

Кандидат в академики РАН
по Отделению химии и наук о материалах РАН
по специальности «физикохимия и технология неорганических материалов»

ЛЕБЕДЕВ Михаил Петрович

Генеральный директор ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук», (г.Якутск), р. 23.10.1958 г., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, ветеран СО РАН, заслуженный деятель науки РС(Я)

Лебедев М.П. – известный специалист в области материаловедения и технологии неорганических материалов, занимается разработкой принципов получения высокоэффективных макронеоднородных материалов, автор 318 научных работ, из них 7 монографий и 41 патента, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2011г. 212 научных работ, из них 2 монографии и 38 патентов.

Основные научные результаты:

разработаны научные основы создания композиционных материалов при воздействии абиогенных и биогенных факторов в арктической зоне;

получены способы экспресс диагностики биозаражения структуры материалов, а также способы их защиты от поражения;

разработан технологический регламент получения наномодифицированного связующего в композите, разработан новый подход к регулированию структуры и фазового состава спекаемых твердосплавных алмазосодержащих порошковых смесей;

определены параметры научной школы по арктическому материаловедению с позиций обеспечения безопасности функционирования сложных технических систем и живых организмов в условиях холодного климата.

Лебедев М.П. ведет активную преподавательскую деятельность, с 1992 года профессор и заведующий кафедрой машиноведения СВФУ им. М.К. Аммосова, под его руководством подготовлены учебные пособия с грифом Министерства образования РФ, в настоящее время осуществляет научное руководство дипломными работами студентов, диссертациями соискателей, аспирантов и докторантов, им подготовлены 3 кандидата наук.

Лебедев М.П. координатор научных Программ РАН и СО РАН, член Президиума СО РАН, член научного совета при Президиуме РАН по вопросам Арктики и Антарктики, член Совета по науке, высшему образованию и научно-технологической политике при Главе РС(Я), член редколлегии журналов «Химическая технология» и «Природные ресурсы Арктики и Субарктики», член диссертационного совета при ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет».

Лебедев М.П. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности «физикохимия и технология неорганических материалов» Объединенным ученым советом ЯНЦ СО РАН и академиками РАН Кузнецовым Н.Т. и Шевченко В.Я.