

**Международный
Исследовательский Консорциум
Информационной Безопасности
(МИКИБ)**





Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

**Международный исследовательский консорциум информационной безопасности образован по инициативе
Института проблем информационной безопасности МГУ имени
М.В.Ломоносова 25 апреля 2010 года**



**Церемония подписания декларации о создании МИКИБ
(Германия, г. Гармиш-Партенкирхен)**

Первоначально в МИКИБ вошли 11 организаций из 9 стран



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Основные положения из Декларации о создании МИКИБ¹

... «Стороны:

- осознавая постоянно возрастающую опасность угроз в сфере международной информационной безопасности;*
 - выражая желание объединить свои научные и экспертные потенциалы для изучения проблем международной информационной безопасности*
- согласились создать Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)*

...»

Целью МИКИБ является осуществление совместной научной деятельности по изучению проблем международной информационной безопасности...»

¹ (полный текст доступен по адресу: http://www.iisrc.net/declaration_rus.php)



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Основные положения из Декларации о создании МИКИБ¹

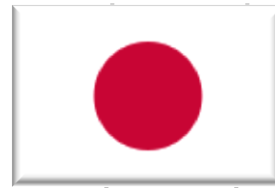
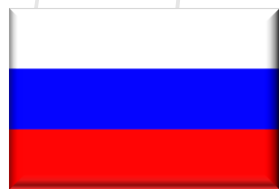
- ... «Для реализации целей МИКИБ решаются следующие задачи:
- развитие координационных возможностей между Участниками МИКИБ;
 - содействие Участникам в осуществлении научной деятельности;
 - содействие реализации интересов Участников МИКИБ для участия в совместных проектах, программах, грантах;
 - обеспечение информационного продвижения инициатив и результатов работы МИКИБ;
 - привлечение различных источников финансирования для выполнения исследований;
 - формирование согласованного перечня приоритетных направлений и исследовательских проектов, предназначенных для реализации Участниками МИКИБ;
 - организация публикаций результатов научных исследований;
 - создание и поддержка специализированного интернет-портала МИКИБ;
 - организация и проведение научных конференций.»

¹ (полный текст доступен по адресу: http://www.iisrc.net/declaration_rus.php)



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

По состоянию на май 2017 года в
МИКИБ входят 28 организаций
из 18 стран





Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Перечень организаций – учредителей МИКИБ

1. Институт проблем информационной безопасности МГУ имени М.В.Ломоносова
2. Объединенный институт проблем информатики Национальной Академии наук **Беларуси**
3. Интернет-сообщество **Болгарии**
4. Институт исследований вопросов киберпреступности (**Германия**)
5. Департамент информационной безопасности электронного правительства **Израиля**
6. **Индийский** институт информационных технологий в Аллахабаде
7. **Китайское** общество дружбы с зарубежными странами (КОДЗС)
8. Телекоммуникационная компания «МФИ Софт» (**Россия**)
9. Университет штата Нью-Йорк (**США**)
10. Компания «Глобал Сайбер Риск» (**США**)
11. Университет Токай (**Япония**)



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Перечень присоединившихся к МИКИБ организаций

12. Институт «Восток-Запад» (**США**)
13. Организация оборонных исследований и разработок Министерства обороны **Индии** (DRDO)
14. Хазарский Университет (**Азербайджан**)
15. Корпорация «PayPal» (**США**)
16. Фонд «SecDev» (**Канада**)
17. Университет «Кавказ» (**Азербайджан**)
18. Научно-исследовательский институт информационной безопасности и криптологии Евразийского национального Университета им. Л.Н.Гумилева (**Республика Казахстан**)
19. Институт электроники и телекоммуникаций при **Кыргызском** государственном техническом Университете им. И.Раззакова
20. Центр международной безопасности Университета Инсубрия (**Италия**)



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Перечень присоединившихся к МИКИБ организаций

21. Центр киберправа Университета Корё (**Республика Корея**)
22. Корпорация «ZTE» (**КНР**)
23. Фонд «ICT4Peace» (**Швейцария**)
24. ГК «Норильский никель» (**Россия**)
25. Международный институт стратегических исследований
(**Великобритания**)
26. Институт киберполитики (**Эстония**);
27. АО «Лаборатория Касперского» (**Россия**);
28. Редакция журнала «Международная жизнь» (**Россия**).



