. С. 941-946.

2. Н.В.Воробьев-Десятовский, С.А.Кубышкин, Р.И.Ибрагимова, В.В.Каичев, Я.А.Дубровский, В.Н.Бабаков, Д.А.Пичугина. Изучение поглощения циа-нометаллатных комплексов платины и палладия на активированном угле, как ключ к пониманию механизмов связывания аниона $[\text{Au}(\text{CN})_2]^-$ с углеродными сорбентами. Журнал Общей Химии. 2012. Т.82. №3. С. 390-402.

3. Р.И.Ибрагимова, С.Ф.Гребенников, В.В.Гурьянов, С.А.Кубышкин, Н.В.Воробьев-Десятовский. Адсорбция ионов $[\text{Au}(\text{CN})_2]^-$ из водных растворов на поверхности активированного угля. Физикохимия поверхности и защита материалов, 2013. Т.49. №4. С.378-383.

4. Р.И.Ибрагимова, С.А.Кубышкин, А.А.Фатеев, А.С.Кривов, В.А.Федюкевич, Ю.С.Щербаков, Б.М.Мильман, Н.В.Воробьев-Десятовский. Процессы, происходящие с анионом $[\text{Au}(\text{CN})_2]^-$ при контакте с поверхностью активированного угля. Журнал общей химии, 2013. Т.83. №12. С.1967-1973.

5. Р. И. Ибрагимова С. Ф. Гребенников В. В. Гурьянов, А.С. Кривов, Н.В.Воробьев-Десятовский. О связи между величиной удельной поверхности активированных углей и их сорбционной активностью по отношению к ионам $[\text{Au}(\text{CN})_2]^-$ из водных растворов. Журнал Физической химии. 2014. Т.88. №4. С. 679-686.

6. Р. И. Ибрагимова С. Ф. Гребенников В. В. Гурьянов, В.А. Федюкевич, Н.В.Воробьев-Десятовский. Влияние пористой структуры активированного угля на кинетику адсорбцию цианидного комплекса золота(I). Журнал Физической Химии. 2014. Т.88. №6. С. 1052-1057.

7. Н.В.Воробьев-Десятовский, В.А.Федюкевич, С.А.Кубышкин, А.А.Блохин, С.М.Сухаржевский. Использование ионообменных смол для борьбы с явлением прегроббинга золота в процессе цианидного выщелачивания. Журнал Прикладной Химии. 2015. Т.88. №2. С.246-255.

8. В.А.Федюкевич, Н.В.Воробьев-Десятовский. Преимущества и недостатки различных типов адсорбентов, используемых при выделении анионов $[\text{Au}(\text{CN})_2]^-$ из цианидных растворов и пульп в промышленности. Журнал Прикладной Химии. 2015. Т.89. №4. С. 461-466.