



**ПРОТОКОЛ**  
**заседания Комитета по космической деятельности и развитию**  
**ракетно-космической промышленности Союза машиностроителей России**  
**на тему: «Стратегия развития информационных технологий по внедрению**  
**цифрового производства в ракетно-космической отрасли»**

АО «Рособоронэкспорт»  
09 декабря 2019 г.  
Москва, ул. Стромынка, 27

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>
1.	ГУТЕНЕВ Владимир Владимирович	Первый вице-президент Союза машиностроителей России, Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству
2.	ХАРЧЕНКО Иван Николаевич	Председатель Комитета, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Заместитель генерального директора по административным и корпоративным вопросам Государственной корпорации «Роскосмос»
3.	АДАМОВА Наталья Николаевна	Начальник отдела ООО «Центр Информационных Технологий и Консалтинга «Парус»
4.	АНДРУКОВСКИЙ Станислав Петрович	Заместитель Начальника Департамента оборонной и космической промышленности АО «Рособоронэкспорт»
5.	АНТИПОВ Владислав Валерьевич	Заместитель генерального директора по металлическим материалам ФГУП «ВИАМ»
6.	АРБУЗОВ Игорь Александрович	Генеральный директор АО «НПО Энергомаш им. акад. В.П. Глушко»
7.	АРТЕМОВ Андрей Иванович	Начальник отдела ИТ АО «Калужский электромеханический завод»
8.	БЕВЗЮК Игорь Анатольевич	Генеральный директор ООО «2050.Диджитал»
9.	БЕГМА Виктория Геннадьевна	Заместитель генерального директора по маркетингу ООО «ЭГО Транслейтинг СБ»

10.	БОГДАНОВ Виталий Игоревич	Начальник отдела Проектно-конструкторского бюро АО «ПО «Севмаш»
11.	БОЛОТОВ Михаил Владимирович	Заместитель директора департамента по работе с корпоративными заказчиками АО «АСКОН»
12.	БОРИСОВ Андрей Львович	Главный системный аналитик АО «НПО РусБИТех»
13.	БОРОВСКИЙ Георгий Владиславович	Генеральный директор АО «ВНИИИНСТРУМЕНТ»
14.	БРЫКИН Арсений Валерьевич	Ответственный секретарь Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, Директор по внешним коммуникациям АО «Росэлектроника»
15.	БУРДЕЙНЫЙ Николай Николаевич	Исполнительный директор АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
16.	ВАНЦОВ Сергей Васильевич	Доцент кафедры 307 Московского авиационного института (национального исследовательского университета)
17.	ВОЛКОМИЧ Анатолий Александрович	Генеральный директор АО «Литаформ»
18.	ГАЛКИН Георгий Георгиевич	Ведущий специалист отдела сопровождения проектов ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
19.	ГЛАЗКОВ Павел Андреевич	Ведущий специалист отдела ДОУ филиала АО «ОРКК» - «НИИ КП»
20.	ГОГОЛЕНКО Глеб Александрович	Директор департамента информационных технологий АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова» (АО «КБП»)
21.	ДВОЙНЕВ Владислав Юрьевич	Советник генерального директора по информационным технологиям АО «НПО»
22.	ЕЛИСЕЕВ Дмитрий Николаевич	Заместитель директора по информационным технологиям АО «ОДК»
23.	ЖЕРЕГЕЛЯ Андрей Васильевич	Генеральный директор АО «Объединенная ракетно- космическая корпорация»
24.	ЗАХВАТОВ Александр Сергеевич	Начальник бюро АО ММЗ «АВАНГАРД»
25.	ЗЕЗЮЛИН Дмитрий Иванович	Председатель Комитета по изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной деятельности Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»
26.	ИВЯНСКИЙ Александр Маркович	Заместитель генерального директора по ИТ АО «НПП «Звезда»
27.	ИЛЬИН Сергей Александрович	Председатель Правления ООО «НИИ «АСОНИКА»

