

**Доктор физико-математических наук  
Номоев Андрей Валерьевич**

Доктор физико-математических наук Номоев Андрей Валерьевич выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук ученым советом Института (результаты тайного голосования: за - 9, против - 2, недейст. - 0), *академиками РАН Ратахиным Н.А., Марковичем Д.М., Базаровым Б.В.*

Номоев А.В., 1961 года рождения, доктор физико-математических наук (2012 г.), доцент (2006г.), специалист в области физики и техники нанодисперсных материалов, автор и соавтор 183 научных работ, среди которых 79 статей по ядру РИНЦ, 7 патентов на изобретения и 5 свидетельств о регистрации программ на ЭВМ, 1 монография, 58 докладов в трудах международных конференций.

Основные научные результаты А.В. Номоева: получены и изучены строение и структура наноразмерных частиц, в том числе янус-подобных частиц и частиц ядро-оболочка, созданных методом газофазного синтеза и методом лазерной абляции; предложен механизм образования композитных наночастиц с контактом металл/полупроводник на основе термодинамического подхода и молекулярно-динамического моделирования; исследованы оптические, электрофизические, механические, теплофизические свойства композитных наночастиц; разработаны способы улучшения оптических, механических свойств материалов за счет их модификации наноразмерными частицами; проведено сравнение влияния наночастиц на материалы в зависимости от методов их синтеза.

Номоев А.В. ведет преподавательскую работу в Бурятском государственном университете, профессор по кафедре общей и теоретической физики физико-технического факультета Бурятского государственного университета.

Номоев А.В. ведет большую научно-организационную работу: заведующий лабораторией физики композитных материалов с 2012 года, лаборатории физики наносистем БГУ, член редколлегии журнала «Вестник БГУ. Серия Химия. Физика». Под его руководством защищены две кандидатские диссертации по физико-математическим наукам.

Номоев А.В. возглавляет Институт с 20 апреля 2018 года (приказ от 18.04.2018г. №314 п/о Федерального агентства научных организаций России).

Результаты Номоева А.В. были отмечены следующими наградами: Номоев А.В. - заслуженный деятель науки Республики Бурятия (2021г.), почетный работник высшего профессионального образования России (2012г.), ведет активную экспертную работу по проектам государственного задания Российской академии наук, как рецензент российских и международных журналов, оппонент при защите диссертаций.

Ученый секретарь

/Батуева Е.В./

Кандидат на должность директора

/Номоев А.В./