

The background image shows a grand, multi-story building with a central spire topped by a globe. The building has a classical architectural style with many windows and decorative elements. In the foreground, there is a statue on a pedestal, surrounded by green trees and a paved area. The overall scene is bright and clear.

**Управление инноваций,  
информатизации и  
международных научных связей**

# Структура Управления

**Проректор - Хохлов Алексей Ремович, тел. 939-53-40**

**Заместители – Бобровников Сергей Юрьевич, тел. 939-20-78**

**Карев Сергей Анатольевич, тел. 939-43-96**

**Заместитель начальника Управления –**

**Гусев Леонид Владимирович, тел. 939-21-27**

**Отдел инновационной  
деятельности  
и трансфера технологий**  
Дьяченко Олег Георгиевич, тел.  
939-53-33

**Отдел международной и  
региональной кооперации  
в научной и инновационной сфере**  
Чертович Александр Викторович,  
тел. 939-44-72

**Отдел информационных  
ресурсов**  
Репин Владимир Михайлович,  
тел. 939-53-83

**Отдел телекоммуникаций  
и информационных технологий**  
Бобровников Сергей Юрьевич,  
тел. 939-20-78

**Нормативно-сметный отдел**  
Гусев Леонид Владимирович,  
тел. 939-21-27

**Отдел планирования и организации  
закупок товаров, выполнения работ и  
оказания услуг для МГУ**  
Миронюк Ольга Юрьевна, тел. 939-43-13

# Инновационная инфраструктура МГУ

**Управление инноваций, информатизации и  
международных научных связей**

**Центр трансфера  
технологий МГУ**

Дьяченко О.Г.,  
тел. 997-33-58

**Научный парк МГУ**

Мовсесян О.В.,  
тел. 930-84-54

**Научно-образовательный центр  
по нанотехнологиям**

Хохлов А.Р., тел. 939-53-40  
Чертович А.В., тел. 939-44-72

**Комиссия по  
сертификации  
МИП МГУ**

Карев С.А.,  
тел. 939-43-96

**ООО «Центр  
инновационного  
предпринимательства»**

Ахаев Д.Н.,  
тел. 939-39-27

**Центр телекоммуникаций и  
информатизации МГУ**

Бобровников С.Ю.,  
тел. 939-20-78

**Московский центр  
трансфера технологий**  
Обухан В.Г., тел. 930-85-53

**Дирекция Фестиваля науки**

Гусев Л.В., тел. 939-21-27

# Существующие формы инновационной деятельности

- **Выявление и мониторинг результатов учебной и научно-технической деятельности МГУ им. М.В. Ломоносова, имеющих практическое применение и коммерческий потенциал.**

Созданы электронные базы данных:

- Инновационные проекты МГУ ([www.ctt.msu.ru/project/list](http://www.ctt.msu.ru/project/list))
- Контрактные исследования в МГУ ([www.ctt.msu.ru/research/list](http://www.ctt.msu.ru/research/list))
- Консультационные услуги МГУ ([www.ctt.msu.ru/service/list](http://www.ctt.msu.ru/service/list))
- Патенты МГУ ([www.ctt.msu.ru/patents/list](http://www.ctt.msu.ru/patents/list))

Доступ с сайта Центра трансфера технологий МГУ – [www.ctt.msu.ru](http://www.ctt.msu.ru)

Изданы справочники инновационных проектов биологического, физического и химических факультетов, в печати справочники инновационных проектов факультета почвоведения и молодежных инновационных проектов механико-математического факультета и НИИ механики.

# Инновационные проекты структурных подразделений МГУ

Структурное подразделение МГУ	Кол-во проектов	Кол-во компаний
Физический факультет	96	22
Химический факультет	68	27
Факультет почвоведения	48	2
Биологический факультет	31	6
Механико-математический факультет	32	3
НИИ механики	15	5
Геологический факультет	11	2
НИИФХБ им. А.Н.Белозерского	8	3
ВМиК	-	8
Международный лазерный центр	2	4
Факультет фундаментальной медицины	-	4
НИИЯФ	2	1
Экономический факультет	-	2
Географический факультет	1	-
Факультет биоинженерии и биоинформатики	1	-
Музей земледования	1	-
Центр магнитной томографии и спектроскопии	1	-
НИВЦ	-	1

## □ Продвижение университетских инновационных проектов на рынок

- Организация и проведение презентаций лучших инновационных проектов для потенциальных инвесторов и заказчиков (пример - выставки инновационных проектов на физическом и химическом ф-тах МГУ)
- Проведение выставки научно-технических разработок в рамках Фестиваля науки
- Выпуск информационно-рекламных материалов (справочники инновационных проектов, тезисы научно-практических конференций)
- Использование Интернет-ресурсов для пропаганды и популяризации результатов научных исследований по приоритетным направлениям науки и технологии (пример – сайт «Нанометр»: [www.nanometer.ru](http://www.nanometer.ru))

□ **Создание молодых высокотехнологичных компаний (Научный парк МГУ + ЦТТ МГУ) в рамках программы «СТАРТ» ФСР МП НТС.**

- информационные семинары на факультетах;
- индивидуальные консультации при подготовке заявок;
- тренинги по защите проектов

За 2004 – 2009 г.г. создано **86 малых инновационных компаний.**

Основные направления деятельности компаний:

- Химия и новые материалы
- Биотехнологии и фармацевтика
- Производство научного оборудования
- Экология
- Информационные технологии

**Услуги, предлагаемые малым компаниям Научным парком МГУ и ЦТТ МГУ:**

- Помощь в регистрации компании и предоставление юридического адреса
- Бухгалтерское обслуживание
- Юридические консультации
- Консультации по вопросам охраны и использования ИС
- Подготовка бизнес-плана

## □ **Привлечение молодежи к инновационной деятельности. Пропаганда инновационных знаний**

- **Программа У.М.Н.И.К.** Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (отбор победителей на аккредитованных конференциях в МГУ). Обучение победителей по программе «Основы коммерциализации НИОКР»

За 2007-2009 г.г. обучение прошли около 500 студентов, аспирантов и молодых ученых.

