

**ВЫПОЛНЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ (ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ) И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА (ИТ-СТРАНЫ) В 2020 г.**

Целью работы являлось выполнение научных исследований и разработок по научно-методическому обеспечению развития информатизации и информационного общества, реализации Стратегии развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы,

Исследования и разработки, выполняемые в рамках темы, направлены на обеспечение деятельности НАН Беларуси по выполнению функции головной организации республики по научно-методическому обеспечению развития информатизации (в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 27.05.2019 № 197).

По поручениям высших государственных органов, запросам республиканских и местных органов государственного управления, органов управления, функционирующих в рамках ЕАЭС, других международных организаций в рамках темы проводились:

- сравнительный анализ национальных стратегий и программ информатизации, а также моделей цифровой трансформации и развития ИО (ИТ-страны) за рубежом и в Беларуси;

- анализ и оценка проектов нормативных правовых актов в сфере информатизации, интегрированных и взаимодействующих ведомственных информационных систем, интегрированной информационной системы ЕАЭС, подготовка научно-технических заключений;

- анализ и оценка программ и проектов в сфере информатизации и развития информационной инфраструктуры, подготовка научно-технических заключений;

- разработка предложений и научно-аналитических отчетов по развитию в республике информатизации (цифровой трансформации) и ИО (ИТ-страны, ИТ-государства), реализация Стратегии развития информатизации на 2016 – 2022 гг., обеспечение безопасности в информационной сфере в НАН Беларуси в части технической защиты информации;

- разработка технологий цифровой трансформации: концепций формирования и архитектуры электронного государства (*e*-государства), цифровой экономики, *e*-здравоохранения, *e*-библиотек, оцифровки культурного наследия и формирования национального *e*-контента.

Кроме того, деятельность по обеспечению развития информатизации и построению ИТ-страны включала направления:

- выполнение научных исследований и разработок по развитию государственной системы научно-технической информации Республики Беларусь (ГСНТИ);

- разработка и реализация государственных программ научных исследований в области перспективных ИКТ;

- разработка и реализация государственных научно-технических программ по развитию и внедрению ИКТ.

Результаты выполненной НИР будут использованы при реализации поручений Главы государства, Правительства, обращений республиканских органов государственного управления в области научно-методического обеспечения развития информатизации и информационного общества в Республике Беларусь.

В процессе выполнения НИР в 2020 году:

1) На основании Указа Президента Республики Беларусь от 09.11.2010 № 574 разработан научно-технический отчет о реализации в НАН Беларуси Концепции Национальной безопасности Республики Беларусь в информационной сфере и мероприятий по обеспечению безопасности в информационной сфере в части технической защиты информации за 2019 год.

2) В соответствии с поручением Совета Министров Республики Беларусь от 28.02.2020 № 37/520-35, 520-46/2515р, обращением Министерства связи и информатизации от 06.03.2020 № 05-09/1244 рассмотрены материалы и внесены предложения НАН Беларуси по целесообразности и возможному эффективному применению технологии распределенного реестра, а также по усовершенствованию подхода оценки цифровой экономики.

3) Во исполнение поручения Аппарата Совета Министров Республики Беларусь от 18.02.2020 № 02/510-63/2030р, руководства НАН Беларуси от 18.02.2020 № 08-01/1562 рассмотрены предложения Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь в проект Послания Президента Республики Беларусь белорусскому народу и Национальному собранию Республики Беларусь. Результаты внесены для обобщения.

4) На основании распоряжения Совета Министров Республики Беларусь от 10.02.2020 № 35/561-35/1656р, руководства НАН Беларуси от 11.02.2020 № 16-09/1256 рассмотрены в части касающейся вопросы реализации Конвенции о приграничном сотрудничестве государств – участников СНГ (ст. 7 Конвенции о сотрудничестве в области транспорта, информационных технологий и связи).

