



Отчет о научной деятельности МЭСИ за 2011 год

Проректор по научной работе и УМО
Тельнов Ю.Ф.



Новая концепция развития исследовательской и инновационной деятельности в российских вузах

- Развитие исследовательской деятельности в высших учебных заведениях (*Постановление Правительства РФ от 17 октября 2006 г. № 613 «О Федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического развития России на 2009-2013 гг.» в редакции от 20.12.2011 № 1035*).
- Создание условий для улучшения качественного состава научных научно-педагогических кадров и эффективной системы мотивации научного труда.
- Реализация результатов научных исследований на основе коммерциализации продуктов.

1. Стратегические цели на 2011 -2013

Г.Г.

Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области социальных, экономических и информационно-коммуникационных аспектов создания информационного общества

1. Выход на лидирующие позиции в России в области научных исследований по приоритетным направлениям.
2. Увеличение активности ППС в выполнении договорных поисковых работ и роли студентов и аспирантов в выполнении НИР.
3. Повышение эффективности внутренних затрат на исследования в соответствии с приоритетными направлениями развития университета.
4. Становление научных школ МЭСИ, увеличение количества и качества защит диссертаций по приоритетным направлениям развития университета.

2. Стратегические цели на 2011 -2013

Г.Г.

5. Использование результатов НИР в учебном процессе.
6. Внедрение (продажа) результатов НИР через развитие малых форм предприятий в научно-технической сфере и интеграцию этих предприятий в систему научно- образовательной кооперации.
7. Включение МЭСИ в национальное и мировое научно-образовательное сообщество



Развитие научного потенциала и эффективности научных исследований

Повышение результативности НИР ППС, научных сотрудников и аспирантов по тематике фундаментальных и прикладных исследований

