



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**2014**

**Научно-техническая конференция и  
выставка инновационных проектов,  
выполненных вузами и научными  
организациями Центрального  
федерального округа в рамках  
участия в реализации федеральных  
целевых программ и  
внепрограммных мероприятий,  
заказчиком которых является  
Минобрнауки России**

**КАТАЛОГ**

**15 - 16 декабря 2014 г.**

**Москва**

## СОДЕРЖАНИЕ

Министерство образования и науки Российской Федерации .....	3
Академия перспективных технологий, ЗАО .....	5
Белгородский государственный национальный исследовательский университет, ФГАОУ ВПО .....	6
Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно- исследовательский институт, ОАО .....	7
ГАММА, ООО .....	9
Дирекция научно-технических программ, ФГБНУ .....	10
ИННОВАТИКА, Некоммерческое партнёрство .....	11
Институт биохимии им. А.Н. Баха Российской академии наук, ФГБУ .....	12
Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН, ФГБУН .....	14
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН), ФГБУН .....	15
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, ФГБУН .....	16
Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, ФГБУН .....	17
Институт теоретической и прикладной электродинамики РАН, ФГБУН .....	18
ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ПРОПЕТИ МЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП, ООО .....	20
Курский государственный университет, Научно-исследовательский институт паразитологии, ФГБОУ ВПО .....	22
Международный Фонд биотехнологий им. Академика И.Н. Блохиной .....	23
Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, ФГБОУ ВПО .....	24
«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), ФГБОУ ВПО .....	25
Московский государственный строительный университет, ФГБОУ ВПО .....	27
Московский университет путей сообщения (МИИТ), ФГБОУ ВПО .....	28
Московский физико-технический институт (государственный университет), ФГБОУ ВПО ..	29
Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно- консультационный центр экспертизы (РИНКЦЭ), ФГБНУ .....	30
Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС", ФГБНУ .....	31
Основные направления деятельности «Аэрокосмос»: .....	31
Научно-производственный инновационный центр МИКРОСИСТЕМЫ, ООО .....	33

Объединенный институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН), ФГБУН .....	34
ОНПП «Технология», ОАО.....	35
Российская государственная академия интеллектуальной собственности (РГАИС), ФГБОУ ВПО.....	36
Российская медицинская академия последипломного образования, ГБОУ ДПО .....	37
Российский аграрный университет им. К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВПО .....	39
Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского (МАТИ), ФГБОУ ВПО .....	40
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, ФГБОУ ВПО	41
Российский университет дружбы народов, ФГАОУ.....	42
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (РЭУ им. Г.В. Плеханова), ФГБОУ ВПО .....	43
Тамбовский государственный технический университет («ТГТУ»), ФГБОУ ВПО .....	44
Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти – ЦИТиС, ФГАНУ.....	45
Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ», ГНЦ РФ ФГУП .....	46



## **Министерство образования и науки Российской Федерации**

125993, Москва, ул. Тверская, д. 11, ГСП-3

Телефон: +7 495 539 55 19

Факс: +7 495 629 08 91

Сайт: <http://www.mon.gov.ru/>

Минобрнауки России является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, научной, научно-технической и инновационной деятельности, нанотехнологий, интеллектуальной собственности, а также в сфере воспитания, социальной поддержки и социальной защиты обучающихся и воспитанников образовательных учреждений.

Цели деятельности министерства:

- обеспечение доступности качественного образования для всех слоев населения как основы социальной мобильности и снижения социально-экономической дифференциации в обществе;
- обеспечение текущих и перспективных потребностей экономики и социальной сферы в профессиональных кадрах необходимой квалификации, создание условий для развития непрерывного образования;
- создание условий для активного включения детей, обучающихся образовательных учреждений в экономическую, социально-

- политическую и культурную жизнь общества;
- создание условий для развития и эффективного использования научно-технического потенциала;
  - создание условий для активизации инновационной деятельности.



## **Академия перспективных технологий, ЗАО**

г. Москва, ул. Максимова, д. 28

Телефон: +7499967-85-72

E-mail: [dchabak@yandex.ru](mailto:dchabak@yandex.ru)

Сайт: <http://www.apf-f.ru>

Разработка и производство фильтрующих материалов и фильтров для очистки воды, композиции отмывки теплообменного оборудования, обработки воды в бассейнах и оборотных систем.



## **Белгородский государственный национальный исследовательский университет, ФГАОУ ВПО**

308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85

Телефон: +7 (4722) 30-12-11

Факс: +7 (4722) 30-10-12, +7 (4722) 30-12-13

E-mail: [Info@bsu.edu.ru](mailto:Info@bsu.edu.ru)

Сайт: [www.bsu.edu.ru](http://www.bsu.edu.ru)

Научно-исследовательская и инновационная деятельность НИУ «БелГУ» реализуется в области наноматериалов и нанотехнологий технического и медицинского назначения; космических, геоинформационных и информационно-телекоммуникационных технологий.