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Перечень приоритетных направлений и исследовательских проектов МИКИБ (утвержден в октябре 2010 года):

Модели эскалации: Разработка взаимоприемлемых моделей развития киберконфликтов, включая определения уровней враждебности;

Гражданские инфраструктуры: Международный правовой статус гражданских киберинфраструктур в контексте войны и мира;

Определения: Определения в области информационного противоборства и киберобороны;

Киберзаконодательство: Формы международного права для увеличения стабильности межгосударственных отношений и развития упорядоченных международных экономических процессов;

Кодексы поведения: Развитие общеприемлемых норм поведения индивидов, государств и неправительственных организаций в киберпространстве;

Кибертерроризм: Международные соглашения по противодействию негосударственным структурам, пытающимся провести кибератаки на государства или спровоцировать конфликт между странами с использованием киберсредств;



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Перечень приоритетных направлений и исследовательских проектов МИКИБ (утвержден в октябре 2010 года):

Киберпреступность: Законодательное и техническое взаимодействие в борьбе с киберпреступлениями;

Техническое сотрудничество: Международная взаимная помощь в общественной и частной сферах по улучшению осведомленности о ситуации в киберпространстве, усилению защиты критически важных инфраструктур и реагированию на значительные кибераварии или атаки;

Защита сообществ: Формы разделения технических элементов киберпространства (архитектура, функционирование) от экономических и политических вопросов и разработка отдельных механизмов для технической сферы и для политико-экономического уровня разрешения противоречий и выстраивания международного сотрудничества;

Промышленный шпионаж: Форма международного права по промышленному шпионажу, спонсируемому государствами, и по вопросам продажи государствами результатов промышленного шпионажа на криминальном черном рынке.



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

На настоящий момент перечень дополнен следующими приоритетными направлениями:

- Адаптация международного права к конфликтам в информационном пространстве
- Обеспечение информационной безопасности критически важных инфраструктур
- Правила ответственного поведения государств в информационном пространстве
- Обеспечение безопасности критически важных объектов информационной инфраструктуры
- Формирование международной системы мониторинга угроз международной информационной безопасности
- Противодействие использованию ИКТ для вмешательства во внутренние дела независимых государств
- Правила ответственного поведения бизнеса в киберпространстве
- Проблемы использования ИКТ в военно-политических целях
- Разработка прогнозов и аналитических моделей развития Интернета
- Безопасность, стабильность и отказоустойчивость глобальной инфраструктуры сети Интернет



Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Примеры работ в рамках МИКИБ

- **Проект по созданию терминологии в области информационной и кибербезопасности** (ИПИБ МГУ и Институт Восток-Запад)
Первый этап завершен в апреле 2011г. и представлен на Третьей международной конференции МИКИБ (Германия)
(<https://www.eastwest.ngo/sites/default/files/ideas-files/Russia-US-terminology.pdf>)
Второй этап завершен в ноябре 2013г. и представлен на Четвертом мировом саммите по сотрудничеству в киберпространстве (США)
(<https://dl.dropboxusercontent.com/u/164629289/terminology2.pdf>)
- **Исследование направлений снижения рисков компьютерных атак на невоенные ядерные объекты** (ИПИБ МГУ и Институт Восток-Запад)
Проект завершен в 2014 году и представлен на Саммите по ядерной безопасности (<https://www.eastwest.ngo/sites/default/files/ideas-files/munich2014.pdf>)
- **Исследование проблем обеспечения стабильности, устойчивости и безопасности Интернета** (ИПИБ МГУ и ICANN) Проект завершен в 2016 году и представлен на Десятом международном форуме «Партнерство государства, бизнеса и гражданского общества при обеспечении международной информационной безопасности»

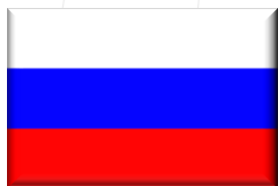


Международный исследовательский консорциум информационной безопасности (МИКИБ)

Конференции МИКИБ



ФРГ
апрель 2010



Россия
октябрь 2010



ФРГ
апрель 2011



КНР
октябрь 2011



ФРГ
апрель 2012



Болгария
октябрь 2012



ФРГ
апрель 2013



Азербайджан
октябрь 2013



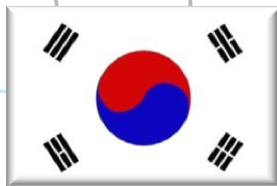
ФРГ
апрель 2014



Казахстан
октябрь 2014



ФРГ
апрель 2015



Республика Корея
ноябрь 2015



ФРГ
апрель 2016



ФРГ
апрель 2017



**Международный исследовательский
консорциум информационной безопасности
(МИКИБ)**

Контакты МИКИБ

Официальный сайт:

www.iisrc.net

Электронная почта:

iisi@iisi.msu.ru

Телефон: +7 495 939 52 79

Факс: + 7 495 939 20 96

**Ответственный секретарь Консорциума:
Р.А.Шаряпов**