

Резолюция

научно-практического заочного семинара

VIII сессии Конгресса работников образования, науки, культуры и технических профессий
(КРОН в рамках ПНО+СПЭК-2020) по теме:

«Справедливое информационное общество-Общество знаний РФ и новые технологии»

02-03.12.2020г.

г.Магнитогорск- г.Москва

Модераторы: Головина Т.Е., координатор КРОН-ИО

Пантин В.И., д.филос.н., профессор, зав.отделом ИМЭМО РАН им. Е.М. Примакова

Нарастающая пандемия COVID-19 ввергает мир во всё более тяжёлый кризис, обостряет прежние и создаёт новые проблемы, ставит под большой вопрос сроки достижения целей устойчивого развития и формирования справедливого информационного общества-Общества знаний, но она же подталкивает к интенсивному поиску защиты от смертельной угрозы, к разработке и быстрому внедрению новых технологий, в первую очередь — новых био- и IT-технологий, к использованию дистанционного режима во многих сферах деятельности.

В разгар пандемии, как никогда, наглядно видна решающая роль науки, и всё же главному научному центру России - РАН до сих пор не возвращены все её прежние функции и бывшие её институты, и в настоящее время РАН отведена лишь роль главного экспертного центра РФ, даже без достаточного для этого госфинансирования. Так и не возрождён Совет по развитию информационного общества-Общества знаний при Президенте РФ, вместо Министерства науки и технологий создано Минобрнауки, так и не воссоздан Госкомитет по науке и технологиям (ГКНТ) — то есть в России нет именно тех (ранее бывших у РФ) централизованных оргструктур, прямые аналоги которых теперь реально обеспечивают странам-технологическим лидерам, в т.ч. Китаю (и даже Турции!), серьёзное опережение в создании новых технологий, в их промышленном производстве и применении. Именно по указанной выше причине Россия проспала (по мнению российских военных аналитиков) «революцию беспилотников», подтверждением чему стало явное преимущество Азербайджана над Арменией в недавнем вооружённом конфликте в Нагорном Карабахе: Азербайджан с успехом использовал множество имеющихся у него современных ударных БПЛА, закупленных у Израиля и Турции, а Армения (член ОДКБ) получила от России всего лишь несколько единиц подобной техники, да и то - серийного производства, т.к. в РФ до сих пор ещё не налажено их промышленное производство.

И это — лишь один из примеров. И немудрено, ведь у России до сих пор нет полноценной Стратегии развития. Национальные цели и нацпроекты, утверждённые Президентом РФ В.Путиным, отнюдь не являются настоящей стратегией, ведь настоящая стратегия должна быть комплексной, системной, научно обоснованной, а там этого нет, как нет там и формулировки миссии (генеральной цели), к которой должна стремиться Россия.

Понятно, что дальше терпеть такое положение дел просто нельзя - государство РФ уже давно должно было повернуться лицом к науке и к обществу, как к равным партнёрам при разработке и реализации стратегии развития собственной страны. Однако государство РФ годами игнорирует соответствующие предложения, идущие от научного сообщества РФ, игнорирует «Концепцию развития *справедливого* информационного общества - Общества знаний РФ», принятую Конгрессом (КРОН) ещё в 2014 году; государство «не замечает» рекомендаций КРОН по формированию и развитию *справедливого* информационного общества - Общества знаний РФ, принятых в рамках ежегодных международных конгрессов ПНО+КРОН и СПЭК; и в довершение ко всему государство положило в «долгий ящик» предложения проектной группы КРОН-ИО к поправкам к Конституции РФ, и конца этому «долгому ящику» не видно и уже вряд ли будет.

