

Сведения об оппоненте

по диссертации Пироженко Кирилла Юрьевича на тему «Сорбционное извлечение скандия из возвратных растворов скважинного подземного выщелачивания урана» по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Фамилия, имя, отчество	Резник Александр Маркович
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым защищена диссертация	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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технологический университет" (институт тонких химических технологий) тел.: +7 499 215-65-65
Подразделение, должность	кафедра ХТРРЭиНKM им. К.А.Большакова, профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.	
1	Букин В.И., Лысакова Е.И., Резник А.М., Цыганкова М.В. Химическая технология ванадия // <i>Stredoevropsky Vestnik pro Vedu a Vyzkum.</i> – 2015.– Т. 76.– С. 17.
2	Кочеткова И.М., Семенов С.А., Резник А.М. Расчет растворимости экстрагентов в водной фазе // <i>Химическая технология.</i> – 2012.– Т. 13.– № 2.– С. 109-114.
3	Ershova Ya.Yu., Lysakova E.I., Tsygankova M.V., Reznik A.M. Extraction of aluminium and gallium by nitrogen-containing phenol-type // <i>Цветные металлы.</i> – 2015.– № 7.– С. 40-43.
4	Ершова Я.Ю., Лысакова Е.И., Цыганкова М.В., Резник А.М. Извлечение галлия из щелочно-карбонатных растворов азотсодержащими реагентами фенольного типа // <i>Цветные металлы.</i> – 2015.– № 5 (869). – С. 76-79.
5	Букин В.И., Резник А.М., Лысакова Е.И., Семенов С.А., Цыганкова М.В. Экстракционные процессы в технологии редких и благородных металлов (Часть 1) // <i>Stredoevropsky Vestnik pro Vedu a Vyzkum.</i> – 2015.– Т. 76.– С. 16.
6	Цыганкова М.В., Букин В.И., Лысакова Е.И., Смирнова А.Г., Резник А.М. Извлечение ванадия из золы, получаемой при сжигании мазута на тепловых электростанциях // <i>Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия.</i> – 2011.– № 1.– С. 21-26.
	Костикова Г.В., Кутепова О.А., Резник А.М., Цивадзе А.Ю., Крылов Ю.С.,

7	Сальникова Е.В. Экстракция минеральных кислот нейтральными кислородосодержащими соединениями из смешанных нитратно-хлоридных сред // Тонкие химические технологии.– 2013.– Т. 8.– № 6.– С. 88-94.
8	Миниахметов И.А., Семенов С.А., Резник А.М. Экстракция фенольного типа НБЭА-2 из сернокислых растворов. V Молодежная научно-техническая конференция «Наукоемкие химические технологии-2013» (1-2 ноября 2013 г., Москва): тезисы докладов / Моск. гос. ун-т тонких хим. технологий им. М.В. Ломоносова.–М.: Издательство МИТХТ.–2013.– с. 109.
9	Semenov S.A., Reznik A.M. Molecular design of the phenol type extractants // SpringerPlus.– 2013.– Т. 2.– № 1.– С. 1-5.
10	Миниахметов И.А., Семенов С.А., Мусатова В.Ю., Резник А.М. Экстракция N-(2-гидрокси-5-нонилбензил)- β - гидроксизтилметиламином // Журнал неорганической химии.– 2013.– Т. 58.– № 11.– С. 1538.

Профессор, д.х.н.

Кафедра ХТРРЭиНKM им. К.А.Большакова,
Московский технологический университет
(институт тонких химических технологий)

Резник А.М.

Подпись Резника А.М. заверяю:

Первый проректор



« _____ » 2016 г.

Прокопов Н.И.