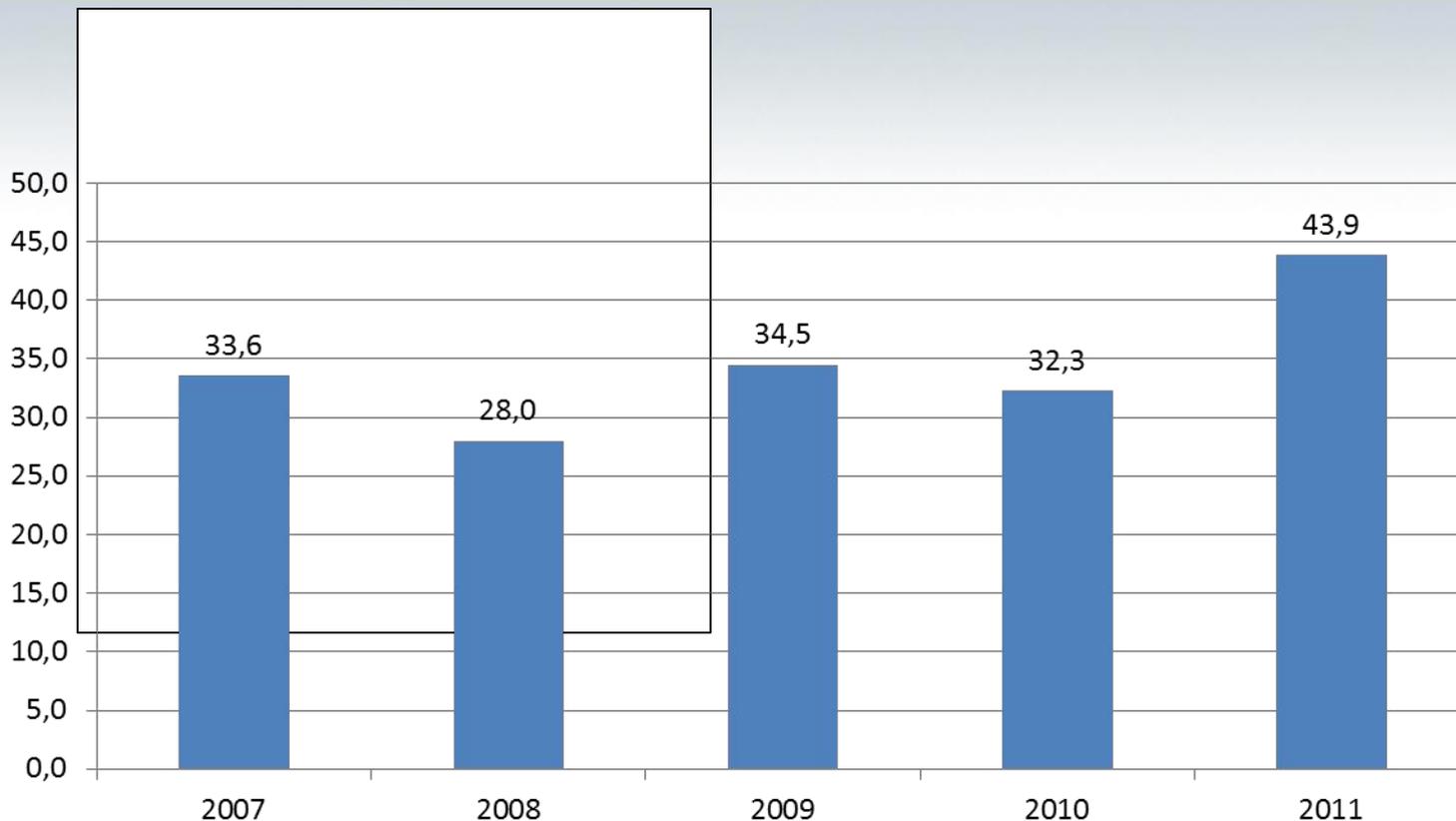


Финансирование научных исследований и разработок за 2007-11 гг.

| Годы | Финансирование научных исследований и разработок, тыс. рублей | | | |
|------|---|----------------------------------|----------------------------|------------|
| | Всего | Фундаментальн ые исследования | Прикладные исследования | Разработки |
| 2007 | 33 607,2 | 6 100,3 | 24 608,3 | 2 898,6 |
| 2008 | 28 057,5 | 6 917,0 | 21 140,5 | 0 |
| 2009 | 34 486,6 | 6 441,3 | 28 045,3 | 0 |
| 2010 | 32 287,8 | 6 156,6 | 26 131,2 | 0 |
| 2011 | 43 889,4 | 10 665,1 | 33 224,3 | 0 |



Динамика финансирования научных исследований и разработок за 2007-2011 годы, млн. рублей





Фундаментальные и прикладные исследования МЭСИ: Всего 54 проектов на сумму 43889,4 тыс. рублей, в том числе 59 тыс. рублей на единицу ППС

Фундаментальные НИР - 8 научных проектов в том числе:

- 5 проектов в рамках темплана,
 - 1 проект в рамках мероприятия 2 Аналитической ведомственной программы Развитие научного потенциала высшей школы,
 - 2 проекта в рамках грантов РФФИ
- на сумму 10665,1 тыс. рублей.**

Прикладные НИР - 46 научных проектов в том числе:

- 3 проекта в рамках мероприятия 3 Аналитической ведомственной программы Развитие научного потенциала высшей школы,
 - 1 проект в рамках темплана,
 - 4 проекта в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России,
 - 1 проект по заданию Управления делами Президента Российской Федерации,
 - 1 проект в рамках грантов РГНФ,
 - 4 проекта в рамках программы Развитие инновационно-образовательной деятельности г. Москва,
 - 9 проектов выполнено за счет средств бюджета субъектов Федерации, местных бюджетов,
 - 19 проектов за счет внутренних грантов, в том числе 6 в филиалах МЭСИ,
 - 4 хоздоговорные работы, в т. ч. 3 проекта в филиалах МЭСИ,
- на сумму 33224,3 тысяч рублей.**



