

## ПРОТОКОЛ

заседания Центра компетенции «Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов» программы «Цифровая экономика Российской Федерации» по направлениям «сквозных» технологий, закрепленным за Госкорпорацией «Росатом»

от 20 сентября 2017 г. № 1

---

АО ИК «АСЭ», г. Москва, Дмитровское шоссе, 2 стр. 1

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ

Осоченко Е.А.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

(список участников заседания прилагается)

ПОВЕСТКА:

1. Открытие совещания.

Докладчик – Осоченко Е.А., директор программы - руководитель проектного офиса «Цифровая трансформация отрасли» Госкорпорации «Росатом».

2. Рассмотрение поступивших предложений в проект плана мероприятий по программе «Цифровая экономика Российской Федерации» по направлениям «сквозных» технологий, закрепленным за Госкорпорацией «Росатом»

3. Распределение участников заседания по экспертным рабочим группам, работа в группах:

Большие данные (отв. Королев Р.А.).

Квантовые технологии (отв. Абакумов Е.М.).

Новые промышленные технологии (отв. Кривошеев О.В.).

Технологии виртуальной и дополненной реальности (отв. Седаков Д.В.).

РЕШИЛИ:

1. Утвердить общий подход к формированию формы №3 «План мероприятий по направлению формирование исследовательских компетенций и технологических заделов» программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

2. Рекомендовать поступившие предложения по направлениям «Большие данные», «Квантовые технологии», «Новые промышленные технологии», «Технологии виртуальной и дополненной реальности» для подготовки сводного плана мероприятий Центром Компетенций.

3. Срок подачи дополнительных предложений определить до 25.09.2017.

4. Принять к сведению протоколы заседаний рабочих групп (прилагаются).

ПРИЛОЖЕНИЕ: на 8 л.



Е.А. Осоченко

## РАБОЧАЯ ГРУППА «Большие данные»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ: Королев Р.А., и.о. руководителя направления  
начальник научно-исследовательского отдела ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

### СПИСОК УЧАТСНИКОВ

№	Организация	ФИО
1.	СКОЛТЕХ	Лаконцев Д.В.
2.	СКОЛТЕХ	Бурнаев Е.В.
3.	СКОЛТЕХ	Допдер Д.В.
4.	СКОЛТЕХ	Каталевский Д.Ю.
5.	АО «Росатом-Хэлскеа»	Зеленков Д.А.
6.	Госкорпорация «Росатом»	Сеньшин Я.С.
7.	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина»	Талантов П.В.
8.	ООО «Телеформ ИС»	Козлов С.С.
9.	ИСП РАН	Пакулин Н.В.
10.	ИСП РАН	Проскуряков А.Л.
11.	ФГУП «НИИ «Квант»	Грачев В.В.
12.	АО «РВК», ТК «Кибер-физические системы»	Уткин Н.А.
13.	АО ИК «АСЭ»	Догов А.А.
14.	МГТУ им. Баумана (ООО МИВАР)	Варламов О.О.
15.	ООО МИВАР	Осипов В.Г.
16.	Госкорпорация «Росатом»	Юдачкин А.В.
17.	ЗАО «ЕС-лизинг»	Галахов И.В.
18.	АО «ВПК «НПО машиностроение»»	Климов М.Г.
19.	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Куприянов М.С.
20.	Финансовый университет при Правительстве РФ	Кашин А.В.
21.	ООО «Юзалитикс»	Полковникова Н.
22.	ООО «Постгрес Профессиональный»	Флейта А.
23.	АО «МЦСТ», ПАО «ИпЭУМ»	Трушкин К.А.
24.	ЗАО «РСК Технологии»	Дружин Е.А.
25.	ПАО «ОАК»	Воронов Д.Д.
26.	Raidix	Перротте С.А.
27.	ЗАО «НПК «ВТ и СС»»	Гриценко В.С.
28.	Фонд «Институт экономики и социальной политики»	Сидоренко С.В.
29.	ФГУП ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко"	Вычугжанин В.В.
30.	Институт интеллектуальных кибернетических систем	Климов В.В.
31.	Рикор	Кузнецов О.С.
32.	Кловер Групп	Вадеев А.Г.
33.		Георгиев А.Ф.
34.	АО «Крафтвэй корпорейшн ПЛС»	Игнатовский А.Н.
35.	Рамблер	Логачев А.А.