28.	ИОСИФОВ Павел Андреевич	Директор института №12 «Аэрокосмические наукоемкие технологии и производство» Московского авиационного института (национального исследовательского университета)
29.	КАРАПУЗОВ Константин Кириллович	Специалист комплекса ИТ ФГУП «ЦАГИ»
30.	КАШИРИН Андрей Александрович	Заместитель начальника Управления информатизации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
31.	КЛЕЙМЕНОВА Елена Михайловна	Директор Департамента управления ЖЦИ ПАО «Компания «Сухой»
32.	КЛИМАНОВА Светлана Анатольевна	Заместитель генерального директора по коммерции ООО «ЭГО Транслейтинг СБ»
33.	КЛИМОВ Михаил Георгиевич	Заместитель начальника комплекса ИТ АО «ВПК «НПО машиностроения»
34.	КОРОТКОВ Сергей Сергеевич	Генеральный конструктор ПАО «ОАК»
35.	КОТОВ Михаил Владимирович	Начальник отдела управления корпоративной информатизации АО «ИЭМЗ «Купол»
36.	КРАВЧЕНКО Денис Борисович	Заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Председатель Экспертного совета ракетно-космической отрасли при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству
37.	КРАВЧЕНКО Константин Юрьевич	Директор по ИТ АО «НПК «Уралвагонзавод»
38.	КРЫЛОВ Андрей Юрьевич	Заместитель генерального директора по информационным технологиям АО «Ижевский мотозавод «Аксион-Холдинг»
39.	КУЗИН Анатолий Иванович	Первый заместитель генерального директора по научно-исследовательской работе ФГУП «НПО «Техномаш»
40.	КУЗНЕЦОВ Андрей Иванович	Начальник управления информационных технологий АО «ФНПЦ «НИИ Прикладной химии»
41.	ЛЕПЕШКИН Дмитрий Сергеевич	Директор по информационным технологиям АО «Российские космические системы»
42.	ЛИПИХИН Олег Андреевич	Начальник отдела КБП СКБ1 АО «Концерн ВКО Алмаз – Антей»

43.	ЛОПАТИН Владимир Николаевич	Научный руководитель (директор) РНИИС, Председатель Национального Технического комитета по стандартизации «Интеллектуальная собственность» ТК-481 и Межгосударственного технического комитета по стандартизации «Интеллектуальная собственность» МТК-550
44.	ЛУНИН Кирилл Александрович	Заместитель начальника Департамента инновационного развития ПАО «ФСК ЕЭС»
45.	МАСНОЙ Владимир Аркадьевич	Главный специалист Департамента научно-технического развития и спецпроектов АО «Концерн радиоэлектронные технологии»
46.	МАТВЕЕВ Станислав Алексеевич	Проректор по научной работе и инновационному развитию Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова
47.	МЕДВЕДЕВА Лариса Васильевна	Начальник управления архитектурно-функциональных решений и цифровой трансформации ПАО «Компания «Сухой»
48.	МИЛОВАНОВ Юрий Александрович	Заместитель генерального директора по инновационному развитию АО «НПК «СПП»
49.	МИНДИЯРОВ Илья Гафурович	Начальник отдела комплексной автоматизации АО ММЗ «АВАНГАРД»
50.	МИХАЙЛЕНКО Александр Сергеевич	Директор по НИОКР АО «Лазерные системы»
51.	МИХАЙЛОВ Михаил Сергеевич	Помощник проректора по научной работе ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
52.	МОЛОЧНИКОВ Алексей Алексеевич	Главный эксперт Департамента кадровой и социальной политики Государственной корпорации «Роскосмос»
53.	МОРОЗ Сергей Михайлович	Директор по производству филиала АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация» - «Научно-исследовательский институт космического приборостроения»
54.	МОРОЗОВ Алексей Михайлович	Руководитель направления «Маркетинг» Коммерческой дирекции компании ООО «Парус электро»
55.	НАВОЛОЧНЫЙ Алексей Вячеславович	Первый заместитель генерального директора АО «МТУ «Альтаир»
56.	НИКИТЕНКО Михаил Сергеевич	Заместитель коммерческого директора Консорциума «Кодекс»
57.	ОЛИЦКИЙ Александр Николаевич	Заместитель генерального директора – начальник службы инновационного развития и информационных технологий АО «Государственный ракетный центр им. Академика В.П. Макеева»