Участие в конкурсах в 2011 году

| Конкурс | Информация об участии |
|--|--|
| ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы | <i>Участие – 23 конкурса. Выиграно – 1 конкурс.</i> |
| Федеральная целевая программа развития образования (ФЦПРО) Московский фонд подготовки кадров | <i>Участие – 2 конкурса. Выиграно – 1 конкурс.</i> |
| Конкурс Федеральной службы государственной статистики (Росстат) | <i>Участие – 6 конкурсов. Выиграно – 1 конкурса.</i> |
| ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007—2013 годы» | <i>Участие – 1 конкурс.</i> <i>Участие - 6 конкурсов. Выполнение - 2.</i> |
| Гранты Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) | <i>Участие - 8 конкурсов. Выполнение - 1.</i> |
| Гранты Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ) | <i>Участие - 8 конкурсов. Выполнение - 1.</i> |
| Конкурс МОН «Развитие инновационной инфраструктуры» | <i>Участие – 1 конкурс.</i> |
| Конкурс МОН «Программа стратегического развития» | <i>Участие – 1 конкурс.</i> |

Участие в конкурсах по ФЦП «Кадры» в сентябре-декабре 2011 г.

Участие МЭСИ - 8 конкурсов (ИКТ - 6, ИПиГО - 2), Выиграно – 1 (ИКТ) конкурс

| Конкурс | Кафедра Руководитель | Тема |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| приглашенные исследователи | ВМ Асташова И.В. | <i>Дифференциальные уравнения и смежные проблемы математической физики</i> |
| под руководством докторов наук | ВМ Мазуров М.Е. | <i>Метод сканирования для исследования автоволновых процессов в возбудимых средах в случае гетерогенных областей сложной геометрии при решении нелинейных уравнений в частных производных параболического типа</i> |
| под руководством кандидатов наук | ПИЭ Тельнов Ю.Ф. | <i>Разработка методов композиции и взаимодействия сервисов электронного образования в инфраструктурных средах облачных вычислений на основе онтологического подхода</i> |
| | ПИЭ Трембач В.М. | Разработка интеллектуальной системы для формирования компетентности обучающегося на основе агентно-ориентированного подхода |
| | ПИО Татарина М.А. | <i>Разработка теории и методики обеспечения информационной безопасности электронного обучения</i> |
| | КОИБАС Мельников Д.А. | <i>Приближенные модели конечных автоматов и их приложения.</i> |



Участие в конкурсах по ФЦП «Кадры» в сентябре -декабре 2011 г.
Участие МЭСИ - 8 конкурсов, Выиграно - 1 конкурс.

| <i>Институт, Конкурс</i> | <i>Кафедра Руководитель</i> | <i>Тема</i> |
|---|---------------------------------|---|
| под руководством докторов наук | КиАП Чепурнова Н.М. | <i>Правовые и организационные механизмы обеспечения развития сегмента инновационной деятельности в экономике России</i> |
| под руководством кандидатов наук | КиАП Павленко Е.М. | <i>Международные и национальные механизмы реализации и защиты прав и свобод в условиях современной глобализации.</i> |



Активизация участия институтов, кафедр и ППС в конкурсах на получение грантов и государственных заказов

- Включение в обязательные критерии оценки кафедры, участие в конкурсах на получение госзаказа, грантов фондов (РФФИ, РГНФ и др.) и внутренних грантов, т.к. это демонстрирует научный потенциал (востребованность) кафедры.
- При аттестации и назначении внебюджетных надбавок ППС учитывать участие в конкурсах, особенно отмечать выигранные.
- Сотрудникам, обеспечившим победу в конкурсе, получение заказа, предусмотреть выплату вознаграждения до ___% от фонда заработной платы заказа.



Развитие научного потенциала и эффективности научных исследований

Повышение эффективности внутренних затрат на исследования в соответствии с приоритетными направлениями развития университета – 10 270 тыс. руб.



Предложения по совершенствованию научной и инновационной деятельности, осуществляемой за счёт собственных средств

- Выбираемые темы должны удовлетворять стратегическому плану развития МЭСИ на 2011-2015гг.
- Финансирование развития научных школ и стратегически важных проектов
- Выделение средств осуществлять с учетом результатов выполненных работ.
- Лишение кафедр, не выполнивших, выполнивших частично или задержавших сдачу научно-технического отчёта, права участия в конкурсе внутренних на год.
- Привлечение к приёму и сдаче НИР высококвалифицированных специалистов из внешних организаций.



