

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМЕНИ А.В. НИКОЛАЕВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИНХ СО РАН)**

ДЫБЦЕВ Данил Николаевич

Доктор химических наук, профессор РАН

Врио директора ИНХ СО РАН,
город Новосибирск, 1975 года рождения

Дыбцев Д.Н. – специалист в области химии координационных соединений, в частности, металл-органических координационных полимеров (МОКП), автор 125 научных работ, из них 4 патентов. Индекс Хирша – 28.

Основные научные результаты Дыбцева Д.Н.:

исследованы функциональные свойства МОКП, их сорбционные характеристики, селективные (в т.ч. стереоселективные) процессы с участием МОКП, люминесцентные, каталитические, транспортные, магнитные свойства МОКП;

разработана методология направленного получения изоретикулярных пористых координационных полимеров с использованием органических лигандов;

получен ряд энантиочистых пористых каркасов с изменяемым размером каналов и уникальными стереоселективными сорбционными свойствами;

разработан подход по супрамолекулярной модификации пористых координационных полимеров для получения гибридных композитных соединений с различными функциональными свойствами;

получены пористые МОКП с люминесцентными свойствами, зависящими от природы гостя внутри полостей.

Дыбцев Д.Н. ведет преподавательскую работу на кафедрах Общей химии ФЕН НГУ и Неорганической химии ФЕН НГУ, им подготовлен и читается курс лекций аспирантам ИНХ СО РАН. Под его руководством защищено несколько дипломных работ и две кандидатские диссертации.

Дыбцев Д.Н. является членом Ученого совета ИНХ СО РАН и Диссертационного совета ИНХ СО РАН. Он также является экспертом РАН.

Выдвижение: Дыбцев Д.Н. выдвинут кандидатом на должность директора ИНХ СО РАН Ученым советом ИНХ СО РАН 19.05.2020, прот. № 51. Из общего состава Ученого совета 27 человек присутствовало 22 человека, голосовали «за» – 19, «против» – 3, недействительных бюллетеней – 0.