Практика показывает, что государство РФ балансирует между интересами «элиты» и интересами большинства россиян, но интересы «элиты» для нынешнего государства РФ, как

правило, важнее интересов подавляющего большинства граждан страны, а такой «перекос» чреват опасными социальными последствиями. Весьма показательно также и то, что утверждённая 9 мая 2017г. президентом РФ В. Путиным, уже вторая по счёту, «Стратегия развития информационного общества в РФ» до 2030 года **не содержит** ни одного пункта по формированию и развитию именно *справедливого* информационного общества-Общества знаний России, но ведь очевидно, что стратегия развития общества должна быть базой для стратегии развития страны — а какова база, такова и надстройка!

Президент Путин заявляет, что у России — свой путь, в т.ч. и в защите персональных данных, и что Россия не будет копировать ни Китай, ни Европу... Однако здесь следует внести некоторую ясность: Россия раньше уже подписала «*Общий регламент защиты персональных данных*» Евросоюза (в оригинале - EU«General Data Protection Regulation», сокр.- GDPR), принятый Евросоюзом в 2016 г. и вступивший в силу с 2018 года, поэтому Россия всё же обязана учитывать требования GDPR, да и эти требования куда более приемлемы для россиян, чем те требования, которые характерны для цифрового тоталитаризма КНР.

Как известно, персональные данные составляют значительную часть больших данных. Защита, эффективное и ответственное использование больших данных предъявляют высокие требования к государству, а также требуют ответственного поведения от каждого россиянина и всего общества в целом. В справедливом информационном обществе-Обществе знаний РФ эти вопросы должны решаться на основе равноправного партнёрства государства, бизнеса, научного сообщества и гражданского общества России.

Общество в РФ просто обязано стать справедливым информационным обществом-Обществом знаний РФ, в противном случае страны-лидеры легко отбросят Россию «на обочину» процесса развития глобального информационного общества-Общества знаний и 4-й Промышленной революции, и для России это будет означать гибель.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. На уровне национальных государств и международных организаций следует ужесточить ответственность за любое использование («утечку») персональных данных без согласия граждан, а также — ужесточить ответственность за сознательное распространение заведомо ложной информации, направленной на разжигание «цветных революций», провоцирование государственных переворотов и межнациональной розни, на причинение ущерба экономике, экологии и здоровью людей.

2. Необходимо повсеместное принятие, в т.ч. и в России, правовых актов, которые защищали бы персональные данные граждан по типу «Общего регламента защиты персональных данных» Евросоюза (в оригинале - «EU General Data Protection Regulation", сокр. - GDPR), принятого ЕС 27.04.2016 года и вступившего в силу с 25 мая 2018 года. И Россия давно подписала указанный документ.

3. Важно повсеместно, в том числе и в России, предпринять шаги для доступа всех граждан к необходимой им реальной, проверенной (достоверной) информации, а также — уменьшить сферу многочисленных необоснованных «государственных тайн» и «корпоративных секретов», обеспечив справедливое распространение достоверной информации в обществе.

4. Необходимо повсеместно выполнять Резолюцию ООН от 3 июня 2011 года, признающую доступ в Интернет *базовым* правом человека. Таким образом, отключение от Интернета какого-либо региона мира или какой-либо страны является нарушением прав человека.