Финансирование научных исследований и разработок филиалы МЭСИ (Минск, Ярославль, Рязань)

| № | Источник финансирования | Число проектов | Сумма финансирования, тыс. руб. |
|---|--|----------------|---------------------------------|
| 1 | Средства бюджета субъектов федерации, местных бюджетов | 9 | 792,4 |
| 2 | Собственные средства головного вуза (внутренние гранты МЭСИ) | 4 | 733,6 |
| 3 | Собственные средства филиала | 6 | 1492,6 |
| 4 | Зарубежные источники | 3 | 298,6 |
| | ВСЕГО | 22 | 3317,2 |



Вхождение МЭСИ в национальное и мировое научно- образовательное сообщество



Участие в международных проектах

- ✓ Проект Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) «Оценка результатов обучения в высшем образовании (экономика)» (ANELO) в рамках программы ОЭСР «Институциональное управление в высшем образовании»;
- ✓ Проект в рамках программы ТЕМПУС «Двухуровневые программы обучения по электронной коммерции для развития информационного общества в России, Украине, Израиле» (ECOMMIS);
- ✓ Проекты под руководством Европейской ассоциации университетов (EUA), Европейской ассоциации гарантии качества в высшем образовании (ENQA), Европейского союза студентов (ESU), Европейской ассоциации учреждений высшего образования (EURASHE):
 - Исследование культуры качества в высших учебных заведениях (ECQ);
 - Мониторинг внедрения и применения европейских стандартов и рекомендаций по гарантии качества (MAP-ESG);
 - Формирование гибких университетских стратегий для обучения в течение жизни (SIRUS);
- ✓ Проекты под руководством Европейской ассоциации университетов дистанционного обучения (EADTU):
 - Университетские стратегии и бизнес-модели для обучения в течение жизни (USBM);
 - Высшее качество электронного обучения в национальной, европейской и глобальной перспективе (e-Xcellence NEXT);
 - Открытые образовательные ресурсы в высшем образовании (OER HE);
 - Сетевая учебная программа (NetCu);
- ✓ Проект под руководством Европейского Фонда гарантий качества электронного обучения (EFQUEL) «Сертификация качества за применение ИКТ в высшем образовании (университетах и институтах)» (UNIQUE).



Развитие научного потенциала и эффективности научных исследований

Развитие научных школ МЭСИ, повышение публикационной активности и качества публикаций ППС, научных сотрудников и аспирантов.



Результативность научно-методической работы университета

| Годы | Число опубликованных монографий | В том числе с участием штатных преподавателей | | Число монографий, приходящихся на 100 человек ППС | |
|------|---------------------------------|---|------------------------|---|----------|
| | | Всего | в % от всех монографий | общего | штатного |
| 2004 | 11 | 9 | 81,8 | 2,4 | 2,9 |
| 2005 | 12 | 7 | 58,3 | 2,7 | 2,4 |
| 2006 | 15 | 7 | 46,6 | 3,6 | 2,4 |
| 2007 | 19 | 10 | 52,6 | 4,9 | 3,7 |
| 2008 | 18 | 16 | 88,8 | 4,1 | 5,5 |
| 2009 | 29 | 23 | 79,3 | 6,6 | 7,9 |
| 2010 | 37 | 34 | 92,0 | 5,3 | 12,5 |
| 2011 | 42 | 37 | 88,1 | 5,5 | 10,9 |



Динамика публикация статей преподавателей МЭСИ за 2004-11 гг.

| Годы | Всего опубликовано статей | Опубликовано статей штатными преподавателями | Всего опубликовано статей в журналах, рекомендованных ВАК | Опубликовано статей штатными преподавателями в журналах, рекомендованных ВАК |
|------|---------------------------|--|---|--|
| 2004 | 128 | 81 | 17 | 11 |
| 2005 | 195 | 128 | 28 | 21 |
| 2006 | 265 | 169 | 42 | 31 |
| 2007 | 262 | 189 | 53 | 45 |
| 2008 | 238 | 160 | 59 | 47 |
| 2009 | 581 | 397 | 58 | 47 |
| 2010 | 791 | 602 | 189 | 145 |
| 2011 | 745 | 500 | 174 | 136 |



Основные научные конференции, проведенные в 2011 г.