В НИУ «БелГУ» функционируют научные коллективы (в том числе под руководством академиков и лауреатов государственных премий), выполняющие исследования по 43 научным направлениям. Научно-исследовательская работа реализуется в 65 учебно-научных подразделениях, в том числе в 3 центрах коллективного пользования, 21 научно-исследовательской лаборатории, 41 научно-исследовательском и научно-образовательном центре.



**ВТИ**  
ВСЕРОССИЙСКИЙ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ  
И Н С Т И Т У Т

## **Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт, ОАО**

115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14

Телефон: (495) 234-76-30; (495) 234-76-17

Факс: (495) 234-74-27; (495) 679-59-24

E-mail: [vti@vti.ru](mailto:vti@vti.ru)

### Основные направления:

- экспериментальное и теоретическое исследование рабочих процессов в котлах;
- совершенствование технического уровня и эксплуатации паровых и газовых турбинных установок и энергоблоков;
- оценка воздействия объектов теплоэнергетики на окружающую среду;
- разработка и совершенствование технологии водоприготовления и воднохимического режима;
- исследования теплофизических свойств рабочих сред и материалов, применяемых в энергетике;
- исследование и оценка ресурса металла котлов, турбин и трубопроводов;
- изучение физико-химических характеристик и теплотехнических свойств твердого и жидкого топлива, анализ топливного режима электростанций;
- автоматизация технологических процессов в энергетике;



- создание основ технологий для теплоэнергетики будущего;
- выполнение научно-исследовательских работ и оказание услуг, связанных с эксплуатацией и развитием систем теплоснабжения.



## **ГАММА, ООО**

ООО «ГАММА» зарегистрирована как юридическое лицо 10 октября 2005 года в Москве, г. Зеленоград.

Основная область деятельности – разработка электронных приборов, сенсоров различного назначения.

После реорганизации в 2012 году, ООО «ГАММА» выступило с инициативой о разработке отечественного, высокопроизводительного, доступного полупроводникового геномного секвенатора ДНК. В 2013 году выполнен НИР по этой теме в рамках ГК с Минобрнаукой России. В настоящее время ведется поиск инвестиций для продолжения работ по проекту.



## Дирекция научно-технических программ, ФГБНУ

125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11

Телефон: (499) 702-85-40

E-mail: [direction@fcntp.ru](mailto:direction@fcntp.ru)

Сайт: [www.fcntp.ru](http://www.fcntp.ru)

«Дирекция НТП» это специализированный, многофункциональный орган оперативного управления, созданный для содействия реализации федеральных целевых программ в области науки и технологии.

В задачи Дирекции входит проведение независимых экспертиз; организация мониторинга хода выполнения государственных контрактов и программ в целом; создание и поддержание баз данных; подготовка статистических и аналитических отчетов об этапах выполнения программ; организация взаимодействия между государственными заказчиками и исполнителями.



## **ИННОВАТИКА, Некоммерческое партнёрство**

129223, Россия, Москва, проспект Мира, ВВЦ, павильон 5

Телефон: +7 (495) 256-05-63

E-mail: [info@rosbiotech.com](mailto:info@rosbiotech.com)

Сайт: [www.salonexpo.ru](http://www.salonexpo.ru)

Основные направления деятельности:

- содействие в выведении на внутренний и внешний рынки отечественных разработок в области науки, образования и техники;
- организация и проведение выставок, ярмарок, презентаций, мероприятий деловой программы;
- оказание информационных, консалтинговых и иных услуг в сфере управления инновациями.



## **Институт биохимии им. А.Н. Баха Российской академии наук, ФГБУ**

119071, г. Москва, ул. Ленинский проспект, д. 33, стр. 2

Телефон: +7/495/ 954-52-83

[E-mail: inbi@inbi.ras.ru](mailto:inbi@inbi.ras.ru)

[Сайт: http://www.inbi.ras.ru](http://www.inbi.ras.ru)

Институт проводит фундаментальные и прикладные исследования по биохимии и биотехнологии, а также в смежных областях физико-химической биологии.

Приоритетные направления: изучение принципов биохимической организации живых систем; биомедицина; создание новых технологий рационального использования возобновляемых биоресурсов; разработка биоаналитических и нанобиотехнологических систем для здравоохранения, сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды.

Научные исследования Института поддерживаются различными российскими и зарубежными организациями, программами и фондами.

В Институте имеется научно-образовательный центр, аспирантура и Центр коллективного пользования «Прикладные биотехнологии». Институт является учредителем журнала «Прикладная биохимия и микробиология» и ежегодника «Успехи биологической химии». На базе Института функционирует Российский национальный контактный центр «Биотехнология, сельское, лесное хозяйство и пища» 7-й Рамочной программы Европейского Сообщества.

