УТВЕРЖДАЮ
заместитель Министра образования и науки Российской Федерации

_____ А.Б. Повалко

«08» ноября 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ
заместитель Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

_____ М.М. Шмулевич

«08» ноября 2013 г.

ПРОТОКОЛ

заседания рабочей группы по развитию исследовательских центров мирового уровня в области информационных технологий

от 08 ноября 2013 г.

Председательствовал:

Заместитель Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (сопредседатель рабочей группы)	–	М.М. Шмулевич

Присутствовали:

Руководитель группы академических программ ООО «Яндекс»	–	И.В. Аржанцев
Заместитель генерального директора Фонда перспективных исследований	–	С.В. Гарбук
Заместитель директора ФГБУН Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН	–	М.С. Гельфанд
Научный консультант Департамента исследований и разработки ООО «АбиИнфоПоиск»	–	М.М. Гриненко
Директор программ по информационным технологиям АНОО ВПО «Сколковский институт науки и технологий»	–	Д.Н. Зорин
Заведующий отделением прикладной математики и информатики ФГАОУ ВПО «НИУ«ВШЭ»	–	С.О. Кузнецов
Директор Департамента науки и технологий Министерства образования и науки Российской Федерации	–	С.В. Салихов
Ректор ГАОУ ВПО г. Москвы «Московский институт открытого образования»	–	А.Л. Семенов
Директор по науке и образованию НП «Центр прикладных исследований компьютерных сетей»	–	Р.Л. Смелянский
Начальник отдела Департамента науки и технологий Министерства образования и науки Российской Федерации (секретарь заседания)	–	А.В. Лышенко
Советник Департамента развития отрасли информационных технологий Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (секретарь заседания)	–	С.С. Негодяев

РЕШИЛИ:

1. По результатам рассмотрения представленных стратегических программ развития рекомендовать создание исследовательских центров мирового уровня в области информационных технологий на базе следующих организаций по соответствующим тематикам:
   1) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук» (г. Москва).
      Темы исследований: передача, анализ и защита информации.
   2) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (г. Москва).
      Темы исследований: интеллектуальная информационная сеть, глобальные коммуникации, облачные вычисления и Интернет вещей.
   3) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва).
      Темы исследований: Интернет вещей.
   4) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (г. Новосибирск, Новосибирская область).
      Темы исследований: наукоемкое программное обеспечение и биоинформатика.
   5) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (г. Санкт-Петербург).
      Темы исследований: анализ и синтез компьютерных и телекоммуникационных архитектур, программная инженерия, обработка данных.
   6) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» (г. Иркутск, Иркутская область).
      Темы исследований: большие данные.
   7) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (г. Санкт-Петербург).
      Темы исследований: искусственный интеллект, сетевые технологии в распределенных компьютерных системах, управление и семантические технологии, человеко-машинные интерфейсы.
   8) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Казань, Республика Татарстан).
      Темы исследований: большие данные, робототехника, автоматизация интеллектуального труда, человеко-машинные интерфейсы.
   9) Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва).
      Темы исследований: программное конфигурирование и виртуализация вычислительных ресурсов.
   10) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МИЭТ» (г. Москва).

Темы исследований: компьютерное зрение и семантический анализ изображений.

11) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук» (г. Москва).
Темы исследований: биоинформатика.
12) Автономное некоммерческое образование «Университет Иннополис» (г. Казань, Республика Татарстан).
Темы исследований: робототехника, кибербезопасность, большие данные.
13) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт системного программирования Российской академии наук»(г. Москва).
Темы исследований: большие данные.
14) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (г. Москва).
Темы исследований: защищенные инфокоммуникационные технологии и системы, кибербезопасность.
15) Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий» (г. Москва).
Темы исследований: интегрированная плазмоника и фотоника.
16) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук (г. Санкт-Петербург).
Темы исследований: исследования в области алгоритмов, теории сложности, машинного обучения.
17) Федеральное государственное бюджетное учреждение «Тюменский государственный университет»(г. Тюмень, Тюменская область).
Темы исследований: искусственные когнитивные системы.
18) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» (г. Самара, Самарская область).
Темы исследований: медицинские системы, основанные на симуляционных технологиях, когнитивных технологиях и технологиях дополненной реальности.
19) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (г. Екатеринбург, Свердловская область).
Темы исследований: теория автоматов и конечных языков, алгоритмы анализа данных и обработки информации, суперкомпьютеры, компьютерное зрение, робототехника.

2. Указанным ниже организациям обновить программы стратегического развития и направить секретарю рабочей группы:
   1) Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» – обновить программу стратегического развития в части привлечения к проведению исследований организаций-партнеров.
   2) Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» – обновить программу стратегического развития в части конкретизации тем запланированных исследований и их потенциальных результатов, а также в части корректировки количества предполагаемых публикаций в 2018 году.

3) Федеральному государственному бюджетному учреждению науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук» – обновить программу стратегического развития в части более подробного освещения деятельности в области применения информационных технологий в исследованиях и предоставления описания группы исследователей.
4) Федеральному государственному бюджетному учреждению науки «Институт системного программирования Российской академии наук» – обновить программу стратегического развития в части конкретизации тем запланированных исследований и их потенциальных результатов, скорректировать количество планируемых публикаций в 2018 году и предоставить описание группы исследователей.
5) Федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» – обновить программу стратегического развития в части предоставления описания группы исследователей.
6) Федеральному государственному бюджетному учреждению «Тюменский государственный университет» – обновить программу стратегического развития в части предоставления описания группы исследователей.

3. Членам рабочей группы в ходе дальнейшей работы по проведению экспертизы представленных материалов обращать особое внимание на описание исследовательских групп проектов, детальность описания заявляемых исследований и их результатов, а также существующие исследовательские заделы заявителей.

4. Членам рабочей группы в срок до 30 января 2014 года подготовить рекомендации по организации специального мероприятия по государственной поддержке прорывных исследований в области информационных технологий в составе государственной программы Российской Федерации «Информационное общество (2011 – 2020 годы)».

5. Минобрнауки России (С.В. Салихов) в срок до 26 декабря 2013 года направить членам рабочей группы и заявителям от организаций, на базе которых было рекомендовано создание исследовательских центров мирового уровня в области информационных технологий, описание возможностей поддержки участия этих организаций в мероприятиях программ Минобрнауки России.

А.В. Лышенко

С.С. Негодяев