5) На основании подпункта 12.1 пункта 12 Указа Президента Республики Беларусь от 16.12.2019 № 460 «Об общегосударственной автоматизированной информационной системе», а также в соответствии с поручением Совета Министров Республики Беларусь от 15.01.2020 № 37/100-388, 216-8/8, обращением Министерства связи и информатизации от 31.01.2020 № 05-09/593 рассмотрен и согласован с предложением редактирования при

доработке содержания п. 3 в части размещения информационным посредником сведений об информации, предоставляемой пользователю проект постановления Совета Министров Республики Беларусь «О порядке взаимодействия оператора общегосударственной автоматизированной информационной системы с информационными посредниками». При этом оператор ОАИС (п. 5) обеспечивает информационного посредника информационными материалами и сведениями, необходимыми для информирования пользователя о порядке и условиях оказания электронных услуг посредством ОАИС.

6) На основании подпункта 2.1 пункта 2 Указа Президента Республики Беларусь от 16.12.2019 № 461, а также в соответствии с поручением Совета Министров Республики Беларусь от 26.12.2019 № 37/100-389/14364р, обращением Министерства связи и информатизации от 31.01.2020 № 05-09/592 рассмотрен и согласован проект постановления Совета Министров Республики Беларусь «О размещении программно-технических средств и информационных систем (ресурсов)».

7) В соответствии с распоряжением НАН Беларуси от 07.02.2020 № 12 «О подготовке отчета о деятельности Национальной академии наук Беларуси в 2019 году» подготовлены материалы в части п. 1.3, 1.21 данного распоряжения.

8) В соответствии с распоряжением Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси от 04.01.2020 № 2 подготовлены в части касающейся материалы для годового отчета организации, подчиненной Национальной академии наук Беларуси (ОИПИ НАН Беларуси).

9) В соответствии с поручением Совета Министров Республики Беларусь от 31.12.2019 № 03/561-365/10р рассмотрены проекты Концепции цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса государств – участников СНГ и Плана по ее реализации. Предложено дополнительно рассмотреть и учесть при доработке требования к созданию высокоинтегрированных интеллектуальных системообразующих и распределительных электрических сетей нового поколения (Smart Grid) в части таких аспектов функционирования, как гибкость, доступность, надежность и экономичность.

10) На основании обращения Исполнительного комитета СНГ от 26.11.2019 № 5-3/01340, поручения Совета Министров Республики Беларусь от 03.12.2019 № 37/561-323/13346р в рамках компетенции рассмотрен проект Соглашения об информационном взаимодействии государств – участников СНГ в области цифрового развития общества. Предложено считать целесообразным согласование доработанного с учетом поступивших замечаний и предложений государств – участников СНГ проекта Соглашения, а также внесение его на дальнейшее рассмотрение высшими органами СНГ.

11) Во исполнение обращения Государственного секретариата Совета Безопасности Республики Беларусь от 31.01.2020 подготовлены материалы для использования при аналитическом исследовании «Глубокий Интернет».

12) В порядке взаимодействия разработаны аналитические материалы к п. 1 протокола заседания коллегии Министерства связи и информатизации Республики Беларусь при участии представителей Национальной академии наук Беларуси, республиканских органов государственного управления, областных исполнительных комитетов и Минского городского исполнительного комитета, ответственных за развитие информатизации («О взаимодействии Национальной академии наук Беларуси и Министерства связи и информатизации Республики Беларусь по вопросам цифровизации отраслей»), протокол от 29.08.2019, г. Минск).

13) Во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь от 18.05.2020 № 30/556-404/5562р и в соответствии с письмами Евразийской экономической комиссии от 15.05.2020 № 13-236 и № АС-999/13 рассмотрены предложения дальнейшего развития в Союзе системы маркировки товаров средствами идентификации, в том числе выработки концептуальных подходов к технологической совместимости систем маркировки.