- III Международный форум по образованию «Smart E-Learning Россия 2011»
- II Научно-Практическая конференция «Актуальные проблемы системной и программной инженерии» (АПСПИ-2011)
- XIV научно-практическая конференция «Реинжиниринг бизнес-процессов на основе современных информационных технологий. Системы управления знаниями» (РБП-СУЗ-2011)
- Международный форум «Европейское мышление и европейская экономика»
- II Международная научно-практическая конференция «Организационная среда XXI века: психологические, педагогические и социологические аспекты»
- IV Международная научно-практическая конференция «Полатовские чтения – 2011» на тему «Дистанционное обучение в современном обществе: педагогика, технологии, организация»
- X Международная научно-практическая конференция "Инновационная Россия: задачи и правовые основы развития"
- Всероссийская научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие регионов России»
- Круглый стол «Роль и место бизнес-образования в модернизационных процессах современной России»
- II Международная научно-практическая конференция «Модель менеджмента для экономики, основанной на знаниях»
- V Международная научно-методическая конференция «Совершенствование подготовки IT-специалистов по направлению «Прикладная информатика» для инновационной экономики»
- IV Международная научно-практическая конференция «Инновационное развитие российской экономики»
- XI Международная научно-практическая конференция «Модернизация как условие развития современной России»
- Конференция "Технологическое предпринимательство и Инновации в системе российской высшей школы"



Основные научные конференции, проведенные на базе филиалов в 2011 г.

- III Межрегиональная научно-практическая конференция «Проблемы войны и мира в современном обществе» (Тверской филиал)
- VI Международная научно-практическая конференция "Тенденции развития современных информационных технологий, моделей экономических, правовых и управленческих систем" (Рязанский филиал)
- VI Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых преподавателей "Современные инновационные технологии и проблемы устойчивого развития общества" (Минский филиал)
- VII ежегодная международная научно-практическая конференция «Информационное общество и актуальные проблемы экономических, гуманитарных, правовых и естественных наук» (Рязанский филиал)
- X Международная научно - практическая конференция «Партнерство бизнеса и образования в инновационном развитии региона» (Тверской филиал)
- XII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов "Молодежь. Образование. Экономика" (с международным участием) (Ярославский филиал)
- XIII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Управление, финансы, право: тенденции и перспективы развития в условиях инновационной экономики" (Тверской филиал)
- XIV Международная научно-практическая конференция «Маркетинг в развитии территорий» (Ярославский филиал)
- Международная конференция "Английский язык для бизнеса и науки" (Пермский филиал)
- Научно-методический потенциал преподавателей в электронной среде (Бурятский филиал)
- Педагогический капитал: инициативность, профессиональная мобильность, творчество и e-learning (Бурятский филиал)
- Толерантность общества как основа воспитательной среды учреждений образования (Калмыцкий филиал)



Совместные конференции, проведенные в 2011 году

| Название конференции | Со организаторы (Базовая организация) |
|--|--|
| Московская международная конференция по электронному обучению «eLearnExpo Moscow 2011» | |
| XI Международная научно-практическая конференция «Качество дистанционного образования: концепции, проблемы, решения» | Московский филиал Международного института менеджмента ЛИНК |
| Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Информационные технологии в обеспечении нового качества высшего образования» | Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт стали и сплавов» |
| XII Международная научная конференция «Модернизация России: ключевые проблемы и решения» | Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) |



Участие в зарубежных научных конференциях

| | |
|--|------------------|
| 2011 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) | Геворкян Э.А. |
| Changing duration patterns and Fo range with age | Садовникова Н.А. |
| EADTU Annual Conference | Татарина М.А. |
| International Conference on Differential & Difference Equations and Applications. | Ежак С.С. |
| International Conference on Differential & Difference Equations and Applications. | Карулина Е.С. |
| Recent problems of management of enterprises - 4-th International Conference | Дуброва Т.А. |
| the 8th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning ICICKM , 2011, Thailand | Максимова В.Ф. |
| the conference on Legitimacy and Efficiency in Global Economic Governance, University of Salento, Italy, 2011 | Максимова В.Ф. |
| Русско-испанские сопоставительные исследования: теоретические и методические аспекты. Год России в Испании | Хромов С.С. |



