

Приложение к приказам

Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ивановский государственный  
политехнический университет»  
« 07 » мая 2014 г. № 02

Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ивановский государственный университет»  
« 07 » мая 2014 г. № 3/160

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки  
Институт химии растворов  
им. Г.А. Крестова  
Российской академии наук  
« 07 » мая 2014 г. № 147

Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ивановский государственный энергетический  
университет»  
« 8 » 05 2014 г. № 67

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о межвузовском Научно-образовательном центре  
«Нанотехнологии и наноматериалы»**

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет»,  
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»,  
ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук,  
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	2
2. Цели и задачи НОЦ .....	2
3. Структура НОЦ .....	3
4. Основные принципы работы НОЦ .....	3
5. Обязательства организаторов НОЦ .....	4

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует принципы организации и работы межвузовского Научно-образовательного центра «Нанотехнологии и наноматериалы» (далее – НОЦ), организованного на основе имеющихся соглашений о взаимодействии между:

- ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» (далее - ИВГПУ);
- ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет» (далее – ИвГУ);
- ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук (далее – ИХР РАН);
- ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет» (далее – ИГЭУ).

1.2. НОЦ создан с целью объединения и координации усилий подразделений ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН в проведении научных исследований и образовательной деятельности в области химии и физики наноматериалов, их получения, переработки и эксплуатации, а также разработки нанотехнологий широкого назначения.

1.3. В своей деятельности НОЦ опирается на принципы равноправного взаимодействия и сотрудничества, руководствуется действующим законодательством РФ, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки РФ, Уставами учреждений-организаторов НОЦ, настоящим Положением.

1.4. Базовые структурные подразделения в составе НОЦ:

- в ИВГПУ - кафедра физики и нанотехнологий Университетского центра социально-гуманитарных и естественных дисциплин (ФНТ УЦСГЕН);
- в ИвГУ – научно-исследовательский институт НИИ Наноматериалов (НИИН);
- в ИХР РАН - лаборатория III-1 «Химия и технология модифицированных волокнистых материалов» (научное направление: «Химия и технология глубокой переработки природных и синтетических полимеров. Разработка функциональных и нанокomпозиционных материалов»);
- в ИГЭУ – кафедра физики.

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НОЦ

2.1. Основные цели НОЦ:

- Повышение качества образования при подготовке бакалавров и магистров, специализирующихся в области нанотехнологий и наноматериалов, за счет

- совместного проведения ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН в рамках НОЦ научных исследований и использования их результатов в учебном процессе.
- Подготовка курсов лекций, методических пособий, ориентирующих студентов на специализацию в области нанотехнологий и наноматериалов.
  - Организация совместной научно-исследовательской работы в области нанотехнологий и наноматериалов широкого назначения с привлечением научно-педагогических работников, инженерно-технических специалистов ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН.
  - Организация научной практики студентов ИВГПУ, ИвГУ и ИГЭУ на базе ИХР РАН с целью освоения современных методов и методик исследований в области нанотехнологий и наноматериалов.
  - Организация участия студентов, аспирантов, научно-педагогических работников, задействованных в работе НОЦ, в научных, научно-технических конференциях, семинарах, форумах, выставках и иных мероприятиях по профилю НОЦ, направленных на демонстрацию научных достижений, популяризацию научных направлений и обмен опытом.

## 2.2. Основные задачи НОЦ:

- Рациональное и максимально эффективное использование в учебном процессе материально-технической базы ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН.
- Обеспечение фундаментальной подготовки молодых перспективных кадров, владеющих знаниями и умениями в области нанотехнологий и наноматериалов.
- Осуществление тесной связи учебного процесса с научной практикой, вовлечение студентов ИВГПУ, ИвГУ и ИГЭУ в плановую научно-исследовательскую работу в соответствии с приоритетными научными направлениями и интересами ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН.
- Обеспечение непрерывного повышения квалификации научно-педагогических работников ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН, поддержание их профессиональной подготовки на современном научном уровне.
- Подготовка курсов лекций по новым дисциплинам, разработка учебно-методических пособий, в том числе электронных.
- Поиск и отбор наиболее одаренных и перспективных студентов для продолжения научной работы и обучения в аспирантуре.

## 3. СТРУКТУРА НОЦ

3.1. НОЦ не является самостоятельным структурным подразделением ни одного из учреждений – организаторов НОЦ.

3.2. Общее руководство деятельностью НОЦ осуществляет Совет НОЦ, в состав которого входят научные руководители центра от ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН.

3.3. Общую координацию деятельности НОЦ осуществляют проректоры (заместитель директора) по научной работе учреждений – организаторов НОЦ. Координацию деятельности НОЦ в части реализации профессиональных образовательных программ осуществляют проректоры по учебной работе вузов - организаторов НОЦ.

3.4. Совет НОЦ:

- определяет основные направления деятельности НОЦ;
- формирует научно-исследовательский коллектив НОЦ и распределяет обязанности в соответствии с объемом и характером работ;
- разрабатывает и в установленном порядке представляет ежегодный план работы НОЦ и отчет о результатах деятельности.

#### 4. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ НОЦ

4.1. НОЦ не является юридическим лицом, не имеет отдельного баланса и субсчета, все финансовые расчеты проводятся через соответствующие службы учреждений – организаторов НОЦ.

4.2. Источниками финансирования НОЦ являются:

- средства федерального и областного бюджета, направленные на основную деятельность ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН;
- средства грантов отечественных и зарубежных организаций на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, организацию и проведение научных мероприятий;
- средства, полученные от приносящей доход уставной деятельности, осуществляемой по договорам с хозяйствующими субъектами;
- добровольные пожертвования юридических и физических лиц;
- средства от иной деятельности, не противоречащей Уставам ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР РАН и действующему законодательству.

4.3. Работа НОЦ осуществляется на площадях и оборудовании базовых подразделений центра.

4.4. Регламентацию производственной деятельности, обеспечение соблюдения правил техники безопасности и охраны окружающей среды осуществляют ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ и ИХР по взаимной договоренности.

4.5. Обеспечение авторских прав на результаты совместных научных исследований, сохранение государственных, коммерческих и технологических секретов осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

#### 5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОРГАНИЗАТОРОВ НОЦ

5.1. Учреждения - организаторы НОЦ берут на себя следующие обязательства:

- ИВГПУ, ИвГУ, ИГЭУ предоставляют оборудованные помещения для НОЦ с их обслуживанием, проводят совместные, в том числе с ИХР РАН научно-исследовательские работы, направляют в НОЦ студентов, обучающихся по соответствующим направлениям подготовки для выполнения научной работы, прохождения научных практик, подготовки выпускных квалификационных работ.

- ИХР РАН предоставляет помещения и оборудование для проведения совместных научно-исследовательских работ, оказывает ресурсную поддержку НОЦ (научное оборудование и расходные материалы, средства вычислительной техники и их программное обеспечение, электронные ресурсы и базы данных и т.д.).

Зав. кафедрой ФНТ УЦСГЕН ИВГПУ

А.К. Изгородин

НИИ Наноматериалов ИвГУ

Н.В. Усольцева

Вед. н.с. лаборатории Ш-1. «Химия и технология модифицированных волокнистых материалов» ИХР им. Г.А.Крестова РАН

Н.П. Пророкова

Зав. кафедрой физики ИГЭУ

А.И. Тихонов