14) На основании обращения Исполнительного комитета СНГ от 05.03.2020 № 5-3/0278, распоряжения Совета Министров Республики Беларусь от 16.03.2020 № 37/561-75/3121р рассмотрен проект Соглашения об информационном взаимодействии государств – участников СНГ в области цифрового развития общества. С учетом одобрения поправок, внесенных Республикой Беларусь, внесено предложение НАН Беларуси о рассмотрении проекта Соглашения Советом глав правительств в установленном порядке.

15) В соответствии с обращением Министерства экономики Республики Беларусь от 01.06.2020 № 11-15/4572 и в рамках реализации пункта 11 протокола заседания Межведомственной комиссии по государственным программам от 20.12.2019 № 31 «О включении в государственные программы 2021 – 2025 годов мероприятий, направленных на обеспечение комплексной цифровой трансформации видов экономической деятельности» рассмотрены Методические рекомендации по формированию мероприятий по цифровой трансформации видов экономической деятельности в сфере материального производства, предполагаемых к реализации в государственных (региональных, отраслевых) программах. Внесены предложения о доработке определения индекса цифровизации, а также о готовности к цифровой трансформации с учетом наличия общественных потребностей и интересов государства, наличия компетенций и финансовых возможностей.

16) На основании обращения Министерства иностранных дел Республики Беларусь от 09.06.2020 № 07-86/9031, в рамках изучения усилий, предпринятых государствами ЕС и

странами-партнерами для преодоления последствий распространения COVID-19, в рамках компетенции подготовлены материалы для включения в представленные вопросники по электронному правительству, по кибербезопасности, по широкополосному доступу.

17) Во исполнение поручения Председателя Президиума НАН Беларуси от 30.03.2020 подготовлены предложения для включения в отчет о деятельности Научно-технического центра цифровых технологий в 2019 году.

18) На основании обращения Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 24.04.2020 № 06-08/2127 рассмотрены вопросы порядка использования портала рейтинговой оценки организаций, оказывающих услуги, обеспечивающие жизнедеятельность населения, и (или) осуществляющих административные процедуры. Полученная информация предложена организациям НАН Беларуси для использования в проводимой работе по реализации постановления Совета Министров Республики Беларусь от 13 ноября 2019 г. № 765.

19) В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 09.12.2019 № 449 «О совершенствовании государственного регулирования в области защиты информации», распоряжением НАН Беларуси от 11.12.2019 № 25-03/11740 рассмотрены положения и проведено его обсуждение. По компетенции, во исполнение п.6 Указа принято решение о не отнесении ОИПИ НАН Беларуси к числу организаций академии, обеспечивающих функционирование критически важных объектов информатизации.

20) В соответствии с указанием Председателя Президиума НАН Беларуси от 29.05.2020 № 11-18/288у рассмотрена Концепция развития «умного города» Минска на период до 2030 года. На основании утвержденной Типовой концепции развития «умных городов» проводится работа по ее адаптации для 10 городов Республики Беларусь.

21) Во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь от 24.03.2020 № 37/216-74/3491р в рамках подготовки материалов к совещанию Главы государства по вопросам цифровой трансформации экономики, в целях проведения всестороннего и комплексного анализа, а также подготовки обоснованных предложений к данному вопросу представлены предложения НАН Беларуси по принятию правовых и организационных мер, направленных на оптимизацию процессов технической поддержки и сопровождения ведомственных государственных информационных систем и ресурсов, а также сведения об их функционировании.

