

Сведения о научном руководителе

диссертации Никитиной Виты Николаевны «Электрохимические сенсоры на сахара и гидроксикислоты на основе поли(аминофенилборных кислот)», представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия

Фамилия, имя, отчество	Карякин Аркадий Аркадьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.15 – Кинетика и катализ
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, http://www.chem.msu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Наименование подразделения	Химический факультет, кафедра аналитической химии
Должность	Заведующий лабораторией электрохимических методов
Публикации по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
Komkova M.A., Karyakina E.E., Karyakin A.A. Noiseless performance of Prussian blue based (bio)sensors through power generation. // Analytical Chemistry. — 2017. — V. 89, № 12. — P. 6290–6294.	
Karyakin A.A., Nikulina S.V., Vokhmyanina D.V., Karyakina E.E., Anaev E.Kh., Chuchalin A.G. Non-invasive monitoring of diabetes through analysis of the exhaled breath condensate (aerosol). // Electrochemistry Communications. — 2017. — V. 83. — P. 81–84.	
Zaryanov N.V., Nikitina V.N., Karpova E.V., Karyakina E.E., Karyakin A.A. Nonenzymatic sensor for lactate detection in human sweat. // Analytical Chemistry. — 2017. — V. 89. — P. 11198–11202.	
Nikitina V.N., Zaryanov N.V., Kochetkov I.R., Karyakina E.E., Yatsimirsky A.K., Karyakin A.A. Molecular imprinting of boronate functionalized polyaniline for enzyme-free selective detection of saccharides and hydroxy acids. // Sensors and Actuators, B: Chemical. — 2017. — V. 246. — P. 428–433.	
Pribil M.M., Laptev G.U., Karyakina E.E., Karyakin A.A. Noninvasive hypoxia monitor based on gene-free engineering of lactate oxidase for analysis of undiluted sweat. // Analytical Chemistry. — 2014. — V. 86, № 11. — P. 5215–5219.	

Научный руководитель

Верно

Ученый секретарь Химического факультета

МГУ имени М.В. Ломоносова, к.х.н.

Карякин А.А.

Ананьева И.А.

«14» сентября 2018 г.