

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
МОСКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
(государственный университет)

**ПРИКАЗ**

« 18 » 03 2009 г.

№ 107

О создании научно-образовательного центра «Физико-химические биотехнологии»

С целью развития и координации научно-исследовательских работ и учебного процесса университета по приоритетному направлению «Физика живых систем»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

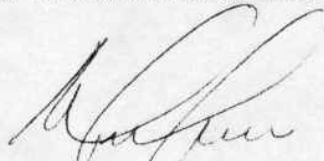
1. Создать научно-образовательный центр (НОЦ) МИФИ по направлению «Физико-химические биотехнологии» на базе кафедры «Биофизика, радиационная физика и экология» (№1).

2. Утвердить Положение НОЦ МИФИ по направлению «Физико-химические биотехнологии» (приложение 1).

3. Утвердить состав научно-методического совета НОЦ МИФИ и директора по направлению «Физико-химические биотехнологии» (приложение 2).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора А.Н.Петровского.

Ректор



М.Н.Стриханов

"Утверждаю"

"Утверждаю"

Ректор ГОУ ВПО МИФИ

М.Н. Стриханов

" " 2008 г.



Генеральный директор ЗАО "АГРИ"

В.Л. Параскевов

" " 2008 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский инженерно-физический институт (государственный университет) (ГОУ ВПО МИФИ) в лице ректора Стриханова Михаила Николаевича, действующего в соответствии с Уставом университета и Закрытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт Аджиномото-Генетика» (ЗАО «АГРИ»), в лице Генерального директора Параскевова Виталия Георгиевича, действующего в соответствии с Уставом ЗАО «АГРИ» заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. С целью углубления интеграции науки и высшего образования, улучшения профессиональной подготовки молодых специалистов и приобретения ими навыков инновационной деятельности, а также повышения эффективности трансфера технологий в области биотехнологии создать на базе ЗАО «АГРИ» и ГОУ ВПО МИФИ научно-образовательный центр «Физико-химические биотехнологии» (НОЦ ФХБ).

2. Основными задачами НОЦ ФХБ являются:

- подготовка инженерных и научных кадров для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области генетики и физиологии микроорганизмов, классической селекции, геномной, белковой и метаболической инженерии, оптимизации процессов ферментации и процессов очистки биологически активных веществ и соединений, получаемых методами ферментации и биокатализа, нейрогенетики, решения организационно-управленческих, инженерно-технологических, инженерно-экологических задач, возникающих при реализации крупнотоннажных биотехнологий;
- расширение и укрепление связей учебного процесса с практической и научной работой за счет вовлечения студентов старших курсов, аспирантов и стажеров в научно-исследовательскую работу лабораторий ЗАО «АГРИ»;
- подготовка кадров высшей квалификации, включая совместное руководство аспирантами и докторантами по современным направлениям развития биотехнологии, повышение квалификации специалистов-биотехнологов;
- улучшение информационного и приборного обеспечения учебного процесса за счет использования объединенного потенциала всех участников НОЦ ФХБ;
- привлечение ведущих ученых ЗАО «АГРИ» к осуществлению учебного процесса (чтение лекций, проведение практикумов, лабораторных работ, проведение семинаров);
- обеспечение ЗАО «АГРИ» и других научных организаций России молодыми кадрами специалистов в области биотехнологии и биоинженерии.

- привлечение сотрудников ГОУ ВПО МИФИ к проведению совместных с институтами «АГРИ» НИОКР.
  - участие в совместных программах с ведущими зарубежными научными центрами по улучшению подготовки специалистов в области биотехнологии, нейробиологии, бионанотехнологий.
  - организация стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых в зарубежных научных центрах; реализация программ и выполнение экспериментов на уникальном оборудовании зарубежных научных центров.
3. В состав НОЦ ФХБ входят:  
от ГОУ ВПО МИФИ – кафедра “Биофизика, радиационная физика и экология”  
от «АГРИ» – лаборатория метаболической инженерии (№4).  
НОЦ ФХБ открыт для вхождения в него других организаций.  
**Экспериментальная база НОЦ ФХБ**  
«АГРИ» финансируют принятую на себя в соответствии с настоящим Соглашением часть работ, проводимую в НОЦ ФХБ. Для выполнения этой части работ «АГРИ» предоставляет НОЦ ФХБ необходимые рабочие помещения, приборы и реактивы.
4. В своей деятельности НОЦ ФХБ руководствуется действующим законодательством, Уставами ГОУ ВПО МИФИ, «АГРИ» и настоящим Соглашением.  
НОЦ ФХБ не является юридическим лицом. Участники НОЦ ФХБ действуют на основании своих уставов, настоящего Соглашения и иных договоров, заключаемых между Участниками и третьими лицами, привлеченными для реализации проектов, программ, курсов, мероприятий, осуществляемых в рамках совместной деятельности, вытекающей из настоящего Соглашения.  
Настоящее Соглашение не налагает на Участников НОЦ ФХБ каких-либо имущественных и финансовых обязательств, а также не устанавливает каких – либо ограничений их самостоятельности и автономности при осуществлении ими своей уставной деятельности.  
Каждый Участник НОЦ ФХБ вправе знакомиться со всей информацией и документацией, связанной с осуществлением совместной деятельности и ведением общих дел Участников.
5. В НОЦ ФХБ создается научно-методический совет (НМС), осуществляющий координацию практической деятельности НОЦ ФХБ. Сопредседателями НМС являются ректор ГОУ ВПО МИФИ и генеральный директор «АГРИ». Остальные члены НМС в количестве 3-х представителей каждой стороны утверждаются приказом по университету.
6. НМС проводит:
- планирование совместной деятельности в рамках НОЦ ФХБ.
  - утверждение планов совместной деятельности и контроль за их выполнением.
7. Руководит деятельностью НОЦ ФХБ директор, избираемый из числа членов НМС.  
Директор подотчетен НМС, выполняет свои функции по совместительству, входит в состав НМС по должности.
8. Организацию учебной и научной работы обеспечивает заместитель директора НОЦ ФХБ, избираемый из числа членов НМС.  
Заместитель директора выполняет свои функции по совместительству, и входит в состав НМС по должности.

