



American Carbon Society

Группа исследователей принята в члены Американского углеродного общества (The American Carbon Society). В него вошли молодые преподаватели и сотрудники ЧувГУ им. И.Н. Ульянова, представители Ассоциации молодых физиков Чувашии и молодые исследователи ЧГПУ им. И.Я. Яковлева и ЧПИ (ф) "МГМУ (МАМИ)", также члены Ассоциации молодых физиков Чувашии.

Смирнов А.В., Васильев А.И., Кокшина А.В., Краснова А.Г. под научным руководством профессора кафедры прикладной физики и нанотехнологий Кочакова В.Д. специализируются в области синтеза и исследования металлоуглеродных наноматериалов на основе пленки линейно-цепочечного углерода, перспективных в создании тонкопленочных элементов активной и пассивной электроники.

Самсонов А.М., Степанов А.В., Михайлов Ф.Н., Михайлов А.Н., Иванов А.В. под научным руководством д.ф.-м.н., профессора Филиппова Г.М. занимаются исследованиями в области компьютерного моделирования различных прикладных задач наноматериалов, связанных с углеродными нанотрубками (УНТ), графеном и линейно-цепочечным углеродом (ЛЦУ).

Подобный шаг позволит расширить рамки международного научного сотрудничества и

публиковать результаты исследований в престижном международном журнале «Carbon».

Справочно: Американское углеродное общество было создано в 1957 году с конкретной целью организации в США конференций, посвященной исследованиям углеродных материалов.

Сегодня, цели и масштабы значительно более разнообразны, чем начальные замыслы его основателей.

На сегодняшний момент членами общества являются исследователи из США, Китая, Кореи, Великобритании, Франции, Японии и других стран. Общество способствует развитию междисциплинарным исследований и технологиям, проведению международных конференций, организует лекции и семинары в области науки об углероде, является учредителем журнала «Carbon».

[Московский район г.Чебоксары](#)