22) По предложению ГКНТ Республики Беларусь включение в работу под эгидой инициативы EU4Digital, запущенной Европейской комиссией в январе 2019 года. Проект направлен на распространение преимуществ единого цифрового рынка Европейского Союза на страны-партнеры Восточного соседства (EaN) (Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия,

Молдова и Украина). Внесены (приняты) предложения по участию ОИПИ НАН Беларуси в категориях:

- разработать стратегию цифровой трансформации малых и средних предприятий (МСП) в производственной сфере (обрабатывающей промышленности), а также план ее внедрения и модель управления для обеспечения успешной трансформации (конечная цель: стратегия, план действий и модель управления и реализации разработаны для усиления процессов цифровой трансформации МСП. Определение целей, приоритетов, инструментов поддержки МСП, определение роли и механизмов координации организаций государственного и частного секторов);

- создать организационную и технологическую платформу для содействия активностям (инициативам) по цифровизации МСП в стране (конечная цель: создание единой площадки для частных и государственных заинтересованных сторон в области цифровизации промышленности и экспертных сообществ, которая предоставит возможность сотрудничества и послужит рыночной площадкой для предоставления и получения доступа к решениям для цифровизации МСП. Платформа предоставит различные инструменты для поддержки принятия решений по цифровизации МСП, ссылки на центры компетенции, на другие инструменты и платформы в ЕС;

- преобразовать существующие центры компетенций в центры МСП 4.0 для поддержки их цифровизации (конечная цель: ускоренное получение МСП специализированных вспомогательных услуг от центров компетенций по цифровой трансформации; усиление способности существующих центров компетенций в поддержании МСП в сфере цифровой трансформации).

23) На основании обращения Министерства экономики Республики Беларусь от 23.06.2020 № 11-14/5229 (в соответствии с пунктом 3 плана работы специальной рабочей группы по решению проблем эффективного использования потенциала научно-инновационной сферы в интересах национальной экономики) рассмотрен проект раздела «Цифровая трансформация и устойчивое инновационное развитие» для включения в проект Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг. Для подготовки предложений НАН Беларуси по концептуальным мероприятиям использования потенциала научно-инновационной сферы для развития национальной экономики целесообразным является рассмотрение Плана мероприятий «Цифровизация промышленности (цифровая трансформация малых и средних предприятий в традиционных секторах)» Программы EU4Digital (запущена Еврокомиссией в январе 2019 г. и направлена на распространение преимуществ цифрового единого рынка Европейского союза в странах Восточного партнерства: Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Республика Молдова и

Украина. Программа EU4Digital работает в шести цифровых тематических областях, включая направление «Экосистема для ИКТ-инноваций»).

24) Во исполнение Указа Президента Республики Беларусь от 09.03.2017 № 72 «О подготовке и выпуске научно-популярного печатного издания» подготовлена окончательная редакция подраздела «Информатика и информационные технологии» раздела «Наука» тома под общим названием «Информационное общество».

25) На основании обращения Государственного секретариата Совета Безопасности Республики Беларусь от 17.07.2020 № 21-02/801 для использования при проведении аналитических исследований подготовлены материалы по медиаметрии массовых коммуникаций в сети Интернет в контексте рисков национальной безопасности государства.

26) В соответствии с обращением Министерства финансов Республики Беларусь от 06.07.2020 № 11-25/1292 (основание – поручение Совета Министров Республики Беларусь от 24 июня 2020 года № 31/556-500/6863р, а также с учетом письма Евразийской экономической комиссии от 16 июня 2020 года № ММ-1222/02) рассмотрены вопросы формирования позиции белорусской стороны по проекту бюджета Евразийского экономического союза на 2021 год в части создания, обеспечения функционирования и развития интегрированной информационной системы ЕАЭС, в том числе на реализацию цифровой повестки Союза.

27) В соответствии с обращением Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 29.07.2020 № 06-08/3627 (основание – решение постоянной межведомственной комиссии по государственным программам, протокол заседания от 21.01.2020 № 2) рассмотрен проект концепции Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы и технического паспорта ее мероприятия. Внесены предложения НАН Беларуси.

28) В соответствии с обращением Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 14.08.2020 № 06-08/3872 рассмотрены материалы раздела 5.1. «Цифровизация экономики» главы 5. «Цифровизация экономики и внедрение инноваций» Методических рекомендаций по разработке Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы и Целевого плана развития на 2021 год, а также индикаторы, предложенные Министерством экономики Республики Беларусь. Внесены предложения НАН Беларуси.

