

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

**КИСКИН Михаил Александрович**

Главный научный сотрудник ФГБУН  
Института общей и неорганической химии  
им. Н.С. Курнакова РАН (г. Москва),  
р. 16.01.1980, доктор химических наук,  
профессор РАН, лауреат премии им. Л.А.  
Чугаева РАН

Кискин М.А. - специалист в области физикохимии и технологии материалов на основе координационных соединений, автор 404 научных работ, из них 3 патента.

Основные научные результаты Кискина М.А.:

созданы фундаментальные основы получения функциональных металлофрагментов с направленно модифицируемыми физическими свойствами - предшественников объемных и наноразмерных сложных оксидов и координационных полимеров, а также тонкопленочных материалов на их основе;

разработаны технологии получения новых типов высокопористых материалов на основе координационных соединений металлов, которые проявляют значимые каталитические (электрокаталитические) и сенсорные свойства, а также являются селективными сорбентами для разделения газовых смесей;

впервые предложены и реализованы оригинальные подходы получения магнитных и люминесцентных ультралегких аэрогелей с химически иммобилизованными молекулярными комплексами металлов;

разработаны способы управления магнитными свойствами молекулярных магнитов с анизотропными ионами металлов.

Кискин М.А. активно задействован в подготовке кадров высшей квалификации. Под его руководством подготовлены и защищены 5 кандидатских диссертаций.

Кискин М.А. – член Координационного совета профессоров РАН, председатель Бюро профессоров РАН при ОХНМ РАН, член Научного совета РАН по неорганической химии, член экспертного совета ВАК МОН РФ по химии, член Ученого Совета ИОНХ РАН, член двух диссертационных советов ИОНХ РАН.

Кискин М.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности «физикохимия и технология материалов»\* Ученым советом ФГБУН Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН.

---

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