58.	ПАВЛОВ Сергей Викторович	Начальник отдела АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»
59.	ПАУКОВ Сергей Владимирович	Директор по информационным технологиям АО «ММП им. В.В. Чернышева»
60.	ПЕТРОВ Дмитрий Владимирович	Директор представительства АО «Улан-Удэнский авиационный завод» в г. Москве
61.	ПОТУРЕМСКИЙ Игорь Владимирович	Начальник управления информатики и вычислительной техники АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М.Ф. Решетнёва»
62.	РОЙ Юрий Арсентьевич	Генеральный директор АО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
63.	РЫЖОВ Игорь Николаевич	Руководитель направления «Защита АСУТП» Центра промышленной безопасности АО НИП «ИНФОРМЗАЩИТА»
64.	САМОДУРОВ Георгий Васильевич	Председатель Комитета по станкостроительной и инструментальной промышленности, Президент Российской Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент»
65.	САПОЖНИКОВ Владимир Иванович	Заместитель генерального директора ЗАО «Арсенал-207»
66.	СИТНИК Леонид Леонидович	Руководитель отдела специальных проектов АО «Проектмашприбор»
67.	СМИРНОВ Алексей Владимирович	Заместитель начальника Управления общепромышленного надзора – начальника отдела по надзору за предприятиями ОПК Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
68.	СОЛДАТОВ Александр Анатольевич	Проректор по цифровизации ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
69.	СТЕПЫНИН Сергей Сергеевич	Менеджер Дирекции перспективных производственных проектов Московского авиационного института (национального исследовательского университета)
70.	СТОРОНКИН Андрей Евгеньевич	Директор Представительства АО «Сарапульский электрогенераторный завод» в г. Москве
71.	СТОЯНОВ Сергей Викторович	Директор по развитию АО «Центр суперкомпьютерного моделирования»
72.	СТРЕЛКОВ Павел Васильевич	Директор по продажам ООО «ПРО Текнолоджиз»
73.	ТАРАКАНОВ Дмитрий Владиславович	Начальник отдела по работе с технологическими партнерами АО «НПО РусБИТех»
74.	ТАРХОВ Николай Сергеевич	Заместитель директора Института высокоточных систем им. В.П. Грязева ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»

75.	ТОРБЕЕВ Олег Васильевич	Заместитель генерального директора - начальник УИТ АО «ГОЗ»
76.	ТРУНОВА Ксения Андреевна	Главный эксперт Департамента развития персонала и сопровождения проектов Государственной корпорации «Роскосмос»
77.	УЗЛОВ Олег Владимирович	Директор ООО «Компаньон консалт»
78.	ФИЛАТОВА Елена Юрьевна	Помощник исполнительного директора, Директор спецпроектов ЗАО Объединение Выставочных Компаний «БИЗОН»
79.	ЧЕРНОВ Дмитрий Евгеньевич	Заместитель генерального директора по цифровой трансформации АО «ЦНИИмаш»
80.	ЧЕСНОКОВ Алексей Юрьевич	Начальник Центра информационных технологий АО Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»
81.	ЧИРКИН Дмитрий Николаевич	Генеральный директор АО «Организация «Агат»
82.	ШАДРИН Константин Андреевич	Руководитель Центра цифрового развития Государственной корпорации «Роскосмос»
83.	ШИШКИН Дмитрий Александрович	Директор Департамента развития персонала и сопровождения проектов Государственной корпорации «Роскосмос»
84.	ЭЛЬКИН Григорий Иосифович	Член Бюро Союза машиностроителей России, Первый заместитель генерального директора - генеральный конструктор по АСУ и связи ВС РФ АО «Объединенная приборостроительная корпорация» (АО «ОПК»)
85.	ЮДИН Николай Николаевич	Начальник отдела развития кооперации БРЭО АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»

#### **Председательствующий:**

**Харченко Иван Николаевич**, Председатель Комитета, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Заместитель генерального директора по административным и корпоративным вопросам Государственной корпорации «Роскосмос».