29) Во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь от 04.08.2020 № 02/8287р в целях подготовки проекта протокола поручений Президента Республики Беларусь, данных Главой государства 4 августа 2020 года при обращении с Посланием к

белорусскому народу и Национальному собранию Республики Беларусь, внесены предложения НАН Беларуси (в части ИТ технологий и космических исследований).

30) Во исполнение распоряжения Совета Министров Республики Беларусь от 06.07.2020 № 37/226-168/7201р рассмотрены обоснование необходимости принятия и проект Указа Президента Республики Беларусь «Об органе государственного регулирования в сфере цифрового развития и некоторых вопросах информатизации». Внесены предложения НАН Беларуси.

Позиция НАН Беларуси в части согласования в дальнейшем доработанного с учетом поступивших замечаний и предложений проекта Указа Президента Республики Беларусь будет сформирована с учетом положения о взаимодействии, места и роли академии в совершенствовании управления процессами цифрового развития, обеспечения реализации функции головной организации республики по научно-методическому обеспечению развития информатизации (Устав Национальной академии наук Беларуси в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 27.05.2019 № 197).

31) В соответствии с обращением Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 24.08.2020 № 05-09/3963 рассмотрен проект Указа Президента Республики Беларусь «Об органе государственного регулирования в сфере цифрового развития и некоторых вопросах информатизации». Проект Указа согласован с учетом изменений и предложений НАН Беларуси, внесенных в ходе работы над документом.

32) В соответствии с обращением Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 16.09.2020 № 06-08/4423 рассмотрены вопросы формирования мероприятий для включения в Государственную программу «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы. Внесены паспорта иницилируемых мероприятий.

33) На основании обращения Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 15.11.2020 № 05-09/5437 рассмотрены вопросы функционирования Белорусской интегрированной расчетно-справочной системы в части:

- алгоритмов организации рабочих мест и проведения тестирования;
- алгоритмов получения сведений из информационных систем Министерства внутренних дел, в том числе посредством единого портала электронных услуг и ОАИС;
- имеющихся проблем по обеспечению готовности рабочих мест к взаимодействию с ID-картами.

Позиция НАН Беларуси изложена в предложенном формате.

34) Во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь от 20.10.2020 № 30/556-846/10670р, с учетом письма Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь от 04.11.2020 № 8-2-10/05921-1 рассмотрены и поддержаны предложения по



документам, подготовленным Евразийской экономической комиссией в целях реализации Соглашения о механизме прослеживаемости товаров, ввезенных на таможенную территорию Евразийского экономического союза от 29.05.2019, поступившие в Правительство Республики Беларусь письмом ЕЭК от 12.10.2020 № ТЖ-2135/09.

35) На основании обращения Государственного секретариата Совета Безопасности Республики Беларусь от 17.07.2020 № 21-02/801 для использования при проведении аналитических исследований подготовлены материалы для использования при подготовке аналитического исследования по теме «Кибербезопасность Республики Беларусь: основные направления обеспечения» в контексте рисков национальной безопасности.

36) На основании решения, принятого на заседании коллегии Администрации Президента Республики Беларусь 5 апреля 2017 г., во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь от 3 мая 2017 г. № 15/105-288/4977р, обращения Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 09.11.2020 № 06-08/5397 представлены сведения о категориях информации, содержащейся в обращениях граждан и юридических лиц, учитываемых и рассматриваемых организациями НАН Беларуси. Содержащаяся в поступивших и поступающих обращениях информация относится к категории общедоступной информации.

37) Во исполнение поручений Совета Министров Республики Беларусь от 23.11.2020 № 37/216-237, 105-761/11782р, обращения Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 02.12.2020 № 04-03/5860 рассмотрена концепция проекта Закона Республики Беларусь «О цифровизации». Внесены предложения НАН Беларуси.

