

Проекты

РФФИ 96-03-33528-а

Структура и свойства полимерных макромолекул дендритного строения (Р)

РФФИ 99-03-33383-а

Разработка принципов регулирования и оптимизации пространственного строения функциональных сверхразветвленных дендритных макромолекул (Р)

РФФИ 02-03-32867-а

Структура и динамика дендритных макромолекул (Р)

РФФИ 05-03-33120-а

Макромолекулы в структурах с пространственным ограничением (Р)

РФФИ 08-03-01074-а

Полимерные нанокомпозиты с заданной морфологией (Р)

РФФИ 11-03-00938-а

Исследование молекулярно-структурных механизмов изменения модуля упругости и разрывной прочности многокомпонентных полимерных систем, наполненных высокодисперсными наночастицами (Р)

РФФИ 11-03-12183-офи-м-2011

Разработка фундаментальных основ технологии безрастворного формования монолитизированных реакторных порошков сверхвысокомолекулярного полиэтилена и гибридных материалов на их основе для высоких технологий (Р)

РФФИ 14-03-01120-а

Ориентационно-упрочненные высоконаполненные проводящие полимерные композиты (Р)

НИОКР по теме "Разработка научных основ технологии производства нанокомпозиционных материалов на основе полимерных и эластомерных матриц различного химического строения и наноалмазов детонационного синтеза" в рамках Государственного контракта № 02.523.11.3003 "Создание базовой промышленной технологии синтеза детонационных наноалмазов с совершенной кристаллической формой частиц, высокой чистоты мощностью более 1 тонны в год" (Р)

НИР по теме "Исследование влияния структуры исходных ПАН-прекурсоров на физико-механические свойства карбонизованных углеродных волокон" в рамках Государственного контракта № 14.513.11.0031 "Новые способы формования волокон ПАН, основанные на фазовом поведении прядильных растворов в сильных элонгационных течениях" (Р)

НИОКР в рамках реализации Заказчиком комплексного инновационного проекта Минпромторга РФ по созданию высокотехнологичной продукции по теме № 9 "Разработка технологии производства барьерного ограждения для автомобильных дорог, специальных тросов для использования в судостроении и разработке шельфовых месторождений с применением тросов из сверхвысокомолекулярного полиэтилена, полученных методом твердофазной холодной деформационной прокатки, углеродного

волокна и полипропилена", шифр "Сухая нить". Договор о предоставлении субсидии из федерального бюджета на реализацию проекта № 13412.0924900.13.007 (Р)