- **«Формула успеха»** (программа содействия молодым ученым в коммерциализации их научных идей) - включает цикл лекций, семинаров и практических занятий по основам инновационного предпринимательства и бизнес-планирования, проводится Научным парком МГУ.

За 2004 – 2008 г.г. в программе приняли участие более 1500 студентов, аспирантов и молодых учёных, было разработано более 240 бизнес концепций инновационных идей, были подготовлены около 80 бизнес- планов и представлены членам жюри и инвесторам.

Выпускниками программы «Формула успеха» создано и успешно работает более 10 высокотехнологичных компаний.

# Новые возможности

## □ Соглашение о сотрудничестве с ГК "Российская корпорация нанотехнологий"

- подготовка и реализация инновационных проектов в сфере нанотехнологий,
- использование экспертного потенциала специалистов МГУ для экспертизы проектов Роснано,
- привлечение действующих в МГУ лабораторий к деятельности сертификационного центра Роснано,
- подготовка специалистов для nanoиндустрии на базе научно-образовательного центра нанотехнологий МГУ,
- создание современного, соответствующего мировым требованиям Инновационного центра нанотехнологий.

# Проекты по ПКМ, конструкционного назначения, поданные в ГК «РОСНАНО»

Подготовка элитных специалистов в области КМ:

материаловедов; конструкторов; машиностроителей; самолетостроителей

МГУ



МАИ



МИСиС



МИФИ



МГТУ



МАТИ

МГАТХТ



РХТУ



и др.

**ПРОЕКТ III: Детали и узлы самолетов и двигателей из угле-, стекло- и базальтопластиков**



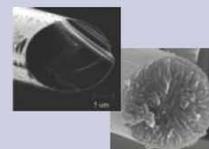
Участники: ОАО «ОАК», а также ГК «РОСНАНО», ГК «Росатом», ЗАО «ИНУМИТ»



**ПРОЕКТ II : Разработка технологий и организация производства КМ конструкционного и иного назначения на основе наноструктурированных волокон и нанонаполненных связующих (Шифр «ПРЕПРЕГ»)**

Заявитель: **ЗАО «ИНУМИТ»**

Участники: ГК «РОСНАНО», ХК «Композит»



**ПРОЕКТ I: УГЛЕРОДНЫЕ ВОЛОКНА**

Участники: ГК «Росатом», ГК «РОСНАНО», ЗАО «ИНУМИТ»

Сертификация и квалификация материалов, препрегов и изделий



-Неразрушающий контроль.  
-Оборудование, методы, поверки.  
-Отработка технологий



МГУ



АХК «СУХОЙ»



ВИАМ



ФГУП ОНПП «Технология»



ФГУП МИТ

ФНПЦ ОАО «ЦНИИСМ»

и др.

## Другие инновационные проекты МГУ, поданные в ГК «Роснано»

1. «Бионаноаналитика» – разработка и производство инструментария аналитической наноскопии для задач биологии и медицины  
Рук. – проф. И.В.Яминский (ООО «Центр перспективных технологий», Физический ф-т МГУ, Химический ф-т МГУ)
2. «Инертные электроды для получения алюминия»  
Рук. – Гусев О.А. (РусАл, Химический ф-т МГУ, Сибирский Федеральный университет, ФТИ им.А.М.Иоффе)
3. «Создание производства накопителей электрической энергии на базе литий-ионных аккумуляторов с использованием наноматериалов для реализации ресурсосберегающих технологий»  
Рук. – Туманов В.Л. (Физический ф-т МГУ, Химический ф-т МГУ, ФТИ им. А.М.Иоффе)
4. «Обессеривание попутного нефтяного газа (ПНГ): нанокатализаторы и технологии утилизации ПНГ на их основе»  
Рук. – Тюрина Л.А. (ООО «Старт-катализатор», Химический ф-т МГУ, Научный парк МГУ)

# **Возможность для научных организаций, государственных образовательных учреждений и высших учебных заведений учреждать компании для внедрения результатов интеллектуальной деятельности**

Готовится к принятию Закон РФ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными учреждениями науки и образования хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности»



Научные организации и ГОУ получают право без согласия собственника быть учредителями хозяйственных обществ, осуществляющих практическое применение (внедрение) результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат данным научным организациям и ГОУ.

## Основные положения этого проекта Закона РФ

- В качестве вклада в уставный капитал вносятся права на использование результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат данным научным организациям и ГОУ.
- В качестве соучредителей могут выступать третьи лица при условии, что доля научной организации (ГОУ) в уставном капитале создаваемого хозяйственного общества будет не менее 25%, а доля третьих лиц в уставном капитале хозяйственного общества (акции) будет оплачена денежными средствами.
- Доходы (дивиденды) от участия в хозяйственных обществах, получаемые научными организациями и ГОУ, направляются на осуществление их основной деятельности.