38) В соответствии с обращением Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 29.10.2020 № 06-08/5216 рассмотрен проект Указа Президента Республики Беларусь «О функционировании национального портала открытых данных». Проект Указа согласован с предложением расширенного толкования термина «поставщики открытых данных», изложенного в редакции: – государственные органы и организации, иные субъекты информационных отношений, размещающие наборы открытых данных для публикации оператором Портала. Предложено также оценить возможную избыточность положений:

- о потребителях открытых данных, отнеся индивидуальных предпринимателей к физическим лицам по умолчанию;

- о достаточности критерия отнесения открытых данных к общедоступной информации, как выполнения требования по защите данных ограниченного распространения.

39) В соответствии с распоряжением НАН Беларуси от 28.09.2020 (приложение к постановлению Бюро Президиума Национальной академии наук Беларуси 31.08.2015 № 363 (в редакции постановления Бюро Президиума Национальной академии наук Беларуси 12.08.2020 № 377), указаниями отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси подготовлены отчеты о деятельности функционирующих в ОИПИ НАН Беларуси научно-технологических центров: Межведомственного исследовательского центра искусственного интеллекта и Научно-технического центра цифровых технологий.

40) В соответствии с информацией Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 28.09.2020 № 06-09/4612 рассмотрен и принят для учета в работе и исполнения в пределах компетенции протокол заседания межведомственной рабочей группы по формированию и выполнению Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы от 04.09.2020 № 1.

41) Во исполнение поручений, содержащихся в протоколе заседания Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 25.08.2020 № 16 (в части НАН Беларуси, п.п. 2.3.1, 2.3.3) рассмотрены вопросы внедрения Белорусской интегрированной сервисно-расчетной системы (БИСРС).

42) Рассмотрен Протокол поручений Президента Республики Беларусь, данных 4 августа 2020 г. при обращении с Посланием к белорусскому народу и Национальному собранию Республики Беларусь от 21.09.2020 № 35 в части участия в разработке проекта государственной программы «Цифровое развитие Беларуси на 2021 – 2025 годы». Министерству связи и информатизации Республики Беларусь внесены предложения НАН Беларуси.

43) На основании решения постоянной межведомственной комиссии по государственным программам (протокол от 21.01.2020 № 2), обращения Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 08.10.2020 № 06-08/4824 в Национальной академии наук Беларуси рассмотрен проект постановления Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы».

Проект постановления согласован с внесением в раздел «Заказчики» мероприятия 71. «Комплексный проект «Умные города Беларуси». Создание типовой региональной государственной цифровой платформы «Умный город (регион)» подпрограммы «Региональное цифровое развитие» Государственной программы созаказчика – Национальную академию наук Беларуси (в соответствии с решением рабочей встречи по обсуждению вопросов регионального цифрового развития, в частности создания в рамках Государственной программы технологий «умных городов» от 9 сентября 2020 г.).

44) На основании информационного письма Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 30.11.2020 № 05-09/5789 рассмотрены вопросы перевода административных процедур в электронную форму для их осуществления через единый портал электронных услуг, а также требования, определенные распоряжением Премьер-министра Республики Беларусь от 27.04.2020.

45) На основании информационного письма Министерства экономики Республики Беларусь от 11.12.2020 № 09-18/522 (во исполнение распоряжения Совета Министров Республики Беларусь от 11.04.2019 № 31/225-347/4271р) рассмотрен отчет за второе полугодие 2019 года о выполнении Плана действий по снятию технических барьеров во взаимной торговле государств-членов Евразийского экономического союза в части создания действенного механизма поддержания высокого научно-технического уровня технических регламентов ЕАЭС и межгосударственных стандартов.

