

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Макарьчевой Александры Игоревны
 «Физико-химические свойства новых хроматографических материалов
 на основе силохрома с внутриклеточными соединениями переходных металлов
 и азот-, кислородсодержащих органических лигандов»
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия
 на соискание учёной степени кандидата химических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 10.12.2014 № 4450/с
Фамилия, имя, отчество	Слизов Юрий Геннадьевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Учёная степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защита диссертация)	Кандидат химических наук, 02.00.03 – Органическая химия
Учёное звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре органической химии
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 529-852, rector@tsu.ru, http://tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Подразделение (кафедра / лаборатория)	Химический факультет
Должность	Декан
по совместительству	
Подразделение (кафедра / лаборатория)	Кафедра органической химии
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Макарьчева А. И. Адсорбционные свойства новых хелатсодержащих газохроматографических материалов на основе силохрома / А. И. Макарьчева, Ю. Г. Слизов, В. П. Киринов // Журнал прикладной химии. – 2017. – Т. 90, вып. 4. – С. 434–442. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Makarycheva A. I. Adsorption Properties of New Silochrome-based Chelate-containing Gas Chromatographic Materials / A. I. Makarycheva, Yu. G. Slizhov, V. P. Kirin // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2017. – Vol. 90, № 4. – P. 533–540. – DOI: 10.1134/S1070427217040073.
2.	Макарьчева А. И. Физико-химические свойства сорбентов на основе силикагеля, модифицированного 1-фенилазо-2-нафтольными комплексами переходных металлов / А. И. Макарьчева, Ю. Г. Слизов // Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91, № 9. – С. 1565–1570. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Makarycheva A. I. Physicochemical Properties of Sorbents Based on Silica Gel Modified by 1-Phenylazo-2-naphtholic Complexes of Transition Metals / A. I. Makarycheva, Yu. G. Slizhov // Russian Journal of Physical Chemistry. – 2017. – Vol. 91, № 9. – P. 1791–1796. – DOI: 10.1134/S0036024417090175.

3.	ПахнUTOва Е. А. Синтез и исследование физико-химических свойств газохроматографического сорбента на основе кремнезема, модифицированного малонатом меди / Е. А. ПахнUTOва, Ю. Г. Слижов // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2016. – Т. 16, № 5. – С. 600–609. (<i>Chemical Abstracts</i>).
4.	Макарычева А. И. Получение и исследование физико-химических свойств модифицированного силикагеля для газовой хроматографии / А. И. Макарычева, Ю. Г. Слижов , Г. Л. Рыжова // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т. 57, № 7/2. – С. 79–83.
Статьи в сборниках материалов конференций, входящих в Web of Science и / или Scopus:	
5.	Makarycheva A. I. Quantitative Evaluation of Polarity of Silica Gel Modified with Transition Metals Chelates for Gas Chromatography / A. I. Makarycheva, Yu. G. Slizhov // Key Engineering Materials. – 2016. – Vol. 670 : International Scientific Conference on Multifunctional Chemical Materials and Technologies, MСMT 2015. Tomsk, Russia, May 21–22, 2015. – P. 246–251. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.670.246. (<i>Scopus</i>).
6.	Makarycheva A. I. Synthesis of Silica Gel with Surface Layer of Transition Metals 8-Oxyquinolates for Gas Chromatography / A. I. Makarycheva, Yu. G. Slizhov // Advanced Materials Research. – 2014. – Vol. 1040 : International Conference for Young Scientists on High Technology – Research and Applications. Tomsk, Russia, March 26–28, 2014. – P. 405–409. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1040.405. (<i>Web of Science</i>).
Прочие публикации научного руководителя по теме диссертации за последние 5 лет	
7.	Макарычева А. И. Сорбционное концентрирование органических загрязнителей снежного покрова на хелатсодержащих силикагелях / А. И. Макарычева, Ю. Г. Слижов , В. В. Хасанов // Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез : материалы III Всероссийской конференции. Краснодар, 21–27 мая 2017 г. – С. 150.
8.	Макарычева А. И. Синтез и исследование свойств газохроматографических сорбентов на основе силикагеля, модифицированного комплексами переходных металлов / А. И. Макарычева, Ю. Г. Слижов , В. В. Хасанов // XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов. Екатеринбург, 26–30 сентября 2016 г. – Екатеринбург, 2016. – Т. 2b : Химия и технология материалов, включая наноматериалы. – С. 327.
9.	ПахнUTOва Е. А. Применение хелатсодержащих химически модифицированных кремнезёмов для сорбционного концентрирования летучих органических соединений из водных растворов / Е. А. ПахнUTOва, Ю. Г. Слижов // XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 26–30 сентября 2016 г. – Екатеринбург, 2016. – Т. 2b : Химия и технология материалов, включая наноматериалы. – С. 378–378.
10.	Макарычева А. И. Физико-химические и хроматографические свойства сорбентов на основе силикагеля, модифицированного комплексными соединениями переходных металлов с кислород- и азотсодержащими органическими лигандами / А. И. Макарычева, Е. Е. Воробьева, А. К. Пономаренко, Ю. Г. Слижов // Теория и практика хроматографии : тезисы докладов всероссийской с международным участием конференции, посвященной памяти профессора М. С. Вигдергауза. Самара, 24–30 мая 2015 г. – 2015. – С. 176.
11.	Макарычева А. И. Синтез хелатсодержащих сорбентов для газовой хроматографии и исследование их физико-химических характеристик / А. И. Макарычева, А. К. Пономаренко, Ю. Г. Слижов // Полифункциональные химические материалы и технологии : материалы международной научной конференции. Томск, 21–22 ноября 2015 г. – Томск, 2015. – С. 178–190.

Научный руководитель

17.09.2018

Верно

Учёный секретарь Учёного совета ТГУ



Ю. Г. Слижов

Ю. Г. Слижов

Н. А. Сазонтова

Н. А. Сазонтова