#### **Повестка заседания:**

**Вступительное слово** Первого вице-президента Союза машиностроителей России, Первого заместителя председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству **Владимира Владимировича Гутенева**.

**Вступительное слово** Председателя Комитета, члена Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», заместителя генерального директора по административным и корпоративным вопросам Государственной корпорации «Роскосмос» **Харченко Ивана Николаевича**.

**Вступительное слово** заместителя Председателя Комитета, заместителя Председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Председателя Экспертного совета ракетно-космической отрасли при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству **Кравченко Дениса Борисовича**.

### **1. Организационные вопросы**

- утверждение состава Комитета;
- утверждение кандидатур на должности Заместителей Председателя Комитета и Ответственного секретаря Комитета;
- утверждение плана работы Комитета на первую половину 2020 г.

### **2. «Стратегия развития информационных технологий по внедрению цифрового производства в ракетно-космической отрасли»**

2.1. «Стратегия развития информационных технологий Госкорпорации «Роскосмос» на период до 2025 года и перспективу до 2030 года».

*Докладчик - Шадрин Константин Андреевич, Директор службы цифрового развития Государственной Корпорации по космической деятельности «Роскосмос».*

2.2. «Модель повышения производственной и финансовой эффективности в организациях ракетно-космической промышленности».

*Докладчик - Чиркин Дмитрий Николаевич, Генеральный директор АО «Организация «Агат».*

2.3. «Безбумажный конструкторский документооборот: текущий статус и перспективы».

*Докладчик - Арбузов Игорь Александрович, Генеральный директор АО «НПО Энергомаш».*

С приветственным словом к участникам заседания обратился Первый вице-президент Союза машиностроителей России, Первый заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Владимир Владимирович Гутенев. Он отметил, что в рамках Комиссии по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации проводится подготовка к заседанию Государственного совета с участием Президента Российской Федерации. Союз машиностроителей России проводит подготовку предложений в Рабочую группу Госсовета по направлению «Промышленность».

Открывая заседание, Владимир Владимирович подчеркнул, что переход к цифровой экономике и «Индустрии 4.0» – закономерный и обусловленный требованиями времени процесс, через который сейчас проходит большинство отечественных и зарубежных компаний. Элементы системы промышленного Интернета вещей, проекты создания цифровых двойников, технологии искусственного интеллекта, блокчейн, новые поколения мобильной связи активно встраиваются в современные

производства и повседневную жизнь. Поэтому позитивный опыт цифровизации, который приобретают конкретные предприятия и корпорации, нуждается в масштабировании.

В приветственном слове Председатель Комитета по космической деятельности и развитию ракетно-космической промышленности, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», заместитель генерального директора по административным и корпоративным вопросам Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» Харченко Иван Николаевич поздравил всех участников с возобновлением работы Комитета по космической деятельности и развитию ракетно-космической промышленности и отметил важность перезапуска и продолжения дальнейшей работы Комитета. Он сообщил, что в 2020 году Государственной корпорации «Роскосмос» предстоит большая работа с Государственной Думой и экспертным сообществом. Так, подготовлен ряд поправок в Закон Российской Федерации от 20 августа 1993 г. N 5663-I «О космической деятельности», прорабатывается законодательная инициатива об определении особого статуса космодрома «Восточный».