**ОБСУДИЛИ:**

Общие понятия терминов в рамках программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и общее направление работ.

Общие вопросы по формированию планов мероприятий.

Доклад Королева Р.А. по результатам работ рабочей группы "Большие данные".

Информацию по статистике поступления предложений от сторонних организаций.

Возникшие проблемы со сбором предложений и вопросы по предложениям от участников совещания.

Вопрос об отсутствии технологии " суперкомпьютерные технологии".

**РЕШИЛИ:**

1. Утвердить логику формирования плана мероприятий.

2. По каждому представленному к рассмотрению предложению от предприятий дополнительно сформировать и прислать на портал [digitalrosatom.ru](http://digitalrosatom.ru), почтовый ящик [v.v.yuzhakov@yandex.ru](mailto:v.v.yuzhakov@yandex.ru) пояснительную записку.

4. Направить для ознакомления текущую редакцию плана мероприятий всем присутствующим представителям организаций, с целью корректировки до 25.09.2017.

5. Представителям организаций ознакомить другие предприятия, с которыми ведутся работы, с целью привлечения их в формирование плана мероприятий.

6. Предполагаемая дата следующего совещания рабочей группы 26.09.2017. По итогам совещания должен быть согласован план мероприятий с учетом корректировок.

И.о. руководителя направления

Р.А. Королев

Секретарь:

Е. А. Лысанов

## РАБОЧАЯ ГРУППА «Квантовые технологии»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ: Абакумов Е. М., и.о. руководителя направления,  
заместитель директора по ИТ и СУ ФГУП «ВНИИА»

### СПИСОК УЧАТСНИКОВ

№	Организация	ФИО
1.	ФГУП «ВНИИА»	Христенко П.С.
2.	ФГУП «ВНИИА»	Погосов В. В.
3.	ФГУП «ВНИИФТРИ»	Алейников М. С.
4.	АО «РОСЭЛЕКТРОНИКА»	Кондрашов З.К.
5.	Институт спектроскопии РАН	Балыкин В.И.
6.	Институт спектроскопии РАН	Афанасьев А.Е.
7.	Институт физики твердого тела РАН	Рязанов В. В.
8.	МГТУ имени Н.Э. Баумана	Родионов И.А.
9.	НИУ ВШЭ	Токарева М. С.
10.	ООО «ВЭБ Инновации»	Лышенко А. В.
11.	Российский квантовый центр	Острась М. И.
12.	СКОЛТЕХ	Шерстов И. В.
13.	СКОЛТЕХ	Дорожкин П. С.

СЛУШАЛИ: Е. М. Абакумова, П. С. Христенко

ВЫСТУПИЛИ: З. К. Кондрашов, В. И. Балыкин, А. Е. Афанасьев, В. В. Рязанов,  
И. А. Родионов, М. С. Токарева, А. В. Лышенко, М. И. Острась, И. В. Шерстов, П.  
С. Дорожкин, М. С. Алейников, В. В. Погосов

РЕШИЛИ:

1. Утвердить общий подход к формированию формы №3 «План мероприятий по направлению» программы «Цифровая экономика Российской Федерации».
2. Внести редакционные правки в наименование мероприятий, их описаний и результатов по вехам №3.5.5, 3.5.7.
3. Рекомендовать проект плана мероприятий по направлению «Квантовые технологии» для учета при формировании общего плана мероприятий Центром компетенций.

