

[Поиск](#)

- [О ПИР-Центре](#)
- [Публикации](#)
- [Научные проекты](#)
- [Образование](#)

[Вход](#)[Версия для печати](#)[Карта сайта](#) | [Обратная связь](#) | [Архив сайта](#)[English](#)

Письмо: PIR PRESS NEWS - Oleg Demidov's book on global Internet governance

24.09.2016

PIR PRESS NEWS - Oleg Demidov's book on global Internet governance



МОСКВА, 24 СЕНТЯБРЯ 2016. ПИР-ПРЕСС – Опубликовано монография консультанта ПИР-Центра Олега Демидова «Глобальное управление Интернетом и безопасность в сфере использования ИКТ: Ключевые вызовы для мирового сообщества».

Вышла в свет монография консультанта ПИР-Центра Олега Демидова «Глобальное управление Интернетом и безопасность в сфере использования ИКТ: Ключевые вызовы для мирового сообщества».

В книге рассматривается целый ряд актуальных проблем, которые могут быть интересны как представителям экспертного сообщества, так и студентам или тем, кто только начинает заниматься вопросами глобального управления Всемирной сетью.

Отдельный раздел посвящён роли новых технологий в процессах глобального развития. Речь здесь идёт не только о росте масштаба информационного обмена и развитии новых ИКТ, но и о превращении Интернета в значимый сектор экономики, предлагающий принципиально отличные от прежних решения и идеи – в том числе на стыке с промышленным производством и масс-медиа. Остановившись на российской повестке дня, автор отмечает: «ИКТ и, в частности, интернет-зависимые отрасли экономики, стали одним из ведущих несырьевых моторов российского экономического роста и инновационного развития. Названные отрасли имеют все шансы удержать за собой эту функцию в течение как минимум ближайшего десятилетия при условии стабилизации экономической ситуации, грамотного регулирования со стороны государственных ведомств, в том числе с учётом реализации долгосрочной стратегии по импортозамещению в сфере ИТ».

Российского читателя, несомненно, заинтересует также тема безопасности критической информационной инфраструктуры (КИИ), в последнее время часто обсуждаемая в СМИ. Перечисляя основные факторы, представляющие угрозу КИИ, автор акцентирует внимание на том, что на сегодняшний день требуется более глубокое международное сотрудничество в противостоянии им и указывает на следующее: «...реалистичной задачей могла бы стать попытка выработать базовые рамочные механизмы обмена информацией об угрозах и инцидентах безопасности на объектах КИИ». Авторское участие в подготовке раздела, посвящённого данной проблематике, принял руководитель Управления перспективных технологий «Лаборатории Касперского» Андрей

рассматривает ключевые задачи формирования информационной среды для



поддержания устойчивой работы автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП). Применительно к российской действительности Андрей Духвалов обращает внимание на следующие факторы: «К сожалению, сегодня в России защиту промышленной инфраструктуры затрудняют как архитектурные, так и организационные и технологические факторы. Не способствует решению проблем и сложная бюрократическая процедура внесения изменений в работу промышленных и особенно критически важных промышленных объектов». Возможность защитить работу АСУ ТП Андрей Духвалов видит только в «сотрудничестве государства, самих предприятий, проектных, научных организаций и производителей решений информационной безопасности».



Монография была опубликована как раз в тот момент, когда происходят фундаментальные изменения в управлении глобальной инфраструктурой уникальных идентификаторов Интернета. Этим процессам, включая передачу ответственного управления системой уникальных идентификаторов Интернета (функции IANA) и международный диалог о правах государств в контроле над трансграничной и глобальной инфраструктурой Сети, в издании посвящена отдельная глава. Книга предлагает читателю, не принадлежащему к сообществу отраслевых специалистов, широкий взгляд на исторические предпосылки и актуальное значение этих процессов как в техническом, так и в международном измерении. Как отмечает Олег Демидов, «глобальная система доменных имен DNS, которая организована иерархически и не может быть реформирована в сжатые сроки, является одним из ключевых элементов инфраструктуры Сети. На сегодня в рамках Группы правительственных экспертов ООН было достигнуто понимание того, что ряд принципов международного права, включая принцип государственного суверенитета, применяются к ИКТ-инфраструктуре. В том числе такой принцип распространяется и на инфраструктуру DNS, а государства имеют право обеспечивать безопасность и стабильность национальных сегментов DNS в соответствии с своими собственными интересами и политикой. Одним из таких способов является создание дублирующей инфраструктуры для обеспечения автономной работы национальных сегментов DNS в кризисной ситуации. Однако чрезмерное движение в этом направлении может представлять угрозу для всей экосистемы Интернета, ключевым свойством которой является её единство».

Монография также содержит обзор процесса выработки общей терминологии и подходов к обеспечению безопасности в сфере ИКТ, политических и правовых сложностей применения новых технологий в военных целях и защиты права на тайну частной жизни в Интернете. Помимо этого, в отдельную главу выделен анализ участия БРИКС в дискуссии по вопросам глобального управления Сетью.

Основные темы книги, в частности, обеспечение безопасности объектов критической информационной инфраструктуры, будут обсуждаться на международной конференции Дипломатической академии МИД России и ПИР-Центра [«Повестка 21 века – новые технологии и вызовы глобальной безопасности»](#), которая состоится 29 сентября 2016 года в Москве.

Книга была подготовлена при участии [Рабочей группы при Экспертном совете ПИР-Центра по международной информационной безопасности и глобальному управлению Интернетом](#) и издана при поддержке «Лаборатории Касперского».

В настоящий момент книгу можно приобрести на [сайте одного из ведущих издательств](#) Альпина Паблишер и в [книжных магазинах](#) по всей стране.

Тел.: +7 (495) 987-19-15

Адрес для писем: Россия, 119019, Москва, а/я 147

Разработан ИССАрт.

loading

[Ошибка?](#)

Обратите внимание на оши