5. России необходимо ускорить наращивание своей сети серверов Рунета на территории самой России.
6. В России для противодействия цензуре (открытой и скрытой) и противодействия дискриминации и злоупотреблениям со стороны американских крупных социальных интернет-платформ (Youtube, Facebook, Twitter и др.) необходимо срочно создавать аналогичные российские социальные платформы, на которых - размещать объективную информацию.
7. В России всем гражданам необходимо противостоять процессу коммерциализации образования и здравоохранения, разделению образования и здравоохранения на «элитное» и «массовое», противодействовать рыночно-потребительскому отношению к науке и образованию со стороны государства, «элиты» и граждан.
8. В России необходимо серьёзно упростить отчётность, в первую очередь - в образовании, здравоохранении и науке, с тем, чтобы эта отчётность не препятствовала эффективной работе преподавателей, врачей и учёных, сократить эту отчётность до нескольких ключевых, поддающихся проверке, показателей.
9. России необходимо быстрее переходить к «цифровому рублю» для более решительного вытеснения доллара, ускорения и удобства расчётов, а также — активно участвовать в поиске решений по недопущению доминирования в мире любой из национальных цифровых валют, используя для этого все существующие возможности, в т.ч. в ООН, БРИКС, ШОС, ЕАЭС и в др. международных организациях.
10. России необходимо ускорить нормативно-законодательное и административное обеспечение внедрения не только своего централизованного блокчейна (в форме «цифрового рубля»), но и (это очень важно!) своего децентрализованного, то есть настоящего, блокчейна (настоящего распределённого реестра).
11. Российское общество не должно допускать того, чтобы новые технологии оказались инструментами в руках тех, кто не считается с его интересами и тем самым губит Россию. Использование новых технологий должно быть подконтрольно обществу, поэтому общество само, из своей среды, должно избирать своих доверенных представителей для контроля за использованием новых технологий государством и для контроля за теми, у кого эти технологии находятся в собственности и/или в распоряжении. Таким образом, общество в РФ просто обязано стать справедливым информационным обществом-Обществом знаний РФ, в противном случае страны-лидеры легко отбросят Россию «на обочину» процесса развития глобального информационного общества-Общества знаний и 4-й Промышленной революции, и для России это будет означать гибель.
12. Пандемия коронавируса и новые технологии вполне могут привести к распространению в мире «нового социального контракта», предлагаемого ООН, и к взрывному росту «зелёной» экономики, поэтому Россия не должна здесь отставать, но удержаться Россия сможет только при полном раскрытии потенциала своего общества с тем условием, что российское общество станет справедливым информационным обществом-Обществом знаний РФ. Альтернативы этому нет.
13. Конгрессу СПЭК+ПНО+КРОН-2020, Российской академии наук и широкой научной общественности необходимо поддержать сохранившие свою актуальность рекомендации научно-практического семинара «Справедливое информационное общество РФ и стратегия развития искусственного интеллекта в РФ» от 4 декабря 2019 г. в рамках ПНО+КРОН-2019

(см. ниже Приложение 1), а также - рекомендации научно-практического семинара «Справедливое Информационное общество-Общество знаний РФ и его цифровая экономика» от 29 ноября 2018 г. в рамках ПНО+КРОН-2018г. (см. ниже Приложение 2).

Приложение 1

РЕКОМЕНДАЦИИ
из резолюции
научно-практического семинара
**«Справедливое информационное общество РФ и
стратегия развития искусственного интеллекта в РФ»**
от 4 декабря 2019 г.
ПНО+КРОН-2019
г. Москва
Московский финансово-юридический университет (МФЮА)

Модераторы: Головина Т.Е., координатор КРОН-ИО

Пантин В.И., д.филос. н., проф., зав.отделом ИМЭМО РАН им. Е.М. Примакова

1. Правительству РФ совместно с РАН ввести институт «главных конструкторов» по направлениям «Искусственный интеллект» и «Квантовые технологии» (в т.ч. «квантовый компьютер»), предоставив главным конструкторам соответствующие права и при этом жёстко спрашивая с них за результат. Только так можно сконцентрировать все необходимые ресурсы для достижения жизненно важного для нашей страны лидерства в указанных двух сферах.

2. Правительству РФ и общественным организациям РФ прекратить порочную практику платного ИКТ-волонтёрства! ИКТ-волонтёрство должно быть по-настоящему добровольным и бесплатным.

3. Президенту РФ В.В. Путину, Правительству РФ, Федеральному Собранию РФ обеспечить 100-процентную бесплатную ликвидацию ИКТ-безграмотности населения РФ, в том числе — людей пожилого возраста.

