

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г.
Мержанова Российской академии наук

САНИН Владимир Николаевич
доктор технических наук

Заместитель директора по научной работе
ИСМАН (г. Черноголовка), 1966 года рождения,
"Заслуженный деятель науки Московской
области".

Санин В.Н. – специалист в области синтеза неорганических материалов конструкционного и функционального назначения методами самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС), автор более 290 научных работ, включая статьи в рецензируемых журналах и трудах конференций, из них 9 публикаций в монографиях и 14 патентов.

Основные научные результаты Санина В.Н.:

- разработаны химико-технологические основы СВС-технологии высоколегированных сплавов на основе кобальта и никеля для эксплуатации при температурах до 1100 °С;
- разработаны химико-технологические основы СВС-технологии литых перспективных сплавов на основе интерметаллидов NiAl и TiAl;
- разработаны химико-технологические основы СВС-технологии литых металлокерамических материалов на основе комплексных боридов,
- разработаны химико-технологические основы СВС-технологии литых полиметаллических материалов, на основе переходных металлов, с высокой каталитической активностью;
- разработана и апробирована центробежная СВС-установка не имеющая аналогов в мире.

В.Н. Санин является координатор международного организационного комитета Симпозиума по Самораспространяющемуся высокотемпературному синтезу (SHS-2015; SHS-2017; SHS-2019; SHS-2021), имеет хорошие организационные способности, что неоднократно проявлялось при организации международных симпозиумов.

В.Н. Санин член Научного совета РАН по материалам и наноматериалам, член Научного совета РАН по химической физике.

Санин В.Н. активно участвует в работе по привлечению аспирантов и магистрантов из ведущих ВУЗов РФ в научную деятельность ИСМАН, курирует работу аспирантуры, является членом Ученого совета и диссертационного совета ИСМАН, член Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) НИТУ «МИСиС».

Санин В.Н. награжден Почетной грамотой РАН в 2013 и 2017 г. Имеет Благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации за значительный вклад в развитие сферы науки и многолетний добросовестный труд.

Выдвижение: Санин В.Н. выдвинут кандидатом на должность директора Института Ученым советом ИСМАН, утвержденных членов Совета – 22, присутствовало на заседании – 15, результаты голосования: за – 13, против – 2, недействительных – 0.