

ПРОТОКОЛ

заседания Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле

г. Зеленоград,
АО «НИИМЭ», ул. Академика Валиева, 6/1

12 декабря 2024 г.
15:00

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ:

Сахненко Сергей Степанович – председатель Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «ОПК».

Повестка заседания

Приветственное слово Председателя Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, члена Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генерального директора АО «ОПК» Сахненко Сергея Степановича.

1. С докладом по теме «Реализация Комплексной программы развития электронного машиностроения до 2030 года» выступил **Львов Александр Сергеевич** – заместитель директора Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

В дискуссии приняли участие:

Сахненко Сергей Степанович – председатель Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «ОПК»;

Брыкин Арсений Валерьевич – заместитель председателя Экспертного совета, заместитель генерального директора по развитию промышленности Госкорпорации «Роскосмос»;

Львов Александр Сергеевич – заместитель директора Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

2. С докладом по теме «Развитие технологического оборудования в рамках Комплексной программы развития электронного машиностроения» выступила **Ширкова Галина Анатольевна** – начальник аналитического отдела АО «Международный научно-технический центр «Московский институт электронной техники».

В дискуссии приняли участие:

Сахненко Сергей Степанович – председатель Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, член Бюро Ассоциации «Лига

содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «ОПК»;

Львов Александр Сергеевич – заместитель директора Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;

Ранчин Сергей Олегович – директор НИЦ «Курчатовский институт» НИИСИ;

Кондрашов Захар Константинович – генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт микроэлектронной аппаратуры «Прогресс»;

Ширкова Галина Анатольевна – начальник аналитического отдела АО «Международный научно-технический центр «Московский институт электронной техники»;

Алексеев Алексей Николаевич – президент Ассоциации «Электронное машиностроение»;

Хасьянова Гюльнара Шамильевна – генеральный директор ПАО «Микрон», генеральный директор АНО Консорциум «Телекоммуникационные технологии».

3. С докладом по теме «Стратегия ПАО «Элемент» в реализации программы развития электронного машиностроения» выступил Иванцов Илья Геннадьевич – президент ПАО «Элемент».

В дискуссии приняли участие:

Сахненко Сергей Степанович – председатель Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «ОПК»;

Львов Александр Сергеевич – заместитель директора Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;

Ранчин Сергей Олегович – директор НИЦ «Курчатовский институт» НИИСИ;

Кондрашов Захар Константинович – генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт микроэлектронной аппаратуры «Прогресс»;

Ширкова Галина Анатольевна – начальник аналитического отдела АО «Международный научно-технический центр «Московский институт электронной техники»;

Иванцов Илья Геннадьевич – Президент АО «Элемент»;

Кравцов Александр Сергеевич – генеральный директор АО «НИИМЭ»;

Сухорослова Юлия Валерьевна – генеральный директор АО «Нанотроника».

4. С докладом по теме «Координация деятельности предприятий участников программы развития электронного машиностроения» выступил президент Ассоциации «Электронное машиностроение» Алексеев Алексей Николаевич.

В дискуссии приняли участие:

Сахненко Сергей Степанович – председатель Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генеральный директор АО «ОПК»

Брыкин Арсений Валерьевич – заместитель председателя Экспертного совета,

заместитель генерального директора по развитию промышленности Госкорпорации «Роскосмос»;

Львов Александр Сергеевич – заместитель директора Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;

Ранчин Сергей Олегович – директор НИЦ «Курчатовский институт» НИИСИ;

Кондрашов Захар Константинович – генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт микроэлектронной аппаратуры «Прогресс»;

Ширкова Галина Анатольевна – начальник аналитического отдела АО «Международный научно-технический центр «Московский институт электронной техники»;

Иванцов Илья Геннадьевич – Президент АО «Элемент»;

Кравцов Александр Сергеевич – генеральный директор АО «НИИМЭ»;

Алексеев Алексей Николаевич – президент Ассоциации «Электронное машиностроение»;

Сухорослова Юлия Валерьевна – генеральный директор АО «Нанотроника»;

Хасьянова Гюльнара Шамильевна – генеральный директор ПАО «Микрон», генеральный директор АНО Консорциум «Телекоммуникационные технологии».

Заключительное слово председателя Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности, члена Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», генерального директора АО «ОПК» **Сахненко Сергея Степановича.**

РЕШЕНИЕ

Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле

Экспертный совет по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле решил:

1. ПАО «Элемент» (И.Г. Иванцову), Ассоциации «Электронное машиностроение» (А.Н. Алексееву) совместно организовать работу по выбору моделей иностранного оборудования (или его отдельных составных частей), аналоги которого запланированы к разработке в рамках Комплексной программы развития электронного машиностроения до 2030 года (далее – Комплексная программа). Перечень моделей направить в Минпромторг России (Департамент станкостроения и тяжелого машиностроения). Срок – февраль 2025 г.

2. В целях обеспечения технологической независимости ключевых электронных производств за счет внедрения российской линейки производственного оборудования; развития научного, конструкторского и производственного

потенциала в области электронного машиностроения; вывода на зарубежные рынки российского производственного оборудования просить Минпромторг России направить в Экспертный совет информационные материалы:

- о наиболее востребованном оборудовании электронного машиностроения, производимом в Российской Федерации;

- о центрах производственных компетенций в области электронного машиностроения;

- о возможности обеспечения ПАО «Элемент» образцами иностранного оборудования (или его отдельных составных частей) в целях сокращения сроков проектирования отечественного оборудования с использованием реверс-инжиниринга.