46) Во исполнение поручения Совета Министров Республики Беларусь от 14.12.2020 № 10/226-335/111 рассмотрен проект постановления Совета Министров Республики Беларусь «Об автоматизированной информационной системе, обеспечивающей формирование Национального реестра правовых актов Республики Беларусь», подготовленного Минюстом в целях реализации Указа Президента Республики Беларусь от 17 ноября 2020 г. № 415 «О повышении оперативности и качества нормотворческой деятельности». Внесено предложение НАН Беларуси о согласовании проекта постановления.

47) На основании протокола заседания Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 25.08.2020 № 16 проделана работа по выполнению, в части касающейся, п.п. 2.3.1. и 2.3.3. о вопросах внедрения Белорусской интегрированной сервисно-расчетной системы. Принято участие в заседании рабочей группы по вопросу обеспечения рабочих мест к взаимодействию с идентификационными картами (Минсвязи, № 05-09/5437 от 11.11.2020) с повесткой:

1. Алгоритмы организации рабочих мест и проведения тестирования.
2. Алгоритм получения сведений из информационных систем Министерства внутренних дел, в том числе посредством единого портала электронных услуг и ОАИС.
3. Об имеющихся проблемах по обеспечению готовности рабочих мест к взаимодействию с ID-картами.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Четвертая промышленная революция / Клаус Шваб. – М.: «Эксмо», 2017. – 202 с.
2. Третья промышленная революция: как горизонтальные взаимодействия меняют энергетику, экономику и мир в целом: перевод с английского / Джереми Рифкин. – Москва: Альпина нон-фикшн, 2014. – 409 с.
3. Го Ш., Дин В., Ланьшина Т. Роль «Группы двадцати» в глобальном управлении цифровой экономикой // Вестник международных организаций. 2017. Т. 12. № 4. С. 169–184.
4. Government Transformation Strategy 2017 to 2020. [Electronic resource] : Policy paper UK. 9 February 2017. – Mode of access:<https://www.gov.uk/government/publications/government-transformation-strategy-2017-to-2020>. – Date of access: 20.11.2018.
5. Sell goods or services to the public sector [Electronic resource] : GOV.UK. – Mode of access: <https://www.gov.uk/tendering-for-public-sector-contracts>. – Date of access: 31.10.2018.
6. Обзор цифровой повестки в мире. Евразийская экономическая комиссия (№20) 1 февраля – 17 февраля 2017 года [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/Documents/digest/20%20%D0%A6%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%81%D1%82%201.02.-17.02.2017.pdf>
7. Korea e-Government Master Plan 2020 [Electronic resource] : National Information Society Agency – Mode of access: <https://www.nia.or.kr/common/board/Download.do?bcIdx=19053&cbIdx=37989&fileNo=1>. – Date of access: 20.11.2018.
8. UN E-Government Survey 2018. Gearing E-Government to support transformation towards sustainable and resilient societies. [Electronic resource] : United Nations – Mode of access:[https://publicadministration.un.org/egovkb/Portals/egovkb/Documents/un/2018-Survey/E-Government%20Survey%202018\\_FINAL%20for%20web.pdf](https://publicadministration.un.org/egovkb/Portals/egovkb/Documents/un/2018-Survey/E-Government%20Survey%202018_FINAL%20for%20web.pdf). – Date of access: 20.11.2018.
9. European eGovernment Action Plan 2016-2020. [Electronic resource] : European Commission. – Mode of access:<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/european-egovernment-action-plan-2016-2020>. – Date of access: 01.11.2018.
10. Public Procurement Service. [Electronic resource] : Korea. – Mode of access:<https://www.pps.go.kr/eng/jsp/koneps/overview.eng>. – Date of access: 20.11.2018.
11. Доклад Всемирного банка «Конкуренция в цифровую эпоху: Стратегические вызовы для Российской Федерации» [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://documents.worldbank.org/curated/en/848071539115489168/pdf/AUS0000158-RUSSIAN-WP-REVISED-P160805-PUBLIC-Disclosed-10-15-2018.pdf>. — Дата доступа: 24.10.2018.