В Институте работает более 250 сотрудников, из них 180 научных сотрудников, в т.ч. около 40 докторов и 110 кандидатов наук.

Ежегодно сотрудники Института публикуют около 150 статей в

отечественных и международных реферируемых научных журналах и получают 3-5 патентов.



## **Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН, ФГБУН**

117865, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 5 а

Телефон: +7 (495) 334 70 00, +7 (495) 334 71 11

E-mail: [inst@ivnd.msk.su](mailto:inst@ivnd.msk.su)

Сайт: <http://www.ihna.ru>

Организован в 1950 как Институт высшей нервной деятельности (современное название с 1960). Основные работы по изучению нейрофизиологических механизмов обучения и нейробиологических основ сознания.

Исследовательская программа Института концентрируется вокруг двух основных тем: «Обучающийся мозг» и «Нейробиологические основы сознания». Эти темы сотрудники Института разрабатывают в тесном контакте с Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова, психоневрологической и нейрохирургической клиниками, с учреждениями, ведущими прикладные исследования в области психофизиологии труда.



**Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН), ФГБУН**

119334, г. Москва, ул. Бардина, д. 4

Телефон: +7 (495) 628-87-30

E-mail: [info@imash.ru](mailto:info@imash.ru)

Сайт: [www.imash.ru](http://www.imash.ru)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН) — известное в стране и за рубежом учреждение, решающее фундаментальные научные проблемы в области машиноведения и технических наук в России. Результаты фундаментальных исследований ИМАШ РАН заложили основу развития основных направлений отечественного машиностроения в различных отраслях промышленности: авиационно-космической техники, станкостроения, автомобилестроения, энергетике, в том числе атомной, нефтехимической, добывающей и других отраслях промышленности.





## **Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, ФГБУН**

119333, Москва, ул. Губкина, д. 3

Телефон: (499) 135-62-13

Email: [iogen@vigg.ru](mailto:iogen@vigg.ru)

Сайт: <http://vigg.ru/>

Учреждение Российской академии наук Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН – старейшее генетическое учреждение в системе Академии Наук.

В настоящее время в Институте 23 научных подразделения, в том числе 15 лабораторий, 7 научных групп и 1 группа при дирекции. Санкт-Петербургский филиал ИОГен РАН (директор – академик РАН С.Г. Инге-Вечтомов) включает 2 научные лаборатории. В число научных сотрудников Института входят академик РАН С.В. Шестаков и академик РАН и РАСХН А.А. Жученко, работающие на условиях внешнего совместительства, а также Советник РАН чл.- корр. РАН И.А. Захаров-Гезехус.

При институте работают Учебно-научный центр (УНЦ), Научно-образовательный центр (НОЦ), диссертационный совет Д 002.214.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по специальности 03.02.07 – генетика (биологические науки).



**Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН,  
ФГБУН**

125009, г. Москва, ул. Моховая д. 11, к.7.

Телефон: +7 (495) 629 3574

Факс: +7 (495) 629 3678

E-mail: [ire@cplire.ru](mailto:ire@cplire.ru)

Основная задача института – фундаментальные исследования в области радиофизики, радиотехники, физической и квантовой электроники, информатики. В институте ведутся прикладные исследования в области развития высоких технологий и создания новых научных приборов.

Большое число научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных в институте, отмечены государственными наградами, зарегистрированы в качестве изобретений и открытий.



## **Институт теоретической и прикладной электродинамики РАН, ФГБУН**

125412, г. Москва, ул. Ижорская, д. 13

Телефон: (495) 484-23-83

E-mail: itae@itae.ru

Сайт: <http://www.itae.ru/>

Основными направлениями деятельности являются:

- фундаментальные исследования в области электрофизики и электродинамики композитных материалов, в том числе функционально нано-структурированных, а также метаматериалов с новыми электрофизическими, оптическими и радиофизическими свойствами;
- исследования в области прикладной сверхпроводимости, структурного нано-магнетизма и электродинамики магнитоактивных сред;
- исследования, направленные на создание композитных материалов, технологии их формирования;
- решение фундаментальных проблем стелс-технологии – технологии уменьшения радиолокационной заметности (РЛЗ) летательных аппаратов и иной военной техники;
- оптимизация радиотехнических характеристик антенно-фидерных систем и решение проблем электромагнитной совместимости;
- разработка и создание компактных полигонов (безэховых камер),

предназначенных для исследований взаимодействия радиоволн с объектами сложных форм, анализа проблем электромагнитной совместимости.



## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ПРОПЕТИ МЕНЕДЖМЕНТ ГРУПП, ООО**

127055, Россия, г. Москва, ул. Сущевская, д. 21, под. 2, офис 16

Телефон: +7 499 978-7017

E-mail: [ipm@ipm-group.ru](mailto:ipm@ipm-group.ru)

Сайт: [www.ipm-group.ru](http://www.ipm-group.ru)

Интеллектуальная собственность (результаты интеллектуальной деятельности, которым в соответствии с действующим законодательством предоставляется правовая охрана и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий) в современной экономике является стратегическим ресурсом развития бизнеса и важной составляющей экономической безопасности предприятия.

Основным источником интеллектуальной собственности являются исследования и разработки (НИОКР).

Сущность интеллектуальной собственности как ресурса стратегического управления предприятием заключается в приобретении монопольного положения на рынке. Неправомерное использование интеллектуальной собственности может привести к полной потере бизнеса.

Одним из условий обеспечения конкурентоспособности и экономической безопасности современного предприятия является оптимизация рисков, связанных с созданием и использованием интеллектуальной собственности, возникающих при разработке и продвижении новой продукции

В настоящее время исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности активно используются передовыми

компаниями для захвата и удержания рынков, обхода и подавления конкурентов путем использования новых технологий и производств, слияния компаний, организации совместной деятельности, получения дополнительного дохода от предоставления прав по лицензионным соглашениям. Более того, интеллектуальная собственность стала одним из инструментов рейдеров.

Мы оказываем полный комплекс услуг, связанных с реализацией современных технологий в области управления интеллектуальной собственностью и НИОКР. Наряду с традиционными патентными и юридическими услугами, мы предлагаем сопровождение внедрения новой техники и технологий, направленные на повышение финансового результата и оптимизацию денежных потоков; разработку программного обеспечения в области управления интеллектуальной собственностью и НИОКР; конкурентную разведку; сопровождение инвестиционных проектов в части прав на интеллектуальную собственность.

Мы реализуем комплексный подход к финансово-экономическим и правовым аспектам создания и использования результатов интеллектуальной деятельности, что позволяет максимально полно реализовать экономический потенциал интеллектуальной собственности для предприятия и исключить при этом неблагоприятные налоговые последствия.

Стабильное положение на рынке, постоянное расширение нашей клиентской базы подтверждают правильность нашей стратегии.



## Курский государственный университет, Научно-исследовательский институт паразитологии, ФГБОУ ВПО

305000, г. Курск, ул. Радищева, д. 33

Телефон: +7 (4712) 70-05-63, +7 (4712) 56-18-95

E-mail: [info@kursksu.ru](mailto:info@kursksu.ru)

Сайт: [www.kursksu.ru](http://www.kursksu.ru)

Основные направления деятельности:

- эколого-паразитологический мониторинг объектов окружающей среды;
- паразито-фаунистические и паразитоценологические исследования;
- изучение особенностей циркуляции возбудителей паразитозов в условиях повышенной антропогенной нагрузки и прогнозирование риска заражения паразитами человека и животных;
- совершенствование методов эколого-паразитологических исследований с апробацией современных приборов и авторских разработок;
- реализация комплексного подхода по профилактике паразитарных болезней (формирование экологической и гигиенической культуры среди различных слоев населения);
- разработка нормативно-методических документов по паразитологии;
- подготовка кадров высшей квалификации;
- разработка имитационно-моделирующих обучающих систем на основе технологии дополненной реальности.



## **Международный Фонд биотехнологий им. Академика И.Н. Блохиной**

Телефон: + 7 (495) 718 92 11

E-mail: [mfbt@mail.ru](mailto:mfbt@mail.ru)

Системный интегратор промышленных биотехнологий в пищевой, сельскохозяйственной, медицинской промышленности и экологии.

Развивает научную школу в области управляемого биосинтеза.<sup>2</sup>

Объединяет ученых и производителей биопрепаратов и разработчиков технологий.

Оказывает методические и консультационные услуги по внедрению биотехнологии, в том числе в области биоэнергетики, переработки отходов и очистке воды, по разработке и производству БАД и продуктов лечебного питания, биотоплива.

Издает научно-практический журнал «Фундаментальные и прикладные проблемы биотехнологии».





## **Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, ФГБОУ ВПО**

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23

Телефон: (495) 377-91-17

E-mail: [rector@mgavm.ru](mailto:rector@mgavm.ru)

Сайт: <http://www.mgavm.ru/>

Академия – один из старейших ВУЗов России, основана в 1919 г. в г. Москве. Академия – это учебно-научно-производственный комплекс. Она готовит специалистов высшей квалификации, научные и научно-педагогические кадры, проводит фундаментальные и приоритетные исследования в ветеринарной медицине и зоотехнии, биотехнологии и экологии в ветеринарной медицине, товароведении, маркетинге и технологии продуктов питания и товаров животного происхождения.