С приветственным словом к участникам заседания обратился заместитель Председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Председатель Экспертного совета ракетно-космической отрасли при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Кравченко Денис Борисович. Он отметил, что для успешной реализации мероприятий государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» необходимо предусмотреть возможность тиражирования и масштабирования лучших кейсов и практик внедрения цифровых технологий, обеспечить открытость цифровых решений, их характеристик и свойств, показателей эффективности, нормативного сопровождения их внедрения.

В свою очередь он сообщил, что на площадке Государственной Думы ведется активная работа в рамках Экспертного совета по ракетно-космической отрасли. В следующем году планируется провести цикл заседаний по рассмотрению подготовленных законодательных инициатив.

#### **По первому вопросу повестки:**

1. В состав Комитета предложены кандидатуры 32 человек.
2. На должности заместителей Председателя Комитета предложены кандидатуры: Кравченко Дениса Борисовича – заместителя Председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству; Председателя Экспертного совета по ракетно-космической отрасли при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству;



Жергелю Андрея Васильевича – Генерального директора АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация».

3. На должность Ответственного секретаря Комитета предложена кандидатура: Бурдейного Николая Николаевича – Исполнительного директора АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация».

4. Предложен план работы Комитета в соответствии с Приложением 1.

Голосовали: «за» - единогласно, «против» и «воздержавшихся» - нет.

### **По второму вопросу повестки:**

Приняли к сведению доклады:

1. Директора службы цифрового развития Государственной корпорации «Роскосмос» Константина Андреевича Шадрина по вопросу: «Стратегия развития информационных технологий Государственной корпорации «Роскосмос» на период до 2025 года и перспективу до 2030 года».

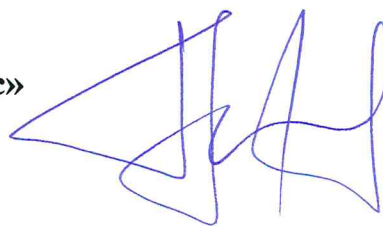
2. Генерального директора АО «Организация «Агат» Чиркина Дмитрия Николаевича по вопросу: «Модель повышения производственной и финансовой эффективности в организациях ракетно-космической промышленности».

3. Генерального директора АО «НПО Энергомаш» Арбузова Игоря Александровича по вопросу: «Безбумажный конструкторский документооборот: текущий статус и перспективы».

Приложение 1: Утвержденный состав Комитета.

Приложение 2: План работы Комитета по космической деятельности и развитию ракетно-космической промышленности Союза машиностроителей России на 2020 г.

**Председатель Комитета  
по космической деятельности и развитию  
ракетно-космической промышленности  
Союза машиностроителей России, член Бюро  
Ассоциации «Лига содействия оборонным  
предприятиям», Заместитель генерального  
директора по административным  
и корпоративным вопросам  
Государственной корпорации «Роскосмос»**



**И.Н. Харченко**

### Состав Комитета

#### по космической деятельности и развитию ракетно-космической промышленности Союза машиностроителей России

№	ФИО	Должность
1.	ХАРЧЕНКО Иван Николаевич	<b>Председатель Комитета</b> , член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», заместитель генерального директора по административным и корпоративным вопросам Государственной корпорации «Роскосмос»
2.	ЖЕРЕГЕЛЯ Андрей Васильевич	<b>Заместитель Председателя Комитета</b> , Генеральный директор АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
3.	КРАВЧЕНКО Денис Борисович	<b>Заместитель Председателя Комитета</b> , заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Председатель Экспертного совета ракетно-космической отрасли при Комитете Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству
4.	БУРДЕЙНЫЙ Николай Николаевич	<b>Ответственный секретарь Комитета</b> , Исполнительный директор АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация»
<b>Члены Комитета</b>		
5.	АРБУЗОВ Игорь Александрович	Генеральный директор АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
6.	БАРАНОВ Виктор Михайлович	Заместитель генерального директора – директора НИИ космической медицины ФНКЦ ФМБА России
7.	БЫЧКОВ Михаил Сергеевич	Начальник Департамента оборонной и космической промышленности АО «Рособоронэкспорт»
8.	ВИЛКОВ Юрий Вячеславович	Заместитель генерального директора – заместитель генерального конструктора по развитию и инновациям АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева»
9.	ВЛАДИМИРОВ Сергей Васильевич	Генеральный директор – главный конструктор ЗАО «Арсенал-207»
10.	ВЛАСОВ Юрий Вениаминович	И.о. генерального директора ФГУП «НПО «Техномаш»
11.	ДЕГТЯРЬ Владимир Григорьевич	Генеральный директор, Генеральный конструктор АО «ГРЦ Макеева»
12.	КАШИРИН Андрей Александрович	Заместитель начальника Управления информатизации Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)

