

ДОГОВОР
об организации и осуществлении деятельности
научно-образовательного центра

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук (ИФМ СО РАН) и Факультета наук о материалах Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (ФНМ МГУ)
«НАНОКОМПОЗИТЫ»

г. Москва

«___» _____ 2013 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, именуемое в дальнейшем ИФМ СО РАН, в лице директора профессора Семенова А.П., действующего на основании Устава ИФМ СО РАН, с одной стороны, и Факультет наук о материалах Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, именуемое в дальнейшем ФНМ МГУ, в лице и.о. декана академика РАН Солнцева К.А., действующего на основании Положения о ФНМ МГУ и доверенности ректора Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова от _____ №_____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Стороны соединяют свои вклады и совместно действуют в рамках организуемого Научно-образовательного центра (НОЦ) на бесприбыльной основе без образования юридического лица для достижения не противоречащей закону цели: осуществление взаимовыгодного сотрудничества с целью реализации программы интеграции научного потенциала и материально-технической базы ИФМ СО РАН и ФНМ МГУ и развития на ее основе новой организационной структуры академической науки и высшей школы, обеспечивающей повышение качества образования, выполнение на современном уровне фундаментальных и прикладных исследований, подготовки и переподготовки специалистов по перспективным, приоритетным направлениям науки и техники.

1.2. Полное наименование Научно-образовательного центра: «Полифункциональные нанокомпозиты и методы их диагностики».

Сокращенное название: Научно-образовательный центр: «НАНОКОМПОЗИТЫ».

1.3. Вклады Сторон:

Вклады участников НОЦ основываются на их научной и педагогической экспертизе и имеющемся оборудовании для решения задач создаваемого НОЦ.

Вкладом ФНМ МГУ является опыт создания и изучения новых нанокомпозитных материалов (в том числе мезопористых оксидов, нитевидныхnanoструктур, углеродных, оксидных нанотрубок, гибридных наноматериалов, биокерамики и т.д.), имеющих существенные преимущества перед существующими, а также имеющаяся аппаратура для получения и испытания нанокомпозитных материалов (отделение ЦКП МГУ «Технологии получения новых nanoструктурированных материалов и их комплексное исследование»). Вкладом ФНМ МГУ является, кроме того, разработка новых учебных дисциплин и магистерских программ по направлению «Химия, физика и механика материалов» и информационная поддержка проводимых исследований на информационном научно – образовательном портале www.nanometer.ru.

Вкладом ИФМ СО РАН является многолетний опыт получения тонких пленок оксидов, нитридов, карбидов, боридов, аллотропных модификаций углерода (графит,

алмаз, фуллерены, карбин), какnanoструктурированных систем, распылением и испарением ионными и электронными пучками, комплекс электронно- и ионно-лучевых вакуумных энергоустановок и методик для выращивания тонких пленок, установок для исследования электрофизических характеристик покрытий и слоев. Данный научно-исследовательский комплекс одновременно является материально-технической базой для проведения специализированного практикума «Основы нанотехнологий» для студентов дипломников и аспирантов ИФМ СО РАН.

2. ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

2.1. Главными задачами НОЦ являются:

2.1.1. Подготовка дипломированных специалистов, научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации по направлениям, специальностям и специализациям, утвержденным Ученым советом ФНМ МГУ и Ученым советом ИФМ СО РАН, на базе которых организован НОЦ.

2.1.2. Повышение качества и интенсификация подготовки и переподготовки специалистов и научно-педагогических кадров путем: привлечения профессорско-преподавательского состава, аспирантов, докторантов и студентов ФНМ МГУ к проведению исследований, выполняемых НОЦ; привлечение научного персонала ИФМ СО РАН к проведению учебного процесса в ФНМ МГУ; использования материально-технической базы для проведения учебного процесса.

2.1.3. Формирование и развитие научно-методических школ НОЦ.

2.1.4. Создание базы для развития прогрессивных форм, методов и средств обучения, организация направлений и специальностей подготовки в новых и перспективных областях науки и техники.

2.1.5. Содействие развитию экономики и промышленности страны на основе применения результатов фундаментальных и прикладных исследований НОЦ в зависимости от реальных и прогнозируемых потребностей Российской Федерации.

2.1.6. Написание и издание учебников и учебных пособий с участием ученых ИФМ СО РАН и ФНМ МГУ.

3. СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ ЦЕНТРА

3.1. НОЦ образован на основе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук и Факультета наук о материалах Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

3.2. Структура НОЦ включает следующие организационные подразделения, обеспечивающие деятельность НОЦ:

Совет НОЦ.

3.3. Функции структурных и организационных подразделений НОЦ определяются соответствующими положениями, утвержденными Сторонами. Эти положения могут включать следующие функции:

3.3.1. Организацию и выполнение в соответствии с утвержденным календарным планом работ по федеральным целевым программам, тематическим планам и заданиям Российской академии наук, Сибирского отделения РАН, Министерства образования и науки Российской Федерации, грантам государственных и негосударственных фондов.

3.3.2. Подготовку предложений по координации фундаментальных прикладных исследований, а также подготовки кадров для вузов и академических учреждений, работающих в области композиционных и функциональных наноматериалов.

3.3.3. Осуществление подготовки специалистов и повышения квалификации научных кадров в сотрудничестве с соответствующими управлениями и отделениями ИФМ СО РАН и ФНМ МГУ.

- 3.3.4. Организацию подготовки к публикации и содействие публикации результатов научных исследований, выполненных в НОЦ.
- 3.3.5. Пропаганду достижений ученых НОЦ в средствах массовой информации.
- 3.4. Научная и образовательная деятельность НОЦ определяются:
- 3.4.1. Уставом ИФМ СО РАН и Положением о ФНМ МГУ.
- 3.4.2. Руководящими документами Российской академии наук, Сибирского отделения РАН, Министерства образования и науки Российской Федерации и Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.
- 3.5. Стороны могут привлекать к выполнению своих обязательств, третьих лиц, принимая на себя ответственность перед другой стороной за их действия.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

Сторона, нарушившая свои обязательства по настоящему Договору, обязуется немедленно известить об этом другую Сторону и сделать все от нее зависящее для устранения нарушения.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА

Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует бессрочно. Каждая из Сторон вправе в одностороннем порядке выйти из него с уведомлением в письменной форме другой Стороны. Заявление об отказе Стороны от бессрочного договора должно быть сделано не позднее, чем за 3 месяца до предлагаемого выхода из договора. С момента прекращения договора Стороны несут солидарную ответственность по неисполненным обязательствам в отношении третьих лиц.

6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук (ИФМ СО РАН)
Адрес: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, дом 6,
УФК по г. Улан-Удэ

Факультет наук о материалах Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (ФНМ МГУ)
Адрес: 119234, Москва, Ленинские горы,
МГУ имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах

Директор ИФМ СО РАН

профессор

« ____ »



И.о. декана Факультета наук о материалах
МГУ имени М.В.Ломоносова

академик РАН

« ____ »



К.А.Солнцев