

Кандидат в академики РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности «геохимия»*

ПЕКОВ Игорь Викторович

Главный научный сотрудник геологического факультета ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова (Москва), р. 16.03.1967, член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор, премия имени Е.С. Федорова РАН

Пеков И.В. – специалист в минералогии, геохимии и вопросах рудоносности массивов щелочных пород, гранитных пегматитов, поствулканических образований и зоны гипергенеза сульфидных месторождений, в геохимии, минералогии и кристаллохимии редких элементов. Особенно значимы его работы в областях геохимии концентрированного состояния и минералогии литофильных редких металлов. Он является автором или соавтором 960 научных публикаций, включая 8 монографий (из них в 7 он первый или единственный автор) и 550 статей в ведущих российских (280) и ведущих международных (270) журналах, в т.ч. после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г – 195 статей.

Основные научные результаты И.В. Пекова: разработаны новые аспекты геохимии, и минералогии *REE*, Zr, Ti, Sn, Nb, Be, B, Rb, Cs, Tl, Cu, As, Mo, W, I; создана оригинальная геохимическая концепция развития постмагматических минерало- и рудообразующих процессов в щелочных массивах; открыто и детально изучено 287 новых минералов, из которых для 155 он ведущий автор; внесен большой вклад в химическую, структурную, генетическую и технологическую минералогию микропористых силикатов со смешанными, в т.ч. гетерополиэдрическими каркасными и слоистыми структурными мотивами, в разработку научной базы для синтеза, направленного модифицирования и многоцелевого использования их как перспективных полезных материалов новых классов.

И.В. Пеков читает в МГУ лекции, под его научным руководством защищено 10 кандидатских диссертаций, 47 дипломных и магистерских работ. Он является зам. главного редактора журнала «Записки Российского минералогического общества», членом редколлегий журналов «Геология рудных месторождений», «Минералогия», «Новые данные о минералах», «Разведка и охрана недр», научным редактором научно-популярного издания «Минералогический альманах». И.В. Пеков – вице-президент Российского минералогического общества, председатель Диссертационного совета МГУ.04.02 при МГУ имени М.В. Ломоносова, член Экспертного совета по наукам о Земле ВАК Минобрнауки России.

И.В. Пеков выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности «геохимия»* Ученым советом ФГБОУ ВО геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

*Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 61 года на момент избрания).