Основные направления повышения научной активности ППС

- Повышение индекса цитируемости публикаций ППС в отечественных и зарубежных журналах (прежде всего в журналах, включенных в список РИНЦ и Scopus);
- По результатам участия в конференции РИНЦ проведено
 - 4 семинара в июне 2011 года – установочные (регистрация, основные принципы работы);
 - 4 семинара в сентябре 2011 года – повышение цитируемости

Активные преподаватели повысили персональный рейтинг цитируемости в несколько раз.



Основные направления повышения научной активности ППС

- Включение журналов «Экономика, статистика, информатика», «Открытое образование» в базы данных Российской электронной библиотеки.

Scopus – получили замечания (ЭСИ. Вестник УМО),
необходимо усиление (английский язык, статьи профессоров и т.д.)

- Выпуск журналов «Открытое образование», «Экономика, статистика, информатика» на английском языке
- Увеличить объем публикаций монографий и статей, связанных с распространением положительного опыта МЭСИ в образовательной, научной и управленческой деятельности.
- Увеличить объем публикаций в зарубежных изданиях
- Расширить участие ППС и сотрудников университета в Российских и международных научных конференциях



Развитие научного потенциала и эффективности научных исследований

Увеличение защит докторских и кандидатских диссертаций по приоритетным направлениям развития университета.



Защиты аспирантов в диссертационных советах Университета и других вузах.

| Кол-во защит диссертаций всего | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|------|------|------|------|------|
| кандидатских | 89 | 67 | 48 | 39 | 50 |
| докторских | 7 | 5 | 4 | - | - |
| В т.ч. сотрудниками и ППС вуза: | | | | | |
| Кандидатских | 16 | 5 | 9 | 11 | 15 |
| Докторских | 4 | 5 | 3 | - | - |



Эффективность подготовки аспирантов

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Выпуск | 223 | 210 | 172 | 177 | 148 |
| В т.ч с защитой | 62 | 34 | 25 | 19 | 27 |

Контингент аспирантуры

| Категория аспирантов | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| Бюджет | 342 | 287 | 284 | 254 | 230 |
| Внебюджет | 401 | 327 | 441 | 407 | 345 |



Мероприятия по повышению эффективности подготовки аспирантов

1. Развитие системы мотивации научных руководителей.
Повышение премий за защиту аспиранта:
 - в срок – 100 000 руб;
 - в течение года после выпуска – 60 000 руб.
 - оплату научного руководства за внебюджетного аспиранта осуществлять по представлению в УАиД комплекта документов по итогам аттестации за каждый год обучения.
2. Повышение требований к уровню подготовки поступающих и обучающихся. Отказывать в зачислении лицам, не имеющим наработок по направлению научного исследования или практического опыта работы по специальности.
3. Обучение аспирантов по «индивидуальным траекториям»: разработка и предоставление курсов в соответствии с пунктами паспортов специальностей.
4. Развитие научно-методологических семинаров по научным специальностям.
5. Ежемесячная отчетность УАиД и кафедр на ученом совете о выполнении



Развитие научного потенциала и эффективности научных исследований

Повышение активности студентов в научной и инновационной деятельности университета

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2010 ГОДУ

| 2011 | МЭСИ + филиалы | МЭСИ | Филиалы |
|---|---------------------------|-------------|----------------|
| Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них: | 1912 | 1292 | 620 |
| Научные публикации, всего, из них: | 1057 | 753 | 304 |
| - изданные за рубежом | 82 | 10 | 72 |
| - без соавторов - работников вуза | 1011 | 707 | 304 |
| Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу, всего, из них: | 97 | 15 | 82 |
| Медали, дипломы, грамоты, премии и т. п., полученные на конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу и на выставках, всего, из них: | 42 | 8 | 34 |
| открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам | 8 | 6 | 2 |
| Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами | 4 | 4 | - |



