

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению химии и наук о материалах РАН  
по специальности «физикохимия и технология материалов»\*

**АПЯРИ Владимир Владимирович**

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет (г. Москва), р. 30.04.1984, доктор химических наук, премия Правительства Москвы молодым ученым, Премия имени И.И. Шувалова МГУ, Молодежная премия Научного совета РАН по аналитической химии

Апери В.В. – специалист в области функциональных материалов для химического анализа и в области аналитической химии, автор 133 научных работ, из них 1 монография, 1 патент, 6 глав в монографиях, 24 обзора; индекс Хирша РИНЦ – 27.

Основные научные результаты Апери В.В. следующие. Изучены физико-химические особенности хромогенных реакций с участием пенополиуретана для высокочувствительного и простого определения экотоксикантов. Разработана технология получения новых материалов на основе пенополиуретана в качестве твердофазных реагентов для химического анализа. Исследованы физико-химические особенности наночастиц золота и серебра в роли аналитических реагентов для определения лекарственных веществ, антиоксидантов и неорганических ионов. Созданы новые материалы на основе пенополиуретана и наночастиц для твердофазной спектроскопии. Развита концепция применения в цветометрическом анализе цифровых цветорегистрирующих устройств (сканеров, цифровых фотокамер, калибраторов мониторов). Разработана простая технология получения магнитных материалов на основе сверхсшитого полистирола и обоснованы возможности их использования в роли сорбентов для извлечения и концентрирования биологически активных веществ. Разработаны новые методики анализа питьевых, природных и сточных вод, пищевых продуктов, лекарственных препаратов и биологических жидкостей.

Апери В.В. ведет преподавательскую работу: проводит практические и семинарские занятия для студентов факультета биоинженерии и биоинформатики, под его руководством подготовлено 4 кандидата наук и 18 химиков-специалистов.

Апери В.В. – член бюро Научного совета РАН по аналитической химии, член редколлегии «Журнала аналитической химии» (Journal of Analytical Chemistry), журнала «Аналитика», член диссертационного совета МГУ.014.5 при Московском государственном университете.

Апери В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности «физикохимия и технология материалов»\* Ученым советом химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

---

\*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата – меньше 51 года на момент избрания.