Ежегодно в Академии обучаются более 4000 студентов, аспирантов и соискателей, проходят повышение квалификации более 300 ветеринарных специалистов.

Научные школы академии и их представители получили широкое признание в отечественной и зарубежной ветеринарной, зоотехнической и биологической науке.

В 1973 г. академии, по постановлению Совета Министров СССР, присвоено имя выдающегося ученого, внесшего большой вклад в отечественную и мировую науку, становление и развитие вуза – академика Константина Ивановича Скрябина.



**«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), ФГБОУ ВПО**

125993, г. Москва, ул. Волоколамское шоссе, д. 4, А-80, ГСП-3

Телефон: +7 499 158-43-33, 158-58-70, 158-00-02

E-mail: [ads@mai.ru](mailto:ads@mai.ru)

Сайт: <http://mai.ru/>

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) основан в 1930 году с целью обеспечения подготовки высококвалифицированных кадров для авиационной промышленности страны.

Уникальность МАИ заключается в том, что он исторически создавался с целью подготовки специалистов практически для всех отделов и бригад ОКБ и заводов авиационной промышленности (начиная от проектирования конструкций крыла, фюзеляжа, шасси, двигательных установок до технологии и экономики производства). По заказам предприятий оборонно-промышленного комплекса в МАИ более 50 лет назад началась и развивалась подготовка специалистов в области ракетостроения, космонавтики, систем вооружения и высокоточного оружия, программ обеспечения аэрокосмических комплексов. Впоследствии с участием МАИ был создан ряд других вузов.

В настоящее время МАИ является единственным университетом в России, осуществляющим подготовку высококвалифицированных кадров по

всему жизненному циклу изделий авиационной, ракетной и космической техники от системного проектирования до реализации отдельных высокотехнологичных производств.



## **Московский государственный строительный университет, ФГБОУ ВПО**

129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Телефон: +7 (495) 781-80-07, +7 (495) 287-49-14, +7 (495) 287-49-19

E-mail: [kanz@mgsu.ru](mailto:kanz@mgsu.ru)

Сайт: <http://mgsu.ru/>

Миссия Национального исследовательского университета (НИУ МГСУ) состоит в создании системы опережающего кадрового и научного обеспечения процесса качественной модернизации инвестиционно-строительного комплекса для успешного решения приоритетных государственных задач высокотехнологического и социального развития России на основе формирования инновационной научной и образовательной базы подготовки современных строителей и архитекторов, создающих безопасную, энергоэффективную и комфортную среду жизнедеятельности, интеграционных принципов отраслевой науки, профессионального образования и информационных ресурсов, эффективного использования современных механизмов государственно-частного партнерства для реализации интеллектуального потенциала профильных научных и образовательных учреждений, создания наукоемкой продукции мирового уровня, трансферта технологий и творчества в важнейших социальных сферах созидательной деятельности человека – строительстве и архитектуре.



## **Московский университет путей сообщения (МИИТ), ФГБОУ ВПО**

127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9

Телефон: (495) 681-13-40

Email: [tu@miit.ru](mailto:tu@miit.ru)

Сайт: [www.miit.ru](http://www.miit.ru)

Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ) является крупнейшим научно-образовательным комплексом России, общероссийским лидером в области подготовки и переподготовки специалистов и научных кадров для транспорта и транспортного строительства.

На 1 января 2014 года общий контингент обучаемых составляет около 118 тысяч человек, в том числе по программам высшего профессионального образования (ВПО) – более 43 тысяч человек; по программам среднего профессионального образования (СПО) – более 19 тысяч человек.



## **Московский физико-технический институт (государственный университет), ФГБОУ ВПО**

141700, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9

Телефон: +7 (495) 408–45–54

E-mail: [info@phystech.edu](mailto:info@phystech.edu); [info@mipt.ru](mailto:info@mipt.ru)

Сайт: [mipt.ru](http://mipt.ru)

Институт обладает богатой историей. Его основателями и сотрудниками были академики П.Л. Капица, Н.Н. Семенов, С.А. Христианович. Первыми профессорами были Нобелевские лауреаты П.Л. Капица, Н.Н. Семенов, Л.Д. Ландау. Первым ректором МФТИ был И.Ф. Петров. Среди выпускников также есть нобелевские лауреаты. Многие профессора МФТИ являются ведущими российскими учеными. Среди них более 80 академиков и членов-корреспондентов Российской академии наук.

С самого основания в Московском физико-техническом институте используется оригинальная система подготовки специалистов, получившая широкую известность как «система Физтеха», в которой сочетаются и дополняют друг друга фундаментальное образование, инженерные дисциплины, научно-исследовательская работа студентов.

