

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Н.С. КУРНАКОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИОНХ РАН)

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 31. Тел. (495) 952-0787, факс (495) 954-1279, E-mail: info@igic.ras.ru

07.07.21 № 12804-1-6215/539, 1

на № _____ от _____

Сведения о ведущей организации

по диссертации Волчек Викторией Викторовны «Применение гибридных методов для изучения состава полиядерных гидроксокомплексов родия(III) и полиоксометаллатов в растворах», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОНХ РАН
Почтовый адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, 31
Веб-сайт	www.igic.ras.ru
Телефон	7-495-9520787
Адрес электронной почты	info@igic.ras.ru
Структурное подразделение, готовящее отзыв	Лаборатория аналитической химии и методов разделения
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Kostanyan A., Martynova M., Belova V., Erastov A. Simultaneous concentration and separation of target compounds from multicomponent mixtures by closed-loop recycling countercurrent chromatography // J. Chromatogr. A. 2018. V. 1560. P. 26-34.2. Kostanyan A.E., Erastov A.A. Industrial countercurrent chromatography separations based on a cascade of centrifugal mixer-settler extractors// J. Chromatogr. A. 2018. V. 1572. P. 212-216.3. Белова В.В., Царева Ю.В. Расчетные исследования по разделению редкоземельных металлов методом противоточной жидкость-жидкостной хроматографии // Химическая технология. 2018. Т. 19. № 11. С. 517-522.4. Золотов Ю.А., Филиппов М.Н., Шпигун Л.К. Аналитическая химия в Институте общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова // Химическая технология. 2018. Т. 19. № 13. С. 582-588.5. Иванов А.В. Концентрирование и разделение ионов металлов методом хроматофокусирования на комплексообразующих ионообменных сорбентах // Химическая технология. 2018. Т. 19. №4. С. 691-693.

6. Дмитриенко С.Г., Тихомирова Т.И., Апяри В.В., Толмачева В.В., Кочук Е.В., Золотов Ю.А. Применение сверхсшитых полистиролов для концентрирования и разделения органических соединений и ионов элементов // Журн. аналит. химии. 2018. Т. 73. №11. С. 830-842.
7. Толмачева В.В., Ярыкин Д.И., Горбунова М.В., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. Концентрирование катехоламинов на сверхсшитом полистироле и их определение методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Журн. аналит. химии. 2019. Т. 74. № 11. С. 803–809.
8. Belova V.V., Tsareva Yu.V. Calculation studies of the separation of rare-earth metals by countercurrent liquid–liquid chromatography // Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2019. V. 53, №. 4 P. 615–619.
9. Костанян А.Е. Повышение эффективности разделения смесей веществ методами жидкость-жидкостной хроматографии // Журн. аналит. химии. 2020. Т. 75. № 11. С. 18-35.
10. Kostanyan A.E., Galieva Z.N., Semenov A.A., Aldushkin A.V. Chromatographic behavior of six lanthanides on a centrifugal mixer-settler extractor cascade // J. Chromatogr. A. 2020. V. 1634. P. 461686
11. Zolotov Yu.A. Russian contribution to analytical chemistry. Cham: Springer, 2018. 160

Директор ИОНХ РАН,

д.х.н., чл.-корр. РАН




В.К. Иванов

« 7 » июля 2021 г.