Заместитель директора выполняет свои функции по совместительству, и входит в состав НМС по должности.

9. Сотрудники ЗАО «АГРИ» могут привлекаться ко всем видам учебной работы, в том числе к чтению лекционных курсов для студентов ГОУ ВПО МИФИ.
10. Организации партнеры по НОЦ ФХБ принимают на себя следующие обязанности:

**ГОУ ВПО МИФИ:**

- при участии «АГРИ» разрабатывают рабочие учебные программы дисциплин, преподаваемых в НОЦ ФХБ;
- совместно с организациями-партнерами разрабатывают тематику курсовых и дипломных работ (проектов), обеспечивают студентов необходимыми учебно-методическими материалами;
- привлекают на условиях штатного совместительства или почасовой оплаты труда сотрудников ЗАО «АГРИ» для обеспечения учебного процесса в НОЦ ФХБ;
- ежегодно направляют в «АГРИ» 2-3 студентов для проведения учебных НИР, выполнения курсовых и дипломных работ (проектов);
- ежегодно предоставляют 1-2 места в очной аспирантуре институтов (с проживанием иногородних аспирантов в общежитии ГОУ ВПО МИФИ) для выпускников, получивших рекомендацию ГЭКов, профилирующих кафедр и ученых советов факультетов для поступления в аспирантуру, согласовывают темы и определяют возможности совместного с организациями-партнерами руководства аспирантскими работами на базе ЗАО «АГРИ».

**ЗАО «АГРИ»:**


- совместно с ГОУ ВПО МИФИ разрабатывают рабочие учебные программы дисциплин, преподаваемых с участием НОЦ ФХБ;
- осуществляет научное руководство, предоставляют оборудование и площади для выполнения научно-исследовательских, курсовых и дипломных работ студентами ГОУ ВПО МИФИ;
- организует систему повышения квалификации для преподавателей и научных сотрудников ГОУ ВПО МИФИ;
- принимает на работу по совместительству работников организаций-партнеров, принимающих участие в совместных НИОКР;
- создает новые лабораторные практикумы на базе современных исследовательских установок;
- развивает методики дистанционного обучения;
- организует научные конференции, семинары, а также школы для студентов и аспирантов.

Совместная подготовка всеми участниками Соглашения специалистов в области биохимической физики, в котором физико-химическое направление обеспечивает ГОУ ВПО МИФИ, биологическое направление ЗАО «АГРИ».

11. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты подписания его Участниками и действует до тех пор, пока Участниками не будет принято решение о ликвидации НОЦ ФХБ в соответствии с действующим законодательством.
12. Настоящее Соглашение не отменяет и не накладывает ограничения на другие договоры и соглашения, действующие между Участниками, и не препятствует заключению между ними отдельных договоров и соглашений в рамках совместной деятельности. Настоящее Соглашение может быть изменено и дополнено по взаимному согласию

Участников путем подписания дополнительных соглашений, являющихся неотъемлемой частью настоящего Соглашения. Все, не предусмотренное в настоящем Соглашении, регулируется в соответствии с действующим законодательством.

Проект Положения подготовили:

Зав. кафедрой "Биофизика,  
радиационная физика и экология"  
МИФИ (государственный университет)  (В.А. Климанов)

Доцент кафедры "Биофизика,  
радиационная физика и экология"  
МИФИ (государственный университет)  (В.Л. Ушаков)

Директор по науке ЗАО «АГРИ»  (С.В. Машко)



Приложение 2

к приказу от 18.03.09 № 107

Состав научно-методического совета НОЦ МИФИ по направлению «Физико-химические биотехнологии»:

- 1) Машко Сергей Владимирович, д.б.н., проф., заместитель генерального директора «АГРИ»/директор по научной работе «АГРИ» (директор НОЦ).
- 2) Смирнов Сергей Васильевич, к.б.н., заведующий лабораторией «АГРИ».
- 3) Стойнова Наталья Викторовна, к.б.н., заведующая лабораторией «АГРИ».
- 4) Ушаков Вадим Леонидович, к.б.н., доцент кафедры № 1 «Биофизика, радиационная физика и экология» МИФИ (заместитель директора НОЦ).
- 5) Климанов Владимир Александрович, д.ф.-м.н., проф., заведующий кафедрой № 1 «Биофизика, радиационная физика и экология» МИФИ.
- 6) Нарциссов Ярослав Рюрикович, к.ф.-м.н., доцент кафедры № 1 «Биофизика, радиационная физика и экология» МИФИ, директор научно-исследовательского института «Цитохимия и молекулярная фармакология».