Обладая историей, насыщенной знаменательными событиями, и многолетними традициями, институт уделяет заслуженное внимание своей символике. Эмблема Физтеха своеобразна и наполнена физическим смыслом, что отличает истинную преданность науке.



**Научно-исследовательский институт – Республиканский  
исследовательский научно-консультационный центр экспертизы  
(РИНКЦЭ), ФГБНУ**

123995, г. Москва, ул. Антонова-Овсеенко д. 13, стр. 1

Телефон: +7 (499) 259-69-92

Факс: +7 (499) 256-45-41

E-mail: [admin@extech.ru](mailto:admin@extech.ru)

Сайт: [www.extech.ru](http://www.extech.ru)

Головной институт в России по организации и проведению государственной экспертизы в сфере науки и инноваций по всем приоритетным направлениям развития науки, технологий, техники и перечню критических технологий Российской Федерации.

Институт решает задачи научно-методической, организационно-технической, информационно-аналитической и программной поддержки инновационной деятельности Российской Федерации:

Мониторинг сведений о состоянии и тенденциях развития мировой и российской сфер исследований и разработок; формирование тематики приоритетных направлений исследований; государственный учет результатов научно-технической деятельности; сопровождение конкурсов по грантам Президента РФ; мониторинг инновационной структуры регионов; продвижение на рынок результатов научных исследований на конгрессно-выставочных мероприятиях.

Перспективное направление работы – привлечение российских ученых, работающих за рубежом, к научно-исследовательской, экспертной и преподавательской деятельности.



## Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС», ФГБНУ

105064, г. Москва, Гороховский пер. д. 4

Телефон: (495) 632-16-54, (495) 632-17-19.

E-mail: [office@aerocosmos.info](mailto:office@aerocosmos.info)

Сайт: [www.aerocosmos.info](http://www.aerocosmos.info)

### Основные направления деятельности «Аэрокосмос»:

- решение широкого спектра задач в области наук о Земле для получения новых знаний о различных процессах и явлениях, происходящих в атмосфере, гидросфере, геологической среде, на поверхности Земли и в околоземном космическом пространстве с использованием аэрокосмических методов и технологий;
- разработка общесистемных принципов создания сложных аэрокосмических систем и проведение многоуровневого комплексного мониторинга окружающей среды и источников антропогенных воздействий на нее, опасных процессов природного и техногенного характера, объектов техносферы и др.;
- развитие физических основ дистанционного зондирования;
- разработка новых и развитие существующих методов, технологий и средств аэрокосмического мониторинга;
- разработка методов, программных и технических средств обработки больших потоков аэрокосмической информации;



- создание и актуализация баз данных по характеристикам различных объектов окружающей среды;
- разработка методов моделирования и создание моделей различных процессов и явлений, происходящих в океане, атмосфере, на суше и в геологической среде, а также моделей полей излучения на входе аэрокосмической аппаратуры дистанционного зондирования;
- разработка методов прогнозирования изменений состояния окружающей среды и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;
- разработка научно-обоснованных рекомендаций для принятия управленческих решений по охране окружающей среды, рациональному природопользованию, предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.



## **Научно-производственный инновационный центр МИКРОСИСТЕМЫ, ООО**

109341 г. Москва, ул. Люблинская, д. 157, к. 2

Телефон: + 7(916) 908 9599

E-mail: [kharlamov@analyst.ru](mailto:kharlamov@analyst.ru)

Сайт: <http://www.analyst.ru/>

Научно-производственный инновационный центр Микросистемы создан в 1991 г. для решения вопросов разработки и внедрения интеллектуальных человеко-машинных интерфейсов.

В основе разработок лежит общее представление о способах обработки информации в коре головного мозга человека, реализованное на компьютере в форме сетей из нейроподобных элементов. Исследования в области искусственных нейронных сетей ведутся нами вот уже более 20 лет и применялись специалистами компании для создания систем распознавания речи и обработки изображений.



**Объединенный институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН),  
ФГБУН**

125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, стр. 2

Телефон: (495) 485-8244

E-mail: [webadmin@ihed.ras.ru](mailto:webadmin@ihed.ras.ru)

Сайт: <http://jiht.ru/>

Основными направлениями деятельности Института являются:

- решение проблем создания эффективной, безопасной, надежной и экологически чистой современной энергетики, в том числе атомной, водородной, авиационной, космической и криогенной;
- исследования теплофизических, электрофизических, оптических и динамических свойств веществ и низкотемпературной плазмы в широком диапазоне параметров, включая экстремальные;
- исследования процессов тепло- и массообмена, физической газо- и плазмодинамики, преобразования видов энергии при переменных свойствах рабочих тел и высокой плотности энергетических потоков;
- исследования в области теплофизики интенсивных импульсных воздействий на вещество, материалы и конструкции; разработка методов и создание средств генерации высоких плотностей энергии;
- исследования в области энергоресурсосбережения и энергоэффективных технологий, химической энергетики, повышения эффективности использования природных топлив и сырья, использования возобновляемых источников энергии.



