

**Отзыв научного консультанта
о соискателе ученой степени доктора химических наук
Апяри Владимире Владимировиче**

В.В. Апяри, 1984 г.р., окончил с отличием химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова и в 2006 году поступил в аспирантуру по кафедре аналитической химии. В 2009 году В.В. Апяри защитил кандидатскую диссертацию на тему «Реакции азосочетания и конденсации с участием пенополиуретанов и их аналитическое использование» по специальности 02.00.02 – аналитическая химия. С 2010 по 2013 год он являлся докторантом химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и работал в рамках темы «Разработка и развитие новых возможностей использования пенополиуретанов и материалов на их основе для концентрирования и определения различных веществ». С 2010 по 2015 г. – научный сотрудник, а с 2015 г. по настоящее время – старший научный сотрудник кафедры аналитической химии химического факультета МГУ. В.В. Апяри является членом Научного Совета РАН по аналитической химии.

В.В. Апяри проводит активные и плодотворные исследования в нескольких направлениях. Первое направление связано с исследованиями в области сорбционного или хемосорбционного концентрирования органических соединений на пенополиуретанах для их последующего определения методами оптической молекулярной абсорбционной спектроскопии и цветометрии. Второе направление связано с изучением возможности использования наночастиц золота и серебра и композитов на их основе в спектрофотометрии, спектроскопии диффузного отражения и тест-методах анализа. В рамках этих направлений ведутся также работы, направленные на расширение возможностей использования бытовых цветорегистрирующих устройств в целях химического анализа.

Научная деятельность В.В. Апяри неоднократно получала поддержку в рамках проектов РФФИ (гранты № 15-33-70002 мол_а_мос, 14-03-31109 мол_а, 13-03-00100 а, 09-03-07011 д, 08-03-00289 а, 07-03-12211 а), а также в рамках проекта РНФ (грант № 14-23-00012). По итогам научной работы В.В. Апяри был удостоен Ректорской стипендии (2004 – 2005 гг), дважды – Президентской стипендии (2005 и 2009 гг), премии им. И.П. Алимарина (2005 г), дважды – стипендии Московского университета (2009 и 2013 гг), премии Научного совета по аналитической химии

РАН (2013 г), дважды – премии по итогам конкурса работ, способствующих решению задач Программы развития Московского университета (2015 и 2016 гг.).

В.В. Апяри опубликовано 148 работ, в том числе 1 монография, 3 главы в коллективных монографиях, 40 статей, включая 5 обзоров, 1 патент, 80 тезисов докладов и 13 методических пособий.

В.В. Апяри активно участвует в педагогической работе кафедры и факультета. Он проводит семинары и практические занятия со студентами факультета биоинженерии и биоинформатики, руководит курсовыми работами студентов химического факультета. С 2012 года является членом Методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по химии и входит в состав жюри заключительных этапов Всероссийской олимпиады. Под его руководством выполнены и успешно защищены кандидатская диссертация и 8 дипломных работ.

В.В. Апяри – увлеченный, квалифицированный и уже состоявшийся исследователь, обладающий всеми навыками научной работы, грамотный специалист в области концентрирования и современной аналитической химии. Он хорошо осведомлен о состоянии области исследования и регулярно рецензирует статьи, представляемые в научные журналы, публикуемые издательствами Elsevier, Springer, Wiley.

Считаю, что В.В. Апяри является достаточно эрудированным и высококвалифицированным специалистом в области аналитической химии и заслуживает присуждения ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный консультант:

Профессор кафедры аналитической химии
химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,
д.х.н., профессор

С.Г. Дмитриенко

01.09.2016

119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, химический факультет МГУ, кафедра аналитической химии; телефон: 8(495)939-46-08;
e-mail: dmitrienko@analyt.chem.msu.ru

