Дмитриев Александр Сергеевич, доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией теплофизики наноструктур, профессор кафедры низких температур Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» Института тепловой и атомной энергетики, р.т.: (495) 362-79-33, почтовый адрес: 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» ИТАЭ, e-mail: asdmitriev@mail.ru

Статьи:

1. Babenko D.D., Dmitriev A.S., Mikhailov V.V., Mikhailova I.A. Physical features of Leidenfrost effect on the surface of a graphene nanocomposite for the problems of thermal and nuclear energy // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. IOP Publishing. 2018. Vol. 447. No. 1. P. 012044.
2. Дмитриев А.С. Введение в нанотеплофизику (монография). Изд. БИНОМ. 2015. 792 с.
3. Dmitriev A.S., Makarov P.G. Optical methods for studying the drying dynamics of Fe2O3 nanocolloid droplets depending on variation of substrate temperature // Applied Mechanics and Materials. 2015. Vol. 789-790. P. 33-37.
4. Дмитриев А.С., Макаров П.Г. Об испарении жидкости из капель коллоидных растворов наночастиц SiO2 и Fe2O3 // Коллоидный журнал. 2015. № 2. С. 144-151.