И. о. руководителя направления

Е. М. Абакумов

Секретарь:

П. С. Христенко

**РАБОЧАЯ ГРУППА «Новые промышленные технологии»**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ: Кривошеев О.В., руководитель направления, заместитель директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» по информационным технологиям и управлению жизненным циклом изделий - директор департамента

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ:**

№	Организация	ФИО
1	АО Т-платформа	Мурашов А.В.
2	Гр.компанией АДЕМ	Силин В.В.
3	ФАУ «Главгосэкспертиза»	Воробьев О.А.
4	ООО ИЦ «Станкосервис»	Матвеев А.О.
5	Фонд Сколково	Ануфриенко А.Ю.
6	Фонд Сколково	Беляков А.И.
7	ООО «КЛЭР ЭНД КЛАРТЭ»	Злобин А.И.
8	Корпорация Галактика	Петрушов Е.Н.
9	Корпорация Галактика	Михалицин Е.Н.
10	КНИТУ-КАИ	Чермошенцев С.Ф.
11	АО «РТСофт»	Ханычин А.Н.
12	АО «РТСофт»	Кирсакова Е.В.
13	ООО «ИУ Микроника»	Дегтярев Д.А.
14	АО «РАМЭК-ВС»	Муравьев С.К.
15	АО «СОКБ «Вектор»	Федосеев Д.А.
16	АО «СОКБ «Вектор»	Митин А.Н.
17	АО «ОКБМ им. Африкантова»	Малиновский И.В.
18	ООО «Национальный мобильный портал»	Жуков И.Ю.
19	ООО «САП СНГ»	Кузьмичева Т.В.
20	АО «Информационная компания «Лодеас»	Шихова Л.В.
21	Фонд ЦСР	Ринатов Д.В.
22	ФГУП «ПО «Маяк»	Менделеевич В.И.
23	Сколтех	Миронов Д.М.
24	ФГУ ФНЦ НИИИС РАН	Рабаков А.А.
25	ГК «АДЕМ»	Варламов А.В.
26	ФГУП ФНПЦ ПО «Старт»	Вычугжанин В.В.
27	ООО «Логрус АйТи»	Новиков Д.В.
28	ООО «Логрус АйТи»	Накропин В.В.
29	АО «Российские космические системы»	Асанова Е.А.
30	АО «Российские космические системы»	Лепешкин Д.С.
31	АО «ЛО ЦНИТИ» ООО «Цифровое производство»	Ловыгин А.А.
32	ООО «Телеформ ИС» Директор	Буневич О.А.
33	ООО «Телеформ ИС»	Зайцев К.В.
34	ИСИЭЗ, НИУВШЭ	Вишневский К.О.
35	СПбГУТ имени Профессора М.А. Бонч-Бруевича	Савельева А.А.

36	ООО « Горизонты Роста»	Кочуков Д.С.
37	Микроника-ЛИСИС	Иванов Д.В.
38	ПАО « ОАК»	Лбов А.В.
39	ООО НТЦ « АПМ»	Хрыков С.С.
40	НИЯУ МИФИ	Когос К.Г.
41	Элерон	Масановец В.В.
42	Элерон	Лежнев О.Н.
43	АОИК «АСЭ»	Кудрявцев Д.О.
44	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»	Деулин А.А.
45	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»	Десятникова М.А.
46	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»	Илларионов А.В.
47	АО «НЕОЛАНТ»	Яковлева М.С.
48	ОАК	Солдаткин А.
49	Сколтех	Красовский Д.С.
50	Сколтех	Ужинский И.К.
51	Сколтех	Космодемьянская Н.В.
52	РФЯЦ-ВНИИТФ	Могиленских Д.В.
53	АОИК «АСЭ»	Санков А.С.
54	Фонд перспективных исследований	Свичкарь Д.А.
55	КС ИТ ОПК	Бордюже В.В.

#### ОБСУДИЛИ:

1. Доклад Кришеева О.В. о ходе подготовки плана мероприятий, итоги по рассмотрению предложений от компаний – участников.
2. Доклад ведущего специалиста ДИТ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» Попова Ю.К., ответственного за работу портала по приему заявок с сайта [www.digitalrosatom.ru](http://www.digitalrosatom.ru).
3. Общий свод принятых материалов и основные проблемы с их отправкой и приемом.

#### ОТМЕТИЛИ:

1. Критерии отбора в экспертные группы и состав групп будет определен согласно программе «Цифровая экономика Российской Федерации» в IV кв. 2017 г. Приоритет будет отдан компаниям, которые предоставили в соответствии со сроками дорожной карты подробные планы мероприятий по созданию сети цифровых платформ.
2. Часть обращений связана с предложениями о включении в рабочие группы по направлениям, либо представляет собой рекламу и не содержит содержательной части.