5. Правительству РФ ввести в обязательный курс по ликвидации ИКТ-безграмотности ещё и темы искусственного интеллекта (ИИ), больших данных, блокчейна, криптовалют, квантовых технологий. *При этом обязательный курс должен быть адаптирован для любого уровня подготовки и восприятия.*

6. Правительству РФ, РАН и главам регионов РФ расширить круг базовых школ РАН в регионах РФ с учётом предложений из п.5.

7. Минобрнауки РФ, Минпросвещения РФ и Минкультуры РФ совместно со всеми заинтересованными организациями и лицами — разработать и реализовать системный комплекс мер в сфере образования и воспитания в РФ, направленный на формирование информационной культуры личности и общества. Информационную культуру при этом следует рассматривать как составную часть общей культуры России.

8. Правительству РФ, РАН и научно-образовательному сообществу РФ — в оперативном порядке сформировать специальный консорциум для разработки и реализации общей методологии взаимодействия людей и организаций с ИИ и нейросетями — с участием заинтересованных сторон не только из сферы информационных, естественных и точных

наук, но и из сферы общественных и гуманитарных наук (философы, культурологи, юристы, экономисты, лингвисты и т.д.).

Приложение 2

РЕКОМЕНДАЦИИ
из резолюции
научно-практического семинара
**«Справедливое информационное общество-Общество знаний РФ
и его цифровая экономика»**
от 29 ноября 2018 г.,

ПНО+КРОН-2018г

Модераторы: Т.Е. Головина, В.И. Пантин

г.Москва

Институт социально-экономических проблем народонаселения (ИСЭПН) РАН,

ауд. 907, 9-й этаж

1. Поддержать сохранившие свою актуальность рекомендации из Резолюции семинара №6 от 2017г. «Справедливое Информационное общество-Общество знаний РФ и Цифровая экономика РФ» (см. ниже прил. А — 4 с.).
2. Вновь указать на обязанность органов власти всех уровней:
 - прекратить запрашивать дублирующую бумажную отчётность, когда есть такая же электронная;
 - прекратить наращивать вал отчётности (как таковой), свидетельствующий о некомпетентности, произволе, бюрократизме конкретных чиновников, а значит - о нарушении принципов Информационного общества-Общества знаний, принятых Россией и ООН. Если вместо выполнения своих прямых обязанностей высококвалифицированные специалисты (учёные, инженеры, педагоги, врачи и т.д.) будут продолжать работать на чиновников, а не чиновники на них, Россия не сможет совершить требуемый от неё прорыв, и это — конец всему.
3. Делегировать представителей КРОН:
 - в Экспертный Совет Госдумы РФ по Информационному обществу,
 - в Совет по развитию цифровой экономики при Совете Федерации РФ (под председательством зампреда Совета Федерации Ф.А. Турчака).
4. Установить контакты представителей КРОН с руководителями всех семи (созданных правительством РФ и РАН) Советов по приоритетным направлениям научно-технологического развития РФ, но в первую очередь - с руководителями следующих трёх Советов: «Цифровые технологии» (акад. РАН И.А. Каляев), «Безопасность общества и государства» (акад. РАН В.П. Чехонин), «Гуманитарные вызовы» (акад. РАН А.А. Дынкин).
5. КРОН установить связи с такими важными для КРОН и ПНО лицами и организациями, как:

- спецпредставитель Президента РФ по цифровому и технологическому развитию - Д.Н. Песков (АСИ, рук.направления «Молодые профессионалы, рук.Центра компетенций «Кадры и образование» госпрограммы «Цифровая экономика РФ»)
 - Национальный Центр Цифровой Экономики (НЦЦЭ) при МГУ- директор Т.В. Ершова;
 - Информационный Центр стратегий и принятия решений по научно-техническому (технологическому) развитию РФ при МГУ (создающийся на базе суперкомпьютера «Ломоносов-2»);
 - АНО «Цифровая экономика»;
 - Общество «Знание» РФ;
 - Союз НКО РФ.
-

