

Кандидат в члены-корреспонденты РАН по  
Отделению химии и наук о материалах РАН по  
специальности "органическая химия"

## **БЕРМЕШЕВ Максим Владимирович**

Заместитель директора по научной работе,  
ФГБУН Институт синтетических полимерных  
материалов им. Н.С. Ениколопова РАН  
(г. Москва), р. 06.09.1984, доктор химических  
наук, доцент, премии Правительства Москвы  
для молодых ученых, медаль РАН с премией  
для молодых ученых

Бермешев М.В. – специалист в области синтеза и полимеризации напряженных углеводородов, элементоорганических циклоолефинов и родственных соединений, автор свыше 170 статей, главы в монографии и 20 патентов.

Основные научные результаты Бермешева М.В.:

- создана стратегия синтеза разнообразных кремний- и германийсодержащих циклических соединений - перспективных строительных блоков функциональных материалов;
- разработаны подходы к направленному дизайну и превращению напряженных углеводородов и элементоорганических соединений в ценные продукты органического синтеза и полимерные материалы с уникальными свойствами;
- сформулированы научные основы подходов к разработке жидких, высокоэнергетических углеводородных соединений с высокой плотностью ( $> 1.0 \text{ г/см}^3$ );
- создан научно-технический задел получения растворимых линейных прекурсоров для изготовления кремнийкарбидных волокон третьего поколения;
- разработан новый класс высокоактивных и толерантных гомогенных катализаторов аддитивной полимеризации циклоолефинов, устойчивых к кислороду и воде, катализирующих, в том числе «живую» полимеризацию.

Бермешев М.В. ведет преподавательскую деятельность, являясь профессором РТУ МИРЭА и ВШЭ. Под его руководством защищены 8 кандидатских диссертаций. Бермешев М.В. – член редколлегии журналов "INEOS OPEN" и "Petroleum Chemistry", Научного совета РАН по высокомолекулярным соединениям, экспертного совета по Президентской программе РНФ, эксперт РАН, член трех диссертационных советов, заместитель председателя Ученого совета ИНХС РАН, член международного оргкомитета The International Symposium on Silicon Chemistry (ISOS). Лауреат премии им. академика К.А. Андрианова «ИНЭОС OPEN CUP».

Бермешев М.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности "органическая химия" Ученым советом ФГБУН ИСПМ РАН.