

Второе информационное письмо: приглашение на семинар «Go4IT – шаг к новым технологиям Интернета».

Go4IT User's Workshop.

17-18 Апреля 2007 года, Москва.

Введение

Для внедрения сетей и приложений, основанных на новом протоколе сетевого уровня IPv6, чрезвычайно актуальной является задача верификации – проверки соответствия реализаций нового протокола его стандартам. В ноябре 2005 года начался международный проект **Go4IT**, который ставит своей целью внедрить современные методы валидации и верификации в процессы создания и разработки открытых стандартов Интернете и, в особенности, IPv6.

Сеть Интернет охватывает весь земной шар, и неудивительно, что задачи продвижения стандартов Интернет-протокола нового поколения, создание и внедрения методов верификации реализаций решаются в тесной международной кооперации. Проект Go4IT – не исключение: он объединил 11 исследовательских и коммерческих организаций из Европы, России, Китая, Уругвая и Бразилии для создания открытой платформы тестирования реализаций IPv6 на основе открытого тестового набора для проверки соответствия стандартам IPv6, разработанного в Европейском институте стандартизации телекоммуникаций (European Telecommunication Standards Institute, ETSI).

Семинар посвящён проекту Go4IT, а также вопросам внедрения и распространения сетей и приложений нового поколения на основе IPv6.

В рамках семинара проводятся следующие мероприятия:

1. Пленарная сессия «Введение в Go4IT».
2. Конференция пользователей Go4IT и IPv6.
3. Сессии практического тестирования реализаций IPv6 в рамках «IPv6 Plugtest Moscow».

В работе семинара примут участие представители консорциума Go4IT из Франции, Великобритании, Германии, КНР, Уругвая, Бразилии.

Пленарная сессия «Введение в Go4IT»

На пленарной сессии участники консорциума Go4IT представят международный проект Go4IT и тестовую платформу для верификации реализаций IPv6. Пленарная сессия пройдёт в первый день семинара, 17 апреля. Регистрация участников открывается в 9-00. Начало сессии – 10-30.

Программа пленарной сессии:

Открытие семинара	Виктор Петрович Иванников, директор ИСП РАН. Филипп Кузин (Франция), Директор Interoperability Services Dept., Европейский институт стандартизации телекоммуникаций.
Рамочные программы Европейского союза и сотрудничество с Россией.	Александр Константинович Петренко, зав. отделом ИСП РАН.
Методология тестирования телекоммуникационных протоколов	Энтони Уайлс (Великобритания), руководитель Центра тестирования протоколов Европейского института стандартизации телекоммуникаций.
Исполнимый тестовый набор Go4IT	Ален Вуфф (Германия), Институт открытых систем FOCUS
Открытая платформа тестирования Go4IT	Цезарь Виохо (Франция), Ренский Университет
Круглый стол на тему «Верификация реализаций IPv6»	

Пленарная сессия завершится около 18-00.

Конференция пользователей Go4IT и IPv6

Тематика конференции – верификация сетей и устройств IPv6, внедрение Интернет-протокола нового поколения, международное сотрудничество в сфере IPv6. Участники консорциума Go4IT представят обзор внедрения IPv6 в различных регионах мира: Европе, КНР, Латинской Америке. Кроме того, будут представлены исследовательские работы и отчёты о текущих исследованиях на следующие темы:

- Опыт использования Go4IT.
- Анализ Интернет-протокола нового поколения IPv6, включая
 - верификация приложений и реализаций IPv6;
 - вопросы развёртывания сетей на протоколе IPv6;
 - вопросы перехода и совместной эксплуатации IPv4 и IPv6;
 - проникновение IPv6 в современные приложения и системы.
- Социальные и философские аспекты продвижения новых стандартов Интернета.

Пользовательская конференция пройдёт во второй день семинара, 18 апреля. В завершении конференции будет проведён круглый стол на тему развития распространения IPv6 в России и мире.

Сессия практического тестирования «IPv6 Plugtest Moscow»

В рамках семинара пройдёт сессия по практическому тестированию реализаций IPv6. Мы приглашаем компании-производители реализаций IPv6, сетевых устройств и приложений с поддержкой IPv6 испытать свои продукты во взаимодействии с продукцией коллег и конкурентов или провести тестирование соответствия стандартам IPv6 с использованием тестовых наборов Европейского института стандартизации телекоммуникаций, тестовой платформы Go4IT и Института системного программирования РАН. Сессия практического тестирования будет проходить 17 и 18 апреля 2007 года.

В рамках «IPv6 Plugtest Moscow» будет проводиться тестирование реализаций IPv6 на сертификат IPv6 Ready Logo.

Участие в Plugtest бесплатное. Заявки на участие в Plugtest присылайте по адресу go4it@ispras.ru.

Участие в семинаре

Участие в семинаре бесплатное.

Семинар пройдёт **17-18 апреля 2007 г.**

Принимаются доклады для выступления во второй день семинара. Завершение приёма докладов: **7 апреля 2007 года.**

Завершение приёма заявок на участие в Plugtest: **7 апреля 2007 года.**

Регистрация проводится по электронной почте go4it@ispras.ru или на российском веб-сайте проекта Go4IT <http://go4it.ispras.ru>.

Оргкомитет

Петренко А.К., д.ф.-м.н, ИСП РАН - председатель.

Пакулин Н.В., к.ф.-м.н., ИСП РАН.

Петренко О.Л., к.т.н., ИСП РАН.

Грошев С.Г., ИСП РАН.

Место проведения

Семинар пройдёт в здании Президиума Российской Академии Наук по адресу Москва, Ленинский проспект 32^а.

Контактная информация

Интернет: <http://go4it.ispras.ru/modules/workshop/> Email: go4it@ispras.ru

Телефон: (+7 495) 912-5317 добавочный 4404, Петренко Александр Константинович,
(+7 495) 912-5659 добавочный 4443, Пакулин Николай Витальевич.

Факс: (+7 495) 912-1524