Приложение А

*к Резолюции НПС «Справедливое ИО-Общество знаний России и его цифровая экономика»
от 29.11.2018г.*

РЕКОМЕНДАЦИИ из резолюции семинара №6 «Справедливое информационное общество-Общество знаний РФ и Цифровая экономика РФ»

г. Москва, 24 ноября 2017 г.
ПНО+КРОН-2017

Государству, научно-образовательному сообществу РФ и широкой общественности РФ (совместно) необходимо:

1. Без промедлений обеспечить восстановление всех координирующих функций РАН, возродить Госкомитет по науке и технике (технологиям) — ГКНТ РФ, возродить президентский Совет по информационному обществу и обеспечить взаимодействие этих структур.

При этом ПНО, КРОН и их союзникам:

2. Делегировать в профильные комиссии РАН (по согласованию), в рабочие группы при органах государственной власти, ответственные за формирование государственной научно-технической политики (по согласованию), и в предлагаемый к восстановлению Совет по информационному обществу при Президенте РФ своих представителей в целях обеспечения их эффективного взаимодействия с научно-образовательным сообществом и с широкой общественностью РФ.

3. Просить РАН обсудить задачи и методы работы Комиссии РАН по борьбе со лженаукой, рассмотреть итоги работы этой Комиссии за прошедший период.

Восстановленным РАН, ГКНТ РФ и президентскому Совету по информационному обществу:

1. Обеспечить (совместно):

- корректировку действующей «Стратегии развития информационного общества РФ на 2017-2030гг.» (Стратегия) и Программы «Цифровая экономика РФ» (Программа) с учётом «Концепции развития *справедливого* информационного общества-Общества знаний РФ» и других документов КРОН по данной проблеме, с учётом настоятельной потребности в ликвидации вопиющего социального неравенства (и как следствие —

вопиющего неравенства в доступе к знаниям) и ликвидации крайне неравномерного распределения власти в РФ;

- тесную взаимосвязь Стратегии и Программы со «Стратегией научно-технологического развития РФ», «Национальной технологической инициативой» (НТИ), «Программой фундаментальных научных исследований в РФ на долгосрочный период» и с разрабатываемой долгосрочной «Стратегией социально-экономического развития России».

ПНО, КРОН и их союзникам:

5. Обратиться к Президенту РФ В.В. Путину и Федеральному Собранию РФ с предложением о срочной разработке (совместно с широкой общественностью РФ) проекта Федерального Закона РФ «О **всеобщем** обязательном бесплатном ИКТ-образовании в РФ» (включающем и обучение *ИКТ-безопасности, в том числе - и для людей преклонного возраста*).

Государству - совместно с добровольцами:

6. Развернуть широкую сеть *бесплатных* коллективных точек (центров) *круглосуточного* доступа к Интернету по всей России (начиная с библиотек) и в них же организовывать бесплатное обучение умению работать в Сети. Для этих целей привлекать добровольных помощников.

Государству, научно-образовательному сообществу и широкой общественности РФ (совместно):

7. Тщательно проработать и постоянно контролировать процесс трансформации «электронного правительства РФ» в «цифровое правительство РФ».

8. Широко и системно смотреть на проблемы развития цифровой экономики как глобальной парадигмы ускорения экономического роста, ориентированного на сбалансированное социально-экономическое развитие, чтобы обеспечить реализацию крайне важных аспектов, предусмотренных рядом международных проектов в области цифровизации, которые оказались не учтёнными в принятой программе «Цифровая экономика РФ», и потому прописанные в ней меры могут не в полной мере соответствовать заявленным целям, в т.ч. в сфере защиты "национального суверенитета".

9. Исходить из того, что выработка важнейших стратегий: Стратегии развития информационного общества-Общества знаний РФ, Стратегии технологического развития России, долгосрочной Стратегии социально-экономического развития России и т.д., немислима без проведения в обществе содержательных, в т.ч. философских, дискуссий по основополагающим для данной проблематики вопросам.