## **ОНПП «Технология», ОАО**

249031, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 15

Телефон: (48439) 6 39 87

E-mail: [info@technologiya.ru](mailto:info@technologiya.ru)

Сайт: <http://www.technologiya.ru>, <http://технология.рф>

Предприятие основано в 1959 году. В 1994 году предприятию был присвоен статус Государственного научного центра Российской Федерации, сохраненный по настоящее время соответствующими нормативными актами Правительства Российской Федерации.

Предприятие выполняет прикладные исследования и инновационные разработки в области создания новых материалов, конструкций, технологий и производства наукоемкой продукции из полимерных композиционных материалов, конструкционной керамики и стеклообразных материалов, для авиационно-космической, ракетной, гражданской и других отраслей техники, в том числе с использованием наноматериалов.

Высокий научно-технический потенциал ОАО «ОНПП «Технология», обусловленный наличием комплексной материаловедческой, проектно-конструкторской, технологической, лабораторно-испытательной и производственной базой в сочетании с высококвалифицированными специалистами и богатым опытом разработки и внедрения перспективных конструкций и передовых технологий, обеспечил участие предприятия в выполнении ряда федеральных и международных программ и проектов.



РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## **Российская государственная академия интеллектуальной собственности (РГАИС), ФГБОУ ВПО**

117279, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 55 а

Телефон: (495) 330-10-83

Email: [inst@rgiis.ru](mailto:inst@rgiis.ru)

Сайт: [www.rgiis.ru](http://www.rgiis.ru)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская государственная академия интеллектуальной собственности» (РГАИС) – единственное государственная образовательная организация в России, которое готовит специалистов в области создания, управления, правовой охраны и коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности. В 2010 году институту был присвоен статус академии.



## **Российская медицинская академия последипломного образования, ГБОУ ДПО**

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, стр. 1, каб. 101, 102

Телефон: +7 (499) 255-02-10

Е-mail: [rmapo@rmapo.ru](mailto:rmapo@rmapo.ru)

Сайт: <http://www.rmapo.ru/>

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Российская медицинская академия последипломного образования – крупнейший учебный, научный и методический центр дополнительного и послевузовского профессионального образования кадров здравоохранения Российской Федерации.

В составе Академии 6 факультетов: хирургический, терапевтический, педиатрический, медико-биологический, стоматологический, профилактической медицины и организации здравоохранения.

В структуру Академии входят более 100 кафедр, научно-исследовательский центр, клиника, фундаментальная библиотека, отдел патентной и изобретательской работы и другие подразделения.

Более 90% лиц, занимающих должности профессорско-преподавательского состава, имеют ученые степени докторов и кандидатов наук. В Академии работают 4 академика РАН, 20 академиков РАН, 13 членов – корреспондентов РАН, 21 заслуженный деятель науки РФ, 48 заслуженных врачей РФ, 20 заслуженных работников высшей школы, 14 лауреатов Государственной Премии и Премии Правительства РФ.

Академия осуществляет образовательную деятельность в соответствии с

установленными государственными требованиями к подготовке граждан в системах дополнительного и послевузовского профессионального образования и имеющейся лицензией на образовательную деятельность, располагает отработанными технологиями и опытом подготовки врачей в области высоких технологий, а так же подготовки врачей первичного звена здравоохранения.

В структуру Академии входит Клиника.

Научно-исследовательская деятельность Академии направлена на повышение качества медицинской помощи, совершенствование послевузовского и дополнительного профессионального образования кадров здравоохранения, разработку современных подходов к лечению, профилактике, диагностике заболеваний.

На основе целенаправленной организации учебного процесса, выбора форм, методов и технологий обучения Академия создает необходимые условия для освоения гражданами программ обучения в системах дополнительного и послевузовского профессионального образования.



## **Российский аграрный университет им. К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВПО**

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49

Телефон: 8 (499) 977-14-55

Email: [info@timacad.ru](mailto:info@timacad.ru)

Сайт: <http://www.timacad.ru/>

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева – ведущий учебный, научный, методический и консультационный центр системы аграрного образования России, осуществляющий инновационную деятельность в целях содействия:

- эффективному производству высококачественной, конкурентоспособной продукции агропромышленного комплекса;
- созданию благоприятной среды обитания населения;
- устойчивому развитию сельских территорий.