12. Digital by default: A guide to transforming government. [Electronic resource] : McKinsey Center for Government. November 2016 – Mode of access:<https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/industries/public%20sector/our%20insights/tranforming%20government%20through%20digitization/digital-by-default-a-guide-to-transforming-government.ashx>. – Date of access: 20.11.2018.

13. FRAMING POLICIES FOR THE DIGITAL ECONOMY TOWARDS POLICY FRAMEWORKS IN THE ASIA-PACIFIC. [Electronic resource] : UNDP Global Centre for Public Service Excellence Singapore. 2018. – Mode of access:[http://www.undp.org/content/dam/undp/library/capacity-development/English/Singapore%20Centre/FramingPolicies\\_DigitalEconomy\\_2018\\_NUS-UNDP.pdf](http://www.undp.org/content/dam/undp/library/capacity-development/English/Singapore%20Centre/FramingPolicies_DigitalEconomy_2018_NUS-UNDP.pdf). – Date of access: 05.11.2018.

14. Aadhaar –идентификация человека в цифровой экономике В.П.Куприяновский, А.Е.Сотников, А.И.Соловьев, В.И. Дрожжинов, Д.Е. Намиот, В.Ю.Мамаев, П.В. Куприяновский International Journal of Open Information Technologies ISSN: 23078162 vol. 5, no. 2, 2017

15. VISIT ESTONIA. [Electronic resource] : Official tourist information website – Mode of access:<https://www.visitestonia.com/en/why-estonia/estonia-is-a-digital-society>. Date of access: 19.11.2018.

16. Digital India. [Electronic resource] : Ministry of Electronics & Information Technology Government of India – Mode of access:<http://digitalindia.gov.in/di-initiatives>. – Date of access: 20.11.2018.

17. Обзор передового международного опыта и практики по внедрению электронного судопроизводства и рекомендации по дальнейшему развитию информационной системы электронного судопроизводства «ESUD» в Узбекистане. Ташкент. 2015. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://www.uz.undp.org/content/dam/uzbekistan/docs/Publications/democraticgovernance/International\\_experience\\_in\\_e-justice\\_and\\_further\\_development\\_of\\_ESUD/un\\_uzb\\_international\\_experience\\_in\\_e-sud\\_implementation\\_rus.pdf](http://www.uz.undp.org/content/dam/uzbekistan/docs/Publications/democraticgovernance/International_experience_in_e-justice_and_further_development_of_ESUD/un_uzb_international_experience_in_e-sud_implementation_rus.pdf)

18 .MEDIA FACTSHEET National Digital Identity [Electronic resource] : Smart Nation and Digital Government Office – Mode of access:<https://www.smartnation.sg/docs/default-source/cos2018/national-digital-identity-factsheet.pdf>. Date of access: 20.11.2019.

19. Доклад Всемирного банка «Конкуренция в цифровую эпоху: Стратегические вызовы для Российской Федерации» [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://documents.worldbank.org/curated/en/848071539115489168/pdf/AUS0000158-RUSSIAN-WP-REVISED-P160805-PUBLIC-Disclosed-10-15-2018.pdf>. — Дата доступа: 24.10.2018.

20. Лузгина А.Н. Международная практика построения системы электронного правительства // Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. - 2017. - № 1. - С. 76-83

21. Анализ мирового опыта развития промышленности и подходов к цифровой трансформации промышленности государств-членов Евразийского экономического союза, Евразийская экономическая комиссия Департамент промышленной политики. Информационно-аналитический отчет [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://www.eurasiancommission.org/ru/act/prom\\_i\\_agroprom/dep\\_prom/SiteAssets/%2013.02.2017.pdf](http://www.eurasiancommission.org/ru/act/prom_i_agroprom/dep_prom/SiteAssets/%2013.02.2017.pdf). — Дата доступа: 10.01.2020.