Участие в олимпиадах, конкурсах, фестивалях

- Ежегодный московский Фестиваль науки – соорганизатор МЭСИ;
- Международная олимпиада «IT- планета»;
- V Международная научно-практическая конференция «Тенденции развития современных информационных технологий, моделей экономических, правовых и управленческих систем» - организатор МЭСИ;
- II Международная научно-практическая конференция «Организационная среда 21 века» - организатор МЭСИ;
- Международная конференция «Диагностика в условиях антикризисного управления» - организатор МЭСИ;
- Международная конференция «Мониторинг в условиях нестабильности» - организатор МЭСИ;
- VII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Управление, финансы, право: тенденции и перспективы развития в условиях инновационной экономики» - организатор МЭСИ;



Участие в олимпиадах, конкурсах, фестивалях

- XII Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных, аспирантов и студентов «Молодёжь. Образование. Экономика» - организатор МЭСИ;
- Всероссийская студенческая олимпиада по специальности «Прикладная информатика (по областям)» - организатор МЭСИ;
- Всероссийская студенческая олимпиада по специальности «Статистика» - организатор МЭСИ;
- Всероссийская студенческая олимпиада по специальности «Математические методы в экономике» - организатор МЭСИ;
- Всероссийский студенческий конкурс выпускных квалификационных работ по специальности «Прикладная информатика (по областям)» - организатор МЭСИ;
- IV Московская научно-практическая конференция «Современная наука и практика управления персоналом» - организатор МЭСИ;
- Конкурс на знание справочной правовой системы «КонсультантПлюс» и умение работать с ней - организатор МЭСИ;



Участие в олимпиадах, конкурсах, фестивалях

- Международный конкурс Oracle ThinkQuest;
- Международной конференции «Ломоносов-2011»;
- Международный конкурс по решению кейсов Changellenge Cup Moscow 2011;
- II Международная конференция «Национальные механизмы реализации и защиты прав и свобод в условиях современной глобализации»;
- IV Международная конференция «Инновационное развитие российской экономики»;
- Международная конференция «Социальная память в странах Восточной и Центральной Европы», которую проводил Варшавский Университет;
- Всероссийская конференция Молодёжного движения Ассоциации Менеджеров «Молодёжь и бизнес в меняющемся мире: карьера, инновации и предпринимательство»;
- Всероссийская научно-техническая конференция «Научная сессия ТУСУР-2011»
- Всероссийский межвузовский кадровый форум «Инновационное управление персоналом»;
- Всероссийская научная конференция молодых учёных «Реформы в России и проблемы управления» в ГУУ;
- VIII Всероссийский конкурс «Лучшая студенческая дипломная работа в области маркетинга»;
- Московская межвузовская научно-практическая конференция «Студенческая наука»;
- Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых учёных «Молодёжь и социальная модернизация России» и др.



Лучшие студенческие инновационные проекты:

- «Языковой культурно-образовательный портал»,
- «Проект информационной системы “умный дом”»,
- «Технология внедрения инновационного реагента КХ-100 НР-1 в нефтяной промышленности,
- «Справочник экономического инструментария мировой экономики»,
- «Создание бизнес-инкубатора МЭСИ»,
- «Многопрофильная консалтинговая компания «КИК и Ко»,
- «Интернет площадка для университетов».



Основные направления НИРС на 2011-2012 уч. год

- повышение роли НСО в организации НИРС;
- расширение участия студентов в НИР кафедр, подразделений, научно-образовательных центров;
- расширение участия студентов в всероссийских и международных конкурсах, олимпиадах, конференциях и выставках;
- участие студентов в инновационных проектах.
- Участие кафедр в организации научной работы школьников через школьные научные общества
- Создание и организация работы совета молодых ученых



Коммерциализация и повышение прикладного значения результатов



Регистрация результатов интеллектуальной деятельности (РИД) МЭСИ

Государственная регистрация РИД в Федеральном институте промышленной собственности (ФИПС) Федеральной службы по интеллектуальной собственности



Свидетельство о государственной регистрации Базы данных (БД), полученное в 2011 г.