13.	КОБЛОВ Сергей Владимирович	Генеральный директор ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
14.	КОЛМЫКОВ Владимир Афанасьевич	Генеральный директор «НПО имени С.А. Лавочкина»
15.	КОРОТКОВ Сергей Сергеевич	Генеральный конструктор ПАО «ОАК»
16.	КРАВЧЕНКО Константин Юрьевич	Директор по информационным технологиям АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод»
17.	КУЛИКОВ Александр Вячеславович	Заместитель генерального директора ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»
18.	МИКРИН Евгений Анатольевич	Генеральный конструктор – первый заместитель генерального директора ПАО «Ракетно-космическая корпорации «Энергия» имени С.П. Королева»
19.	МКРТЫЧЯН Александр Рачикович	Генеральный директор, Главный конструктор АО «НИИ командных приборов»
20.	МУРАКАЕВ Ильнур Марсович	Заместитель генерального директора по корпоративному управлению и ревизионной работе АО «Организация «Агат»
21.	НОВИКОВ Роман Васильевич	Генеральный директор АО «УКВЗ»
22.	РОГОЖНИКОВ Вячеслав Александрович	Заместитель руководителя ФМБА России
23.	РЫКОВ Андрей Владимирович	Начальник Департамента научно-технического развития и спецпроектов АО «Концерн радиоэлектронные технологии»
24.	СМИРНОВ Алексей Владимирович	Заместитель начальника Управления общепромышленного надзора – начальника отдела по надзору за предприятиями ОПК Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
25.	СУХОРУКОВ Владимир Николаевич	Заместитель исполнительного директора по информационным технологиям АО «Конструкторское бюро химавтоматики»
26.	УЙБА Владимир Викторович	Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Руководитель ФМБА России
27.	ХАРТОВ Виктор Владимирович	Генеральный конструктор по автоматическим космическим системам и комплексам – заместитель генерального директора ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
28.	ХРИСТОЛЮБОВ Вячеслав Леонидович	Директор по информационным технологиям АО «ОДК»
29.	ЦЫБУЛЕВСКИЙ Сергей Евгеньевич	Начальник Департамента корпоративного управления АО «Организация «Агат»
30.	ШАШКОВ Алексей Алексеевич	Руководитель филиала АО «Объединенная ракетно-космическая Корпорация» - «Научно - исследовательский институт космического приборостроения»

31.	ШИШКИН Дмитрий Александрович	Директор Департамента развития персонала и сопровождения проектов Государственной корпорации «Роскосмос»
32.	ЯКУНИН Александр Сергеевич	Член Бюро Союза машиностроителей России, Генеральный директор АО «Воентелеком»

**План работы  
Комитета по космической деятельности и развитию ракетно-космической  
промышленности Союза машиностроителей России на 2020 г.**

<b>Дата</b>	<b>Тема</b>
февраль 2020 г.	Диверсификация ракетно-космической промышленности и продвижение продукции гражданского назначения.
апрель 2020 г.	Участие организаций ОПК в реализации Национальных проектов и программ Российской Федерации в части, касающейся ракетно-космической отрасли.
июнь 2020 г.	Формирование механизмов по совершенствованию инновационных решений в производстве ракетно-космической техники и технологий.