3. Необходимость корректировки ранее поданных материалов согласно предложенной форме-образцу от методологов Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации.
4. Необходимость продления срока приема материалов до 22.09.2017.

РЕШИЛИ:

1. Актуализировать ранее поданные материалы согласно предложенной форме-образцу от методологов Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации.
3. Заинтересованным компаниям заполнить и актуализировать представленные материалы по формам 3 и 4 согласно методическим указаниям и направить в Центр компетенций через форму обратной связи информационного портала digitalrosatom.ru в срок до 22.09.2017 (не позднее 17:00).

Руководитель направления



О.В. Кривошеев

Секретарь:



Ю.К. Попов

## РАБОЧАЯ ГРУППА «Технологии виртуальной и дополненной реальности»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ: Седаков Д.В., руководитель направления, заместитель директора ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова» по информационным технологиям.

### СПИСОК УЧАСТНИКОВ

№	Организация	ФИО
1.	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»	Власов В.С.
2.	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»	Квасов А. С.
3.	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»	Балашов В. В.,
4.	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»	Смирнова С. Б.
5.	ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»	Михайлов А. С.
6.	СКОЛТЕХ	Тетерюков Д. О.
7.	СКОЛТЕХ	Богданов И. В.
8.	СКОЛТЕХ	Яроцкий Д.А.;
9.	ООО «Дженерал Ви Ар»	Суздальнев А. Л.
10.	ООО VR Концепт (VR Concept)	Захаркин Д. В.
11.	ООО Голографика	Абдурахимов П. А.
12.	Фонд перспективных исследований	Свичкарь Д. А.
13.	ООО «Телеформ ИС»	Смонов Д. Г.
14.	ООО «Телеформ ИС»	Кокурин Л. А.
15.	АО «НПО РусБИТех»	Кравченко М. В.
16.	ЗАО "Ланит"	Горбунов А.В.
17.	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. Е.И. Забабахина»	Могиленских Д.В.
18.	АО "Альфа-банк"	Спиридонов Н.И.
19.	АО ИК «АСЭ»	Прусова Ж.В.;
20.	ООО «ГК Омега»	Начевский М. В.
21.	ООО «ЭйТи Консалтинг»	Гаськова В. С.
22.	ООО «ВИ Групп»	Вигер И.Н.

### ОБСУДИЛИ:

1. Доклад Седакова Д. В. о ходе формирования плана мероприятий.
2. Итоги по рассмотрению предложений от компаний – участников.
3. Доклад начальника управления НИИИС Власова В.С. по текущим направлениям в рамках платформы и распределение компаний по направлениям.



## ОТМЕТИЛИ:

1. Критерии отбора в экспертные группы и состав групп будет определён согласно программе ЦЭ в IV кв. 2017 года. Приоритет будет отдан компаниям, которые предоставили в соответствии со сроками дорожной карты подробные планы мероприятий по созданию сети цифровых платформ.
2. Необходимость уточнения списка направлений развития платформы виртуальной и дополненной реальности.
3. В настоящее время не все крупные ИТ-компании представлены в перечне. Перечень будет актуализироваться ежегодно согласно программе ЦЭ.
4. Заинтересованность компаний в участии в смежных направлениях разработки платформы.

## РЕШИЛИ:

1. Скорректировать направления применения технологической платформы виртуальной и дополненной реальности:
  - а) Военные технологии;
  - б) Производство;
  - в) Проектирование сложных инженерных объектов;
  - г) Медицина;
  - д) Образование;
  - е) Среда разработки и общесистемные средства.Возможно расширение списка направлений по мере поступления предложений от компаний-участников.
2. Актуализировать планы мероприятий с добавлением планов разработки программно-технических комплексов.
3. Заинтересованным компаниям заполнить и актуализировать представленные материалы по формам 3 и 4 согласно методическим указаниям и направить в Центр компетенций через форму обратной связи информационного портала [www.digitalrosatom.ru](http://www.digitalrosatom.ru) в срок до 22.09.2017 (не позднее 17:00).

Руководитель направления



Д.В. Седаков

Секретарь:



А.С. Михайлов

20.09.17