

[Президент НИИГлоБ принял участие в ряде мероприятий в Архангельске, в т.ч. презентовал книгу НИИГлоБ «Глобальная безопасность в цифровую эпоху: стратегемы для России»](#), [провел практикум со студентами и преподавателями кафедры регионоведения и международных отношений САФУ им. М.Ломоносова о международной деятельности в современных условиях, а также, дал интервью пресс-службе Университета.](#)
[Подробнее на сайте: narfu.ru](#)

Анатолий Смирнов: Персональные данные наших граждан должны храниться на российских серверах

САФУ посетил президент Национального института исследований глобальной безопасности (НИИГлоБ) Анатолий Смирнов. Анатолий Иванович – член Президиума Российской академии естественных наук, доктор исторических наук, профессор Дипломатической академии МИД России. Является почетным доктором Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова. В САФУ Анатолий Иванович провел презентацию своей новой книги «Глобальная безопасность в цифровую эпоху. Стратегемы для России». Ученый рассказал студентам и преподавателям кафедры регионоведения и международных отношений САФУ о практикуме международной деятельности в современных условиях.

- Анатолий Иванович, вы бываете в разных вузах. Каковы впечатления от САФУ?

- Я проехал полмира, в том числе как дипломат. В Архангельске я бывал много раз. Когда я был генеральным консулом в Киркинесе в Норвегии, то принимал представителей ПГУ. Затем я был избран почетным доктором САФУ, это сразу побудило меня плотнее работать с вузом.

Когда я дарил свою книгу ректору Елене Владимировне Кудряшовой, я сделал подпись: «Глубокоуважаемой Елене Владимировне - лоцману цифровой эпохи в Арктике».

Сегодня идет борьба за Арктику, осязаемая и невидимая. В том числе и информационная. САФУ – тот самый лоцман для России в Арктике. За последние пять-семь лет САФУ сделал гигантский рывок вверх – организационно, методически и научно. Елена Владимировна задала новый тон, внушила всем чувство нового, современного. Стремление к развитию обострено в САФУ. А хорошие международные контакты обеспечивают постоянный рост и развитие университета.

- Ваша научная работа связана, в том числе и с вопросами кибербезопасности. У простого человека безопасность ассоциируется, прежде всего, с ценностью жизни и здоровья, с сохранностью его собственности. Но не каждый понимает, что такое кибербезопасность и кто ее обеспечивает. Что означает это понятие?

- Международная безопасность эволюционировала. Если в 2000-е годы появлялось по несколько интернет-вирусов день, то сегодня в сети появляется около миллиона новых вирусов в день. Это различные черви, трояны, вирусы-мутанты. Сегодня появилось оружие нового, шестого поколения – информационное оружие. Его особенность в том, что такое оружие трудно запеленговать, мы видим только факт, но не действие, оно является скрытым, так сказать, подковёрным.

130 стран мира разрабатывают информационное оружие. Оно многоцелевое, как, кстати, и ядерное. У ядерного оружия есть различные поражающие факторы: разрушение взрывной волной, лучевое и радиоактивное заражение. Информационное оружие так же многогранно. Оно включает, прежде всего, нарушение информационного суверенитета страны. Вмешательство во внутренние дела государства осуществляется через огромное количество интернет-каналов и соцсети. Происходит мощная манипуляция общественным мнением. Уличные флешмобы и организация демонстраций, «цифровой джихад» – также важные составляющие информационного оружия. Террорист использует возможности интернета для вербовки, обучения, финансирования, и совершения терактов.

Еще одна распространенная часть информационной войны государств – киберпреступность. Суммарный улов киберпреступников на 2013 год составил сумму, превышающую 10 бюджетов Лондонской олимпиады.

- Существует ли реальная угроза утечки персональных данных человека в интернете? Чем это грозит?

Естественно, существует. Именно поэтому 1 октября состоялось заседание Совета безопасности РФ, где была поставлена задача рассмотреть весь комплекс проблем по защите России от интернет-атак. Технологически Россия отстала от некоторых стран мира. Это процесс начался в лихие 90-х. И сегодня из 13 ведущих серверов доменного интернета, 11 находятся за пределами территории России.

Значит, нам нужно хранить персональные данные наших граждан на своих серверах. Поэтому мы внесли и в Госдуму законопроект по переносу всех серверов, хранящих персональную информацию, на территорию России. Проект должен быть реализован в начале 2015 года.

- Член Совета Федерации РФ Максим Кавджарадзе предложил создать собственную внутрироссийскую информационную систему под названием «Чебурашка», совместно с Белоруссией, Арменией, Казахстаном, Киргизией. Как вы считаете, возможно ли создание такой информационной системы?

- Это достаточно экзотическая идея. На самом деле, профессионалы давно уже создали собственные закрытые системы. Но они работают пока в силовом блоке. Мы будем вынуждены их распространить только лишь в целях импортозамещения, если возникнет угроза отключения России от мировой сети интернет. Думаю, в такой ситуации все госучреждения, банковские системы перейдут на отечественный продукт.

- На ваш взгляд, существуют ли безопасные альтернативы интернета для России?

Дело в том, что есть уже так называемый «Интернет 2», или «Глубокая паутина». Это множество веб-страниц

[всемирной паутины](#)
, не индексируемых

[поисковыми системами](#)

В «Глубокой паутине» находятся

[веб-страницы](#)

, не связанные с другими

[гиперссылками](#)

— например, страницы, динамически создаваемые по запросам к [базам данных](#)

.

Эксперты поисковых систем по-прежнему пытаются найти технические возможности для индексации содержимого баз данных и доступа к закрытым веб-сайтам. Мы в свою очередь стараемся, чтоб интернет, его корневые доменные ресурсы, перешли под контроль международного права ООН.

Сегодня этим занимается Американский институт I CAN. Иметь под контролем корневые глобальные интернет-ресурсы – означает иметь огромную власть, манипулируя глобальным информационным потоком. Действуя таким образом, американцы обеспечивают свою доктрину глобального информационного доминирования. Я бы назвал это «цифровым фашизмом». Фактически Соединенные Штаты, установили массовую слежку за каждым пользователем глобальной сети. Агентство безопасности США создало такое хранилище данных, которое позволяет записать сто лет жизни 170 млрд человек. Это телефонные разговоры, фото и аудиозаписи человека, его биографию. Напомню, что сейчас население планеты составляет всего 7 млрд.

- Можно ли говорить о том, что глобализация оказывает разрушительное воздействие на международные отношения и безопасность человечества?

- Не совсем верно. Нано-, био-, информационные и когнитивные технологии служат на пользу человечеству. Впереди стоящей мировой целью является создание искусственного интеллекта. Это мощнейший вклад в развитие техносферы. Каждый из нас имеет свой уровень интеллекта, свои психо-физические особенности. Но потенциал, который мы фактически используем - 15% от всех возможностей.

Создание киборгов, искусственного разума поможет человечеству развиваться. Искусственный интеллект при этом должен быть самообучаемым. Владимир Иванович Вернадский когда-то сказал: человечество создаст единую информационную систему вокруг планеты, достигнет фантастических высот, если не погубит само себя. Если мы

весь потенциал направим на военные действия – человечество погибнет.

Поэтому очень важно, чтобы высокие технологии в мире использовались, прежде всего, в мирных, а не военных целях; чтобы был положительный баланс реализации hi-tech-проектов в сторону социально-экономической сферы, а не ВПК.

Юлия Шалгалиева