



В ОФАЯ НИИЯФ МГУ разработаны методики синтеза больших массивов ориентированных углеродных нанотрубок (VANTs) и полимерных нанокомпозитов на этой основе. Установлено резкое (на более 10 порядков) увеличение электропроводности и теплопроводности в таких нанокомпозитах. Получен патент, опубликовано в *Synthesis and Electroconductivity of Epoxy/Aligned CNTs Composites*. Chechenin N.G., Chernykh P.N., Vorobyeva E.A., Timofeev O.S. // *Applied Surface Science*, изд-во Elsevier BV (Netherlands), том 275, с. 217-221.