**Российский государственный технологический университет имени  
К.Э. Циолковского (МАТИ), ФГБОУ ВПО**

Москва, ул. Оршанская, д. 3

Телефон: 8 (499) 141-95-03

E-mail: [post@mati.ru](mailto:post@mati.ru)

Сайт: [www.mati.ru](http://www.mati.ru)

Университет реализует образовательные программы высшего профессионального образования по 16 направлениям подготовки бакалавров и магистров, 24 специальностям высшего профессионального образования, осуществляет подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации по 28 научным специальностям, переподготовку и повышение квалификации по программам различного профиля и продолжительности освоения.

В настоящее время в МАТИ обучаются более 6000 студентов, около 400 аспирантов. Реализацию образовательных программ, научных исследований осуществляют более 200 докторов и более 450 кандидатов наук.



**Российский государственный университет нефти и газа  
имени И.М. Губкина, ФГБОУ ВПО**

119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, к. 1

Телефон: +7 (499) 507-88-88

E-mail: com@gubkin.ru

Сайт: <http://www.gubkin.ru>

Учебный комплекс, готовящий специалистов для одной из самых прибыльных сфер российской экономики – добычи нефти и газа. Среди основных научных направлений университета – такие инновационные сферы, как наноматериалы и биотехнологии для нефтяной и газовой промышленности, проектирование и оптимизация разработки месторождений углеводородов, переработка углеводородного сырья и альтернативное топливо и др. Среди партнеров университета все ведущие отраслевые компании страны, в том числе Газпром, Роснефть, Лукойл, Транснефть и др.



## **Российский университет дружбы народов, ФГАОУ**

117198, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Телефон: +7 (495) 434-53-00

E-mail: rector@rudn.ru

Сайт: <http://www.rudn.ru>

Российский университет дружбы народов – это уникальный университет, крупный международно-ориентированный учебно-научный центр, широко известный в мире своими достижениями в организации учебного процесса, научными исследованиями, международными связями.

В стенах Российского университета дружбы народов ежегодно учатся и проходят подготовку на постградуальных формах обучения граждане из 145-152 стран мира.



**Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова  
(РЭУ им. Г.В. Плеханова), ФГБОУ ВПО**

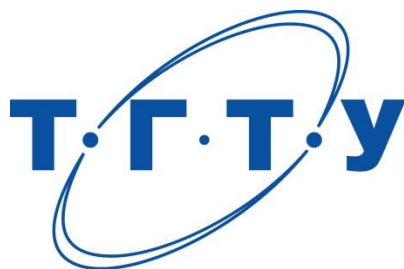
117997, г. Москва, ул. Стремянный пер., д. 36

Телефон: 8-800-200-08-36

E-mail: [rector@rea.ru](mailto:rector@rea.ru)

Сайт: <http://www.rea.ru/>

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова – ведущий экономический вуз страны. Это крупнейший учебный и научный центр по подготовке и переподготовке специалистов высшей квалификации в области экономики, товароведения, техники и технологии. Миссия университета – предоставление полного спектра возможностей для получения высшего образования, соответствующего международным образовательным стандартам и продолжающего лучшие традиции отечественной высшей школы.



**Тамбовский государственный технический университет («ТГТУ»),  
ФГБОУ ВПО**

392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106

Телефон: (4752) 63-10-19

E-mail: [tstu@admin.tstu.ru](mailto:tstu@admin.tstu.ru)

Сайт: <http://www.tstu.ru>

Тамбовский государственный технический университет — один из ведущих технических вузов Черноземья. Можно говорить об университете как об учебно-научно-образовательном комплексе и культурно-просветительском центре. Деятельность университета позволила решить задачу обеспечения Тамбовского региона инженерными и научными кадрами



## **Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти – ЦИТИС, ФГАНУ**

123557, г. Москва, ул. Пресненский Вал, д. 19, стр. 1

Телефон: 8 (495) 737-01-31

E-mail: [citis@inevm.ru](mailto:citis@inevm.ru)

Сайт: <http://www.citis.ru/>

ФГАНУ «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти – ЦИТИС» создан в 1993 году постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации. Предприятие было создано по предложению Администрации Президента РФ и определено в качестве российского участника Международного центра по информатике и электронике.

Главными целями деятельности Центра являются исследование, внедрение и развитие информационных, телекоммуникационных и других систем на основе средств вычислительной техники, связи и оргтехники для создания информационно-коммуникационной инфраструктуры органов государственной власти и управления РФ.



**Центральный научно-исследовательский автомобильный и  
автомоторный институт «НАМИ», ГНЦ РФ ФГУП**

125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2

Тел.: +7 (495) 456-30-81 (справочная по институту «НАМИ»)

Сайт: <http://nami.ru/>

Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП «НАМИ» основан 16 октября 1918 года как первый научно-исследовательский институт в области автомобильной теории и технологии. За почти вековую историю ГНЦ РФ «НАМИ» прошел огромный путь в области исследования автомобильной науки и техники России.