10. Решать сложную, многоаспектную проблему роста производительности труда в РФ в условиях цифровой трансформации экономики РФ системно, на основе междисциплинарного подхода, без упрощений и бездумных заимствований.

11. Законодательно и административно обеспечить эффективное госрегулирование систем искусственного интеллекта (ИИ), а также - их государственный и общественный контроль.

Государству, бизнесу, научно-образовательному сообществу РФ и обществу в целом:

12. Использовать (помимо уже законодательно закреплённой доли расходов государства на цели материального обеспечения *подготовки и переподготовки кадров нового типа* для условий 4-й Промышленной революции, Общества знаний РФ и цифровой экономики РФ) *дополнительные источники финансирования на указанные цели. А именно:*

- природную ренту;

- часть средств, которые должны быть выплачены новыми собственниками при выявлении случаев приватизации государственного имущества по заниженным ценам; - применение в

полном объёме Конвенции ООН против коррупции, для чего ратифицировать статью 20 «Незаконное обогащение»;

- возврат в Россию вывезенных за границу незаконно полученных доходов;
- деофшоризацию отечественной экономики;
- прогрессивную шкалу налогообложения сверхдоходов физических лиц;
- налоговые льготы, государственные льготные кредиты, государственные заказы, другие преференции частным предпринимателям на софинансирование ими подготовки и переподготовки для них кадров нового типа;
- развитие корпоративных государственных и негосударственных образовательных систем с государственным участием, осуществляющих целевую профессиональную подготовку и переподготовку кадров нового типа за счёт средств корпоративного финансирования;
- формирование на договорной основе образовательно-корпоративных альянсов в системе «предприятие - образовательная организация - студент», где предприятие как социальный партнёр государства софинансирует профессиональную подготовку и переподготовку кадров для современного производства с обязательством трудоустройства этих кадров, а при отказе от трудоустройства предусматривается обязанность компенсировать затраты на обучение.

Государству, научно-образовательному сообществу и обществу в целом:

13. Сглаживать противоречия в развитии цифровой экономики социального государства, путём снижения уровня социальной несправедливости, социальной исключённости (исключённости из социума) и недопущения нарушений принципов коллективной защиты труда.

14. Законодательно прекратить в России практику оформления краткосрочных (годовых) контрактов с преподавателями вузов, поскольку серьёзную прикладную (разработка ПО и т.п.) или научную работу провести за один год нельзя.

15. Законодательно ограничить размеры преподавательской нагрузки, при этом разграничив аудиторную и прочую нагрузку (указав пределы нагрузки каждого вида).

16. Изменить систему оплаты труда бюджетников и связанные с ней законы РФ, из-за которых к настоящему времени в России действует механизм законного присвоения руководством бюджетных организаций «сэкономленного» фонда оплаты труда в ущерб остальным работникам.

Законодательно установить соотношение уровня оплаты труда руководителя бюджетной организации к среднему уровню оплаты труда остальных работников, к примеру, 3:1 или 4:1 (учитывая в оплате их труда все формы выплат, включая надбавки, премии, выплаты с грантов и договоров и т.д.).

Государству, научно-образовательному сообществу, бизнесу и обществу в целом:

17. Последовательно и неуклонно проводить в жизнь декларируемый Президентом РФ В.В. Путиным прогрессивный курс развития России для достижения 17 Целей устойчивого развития ООН (ЦУР) - с упором на решение острейших экологических и социально-экономических проблем. При этом основной долгосрочной целью следует считать создание справедливого, гуманного общества и становление России как передовой индустриальной державы на основе синтеза моделей «зелёной» и цифровой экономики и Повестки дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030г.

18. Создать мегапроект будущего России и мира, нацеленный на предотвращение экологической катастрофы и на обеспечение устойчивого, прогрессивного развития России и мира.