1. База данных «Система управления образовательным процессом «Электронный деканат»

**Свидетельство о регистрации базы данных №
2011620101 от 08.02.2011 г.**



Свидетельства о государственной регистрации программ ЭВМ (прЭВМ), полученные в 2011 г.

1. Программа для ЭВМ «Электронный учебный курс –
теоретические основы специальности 08.00.01
«Экономическая теория»

Свидетельство о регистрации прЭВМ

№ 2011614716 от 16.06.2011 г.

2. Программа для ЭВМ «Электронный учебный курс –
теоретические основы специальности 08.00.05
«Экономика и управление народным хозяйством»

Свидетельство о регистрации прЭВМ

№ 2011614717 от 16.06.2011 г.



Свидетельства о государственной регистрации программ ЭВМ (прЭВМ), полученные в 2011 г.

3. Программа для ЭВМ «Электронный учебный курс – теоретические основы специальности 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит»

Свидетельство о регистрации прЭВМ

№ 2011614718 от 16.06.2011 г.

4. Программа для ЭВМ «Электронный учебный курс – теоретические основы специальности 08.00.12 «Бухгалтерский учёт, статистика»

Свидетельство о регистрации прЭВМ

№ 2011614719 от 16.06.2011 г.



Свидетельства о государственной регистрации программ ЭВМ (прЭВМ), полученные в 2011 г.

5. Программа для ЭВМ «Электронный учебный курс – теоретические основы специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики»

Свидетельство о регистрации прЭВМ

№ 2011614720 от 16.06.2011 г.

6. Программа для ЭВМ – Программный комплекс «Информационная автоматизированная научно-образовательная система Университета»

Свидетельство о регистрации прЭВМ

№ 2011618902 от 16.11.2011 г.



Заявки, поданные на регистрацию прЭВМ в 2011 г. и полученные на них свидетельства в 2012 году

1. Заявка № 2011618219 от 03.11.2011 г. на регистрацию прЭВМ «Интерактивное электронное учебное пособие по дисциплине Математика».

Получено свидетельство о государственной регистрации прЭВМ № 2012610208 от 10.01.2012 г.

2. Заявка № 2011618666 от 17.11.2011 г. на регистрацию прЭВМ «Система управления учебным процессом МЭСИ».

Получено свидетельство о государственной регистрации прЭВМ № 2012610730 от 16.01.2012 г.



Заявка на регистрацию

Заявка № 2012620001 от 10.01.2012 г. на регистрацию БД «Правовое обеспечение страхования для применения в дистанционном обучении страхованию».

Свидетельство будет получено в марте 2012 г.



Регистрация ноу-хау в МЭСИ в 2011 г.

На основании приказа № 231-об от 23 декабря 2010 г. принят от исполнителей договора № НИР-ВГ-1 НИП-2010 (Соколова Е.С., Егорова Л.И., Арабян К.К., Андреева А.В.) результат интеллектуальной деятельности – ноу-хау «Методика оценки интеллектуальных активов». Ноу-хау передан на хранение как объект коммерческой тайны в Первый отдел (нач. Сычёв Ю.Н.) согласно акту передачи от 13.04.2011 г. Стоимость ноу-хау составляет 150 000 (сто пятьдесят тысяч) рублей. Срок полезного использования ноу-хау «Методика оценки интеллектуальных активов» составляет три года.



Регистрация МИП

В 2011 году учредителями: Московским государственным университетом экономики, статистики и информатики (МЭСИ) в лице ректора Тихомировой Н.В. и Евразийским открытым институтом в лице ректора Исаева С.Н. было создано малое инновационное предприятие (МИП) – **ООО «ИНТЕЛЛЕКТ-КОНСАЛТИНГ»**



Повышение эффективности инновационной деятельности

- Каждый учебный институт и филиал ВПО должен создать 1 МИП.
- НИЧ создать реестр РИД и активизировать работу по патентованию и регистрации РИД в патентных органах.
- Трансформировать ЦРМП в бизнес-инкубатор и центр трансфера технологий.
- Использовать возможности SMART-технологий (SMART-МЭСИ) для продвижения результатов интеллектуальной деятельности на рынке инноваций.



Спасибо за внимание!