



Федин Владимир Петрович

**член-корреспондент РАН, доктор химических наук, профессор,
ВРИО директора ИНХ СО РАН, 1954 года рождения**

В.П. Федин – специалист в области координационной и супрамолекулярной химии, автор и соавтор более 410 работ в рецензируемых научных журналах, 2 авторских свидетельства и 7 патентов. После избрания в 2011 году членом-корреспондентом РАН опубликовано 95 статей, получено 5 патентов. Индекс Хирша равен 33.

Основные научные результаты В.П. Федина:

Разработаны методы направленного синтеза и диагностики гигантских молекулярных комплексов, содержащих десятки атомов металлов и имеющих наноразмеры; показано, что направленное конструирование высокоупорядоченных супрамолекулярных систем с заданной структурой и свойствами возможно из наноразмерных строительных фрагментов, способных к высокоспецифическому контролируемому межмолекулярному взаимодействию; разработана методология синтеза нанопористых металл-органических, в том числе гомохиральных, координационных полимеров, которые являются новым классом наноматериалов.

В.П. Федин ведет преподавательскую работу, является заведующим кафедрой неорганической химии Новосибирского государственного университета. Им подготовлен и читается годовой курс лекций по неорганической химии. Участвует в подготовке научных кадров - под руководством или при научной консультации профессора В.П. Федина защищено 3 докторских и 12 кандидатских диссертаций.

В.П. Федин – член редколлегии отечественных журналов «Известия РАН, серия химическая», «Журнал неорганической химии», «Химия в интересах устойчивого развития», и международного «Journal of Cluster Science»; председатель Ученого совета ИНХ СО РАН и Диссертационного совета ИНХ СО РАН.

В.П. Федин признанный глава научной школы (грант Президента РФ НШ-516.2014.3). По его инициативе и при его активном участии Институт выполняет работу по мегагранту №2013-220-04-041, несомненны его заслуги в привлечении в Институт молодежи и в воспитании высококвалифицированных научных сотрудников.