3. ПАО «Элемент» (И.Г. Иванцову) провести консультации с Минпромторгом России, Агентством по технологическому развитию по вопросу финансирования применения технологии реверс-инжиниринга (обратного инжиниринга) в процессе разработки конструкторской документации на оборудование, создаваемое в рамках Комплексной программы (основание: постановление Правительства Российской Федерации от 18 февраля 2022 г. № 208 «О предоставлении субсидии из федерального бюджета Автономной некоммерческой организации «Агентство по технологическому развитию» на поддержку проектов, предусматривающих разработку конструкторской документации на комплектующие изделия, необходимые для отраслей промышленности»). Срок – 1-ый квартал 2025 г.

4. АО МНТЦ «МИЭТ» (А.Л. Переверзеву), Ассоциации «Электронное машиностроение» (А.Н. Алексееву) в целях консолидации усилий предприятий в области развития отечественного электронного машиностроения:

- сформировать перечень предприятий кооперации, планируемых к участию в работах по разработке и производству отдельных элементов, комплектующих и материалов для производства оборудования;

- совместно с партнерами организовать проработку основных базовых технологических маршрутов по каждому виду оборудования с одновременной оценкой критериев производительности;

- провести оценку УГТ (уровень готовности технологий) в соответствии с ГОСТ Р 58048-2017 («Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий.») предприятий-участников Комплексной программы;

- подготовить перечень производственных предприятий (коллективных центров пользования), на базе которых планируется проводить внедрение оборудования, созданного в рамках Комплексной программы. Срок – в течение первого полугодия 2025 г.

5. АО МНТЦ «МИЭТ» (А.Л. Переверзеву), Ассоциации «Электронное машиностроение» (А.Н. Алексееву) совместно с Минпромторгом России (Департаментом станкостроения и тяжелого машиностроения) подготовить прогноз по объему поставок до 2035 года создаваемого в рамках Комплексной программы оборудования и возможным мерам государственной поддержки производителей и потребителей оборудования электронного машиностроения. Срок – 2-ой квартал 2025 г.

6. Ассоциации «Электронное машиностроение» (А.Н. Алексееву) совместно с предприятиями отрасли подготовить предложения по стимулированию спроса на оборудование электронного машиностроения и организовать взаимодействия промышленных партнеров (производителей и потребителей-заказчиков оборудования электронного машиностроения). Срок – февраль 2025 г.

7. АО МНТЦ «МИЭТ» (А.Л. Переверзеву) совместно с Минпромторгом России (Департаментом станкостроения и тяжелого машиностроения) анализ достижения ключевых показателей эффективности при реализации Комплексной программы и довести полученную информацию до всех участников Экспертного совета. Срок – март 2025 г.

8. АО МНТЦ «МИЭТ» (А.Л. Переверзеву) совместно с Ассоциацией «Электронное машиностроение» (А.Н. Алексеевым) и Торгово-промышленной палатой Российской Федерации изучить законодательную базу и обеспечить участие предприятий малого и среднего бизнеса в реализации Комплексной программы.

При необходимости подготовить предложения по корректировке законодательства. Срок – 1-ый квартал 2025 г.

9. Минпромторгу России (Департаменту станкостроения и тяжелого машиностроения) довести до членов Экспертного совета актуальную версию Комплексной программы развития электронного машиностроения до 2030 года. Срок – январь 2025 г.

10. Заместителю председателя Экспертного совета (А.В. Брыкину) подготовить к следующему заседанию предложения по актуализации состава Экспертного совета с учетом активности участия в работе членов совета и ротации должностных лиц предприятий и организаций – членов Экспертного совета. Срок – март 2025 г.

Председатель Экспертного совета по развитию
электронной и радиоэлектронной промышленности,
член Бюро Ассоциации «Лига содействия
оборонным предприятиям»,
генеральный директор АО «ОПК»



С.С. Сахненко

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

заседания Экспертного совета по развитию электронной и радиоэлектронной промышленности при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле

на тему: «Развитие технологического оборудования в рамках Комплексной программы развития электронного машиностроения»

г. Зеленоград,
АО «НИИМЭ», ул. Академика Валиева, д.6/1

Дата: 12 декабря 2024 г.
Время: 15:00

| № п/п | ФИО | Должность |
|---|--|---|
| 1. | САХНЕНКО Сергей Степанович | Председатель Экспертного совета, член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Генеральный директор АО «ОПК» |
| 2. | АППАЛОНОВА Светлана Александровна | Заместитель председателя Экспертного совета, Президент Ассоциации производителей электронной аппаратуры и приборов |
| 3. | БОЧКАРЕВ Олег Иванович | Заместитель председателя Экспертного совета, главный эксперт Экспертного управления Аппарата генерального директора АО «ОПК» |
| 4. | БРЫКИН Арсений Валерьевич | Заместитель председателя Экспертного совета, Заместитель генерального директора по развитию промышленности Госкорпорации «Роскосмос» |
| Представители органов государственной власти | | |
| 5. | ЛАЗАРЕНКО Евгений Русланович (ВКС) | Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии |
| 6. | ЛЬВОВ Александр Сергеевич | Заместитель директора Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации |
| Члены Экспертного совета, приглашенные участники | | |
| 7. | АЛЕЕКСЕВ Алексей Николаевич | Президент Ассоциации «Электронное машиностроение» |
| 8. | БАХИН Евгений Викторович | Представитель Консорциума «Развитие» |
| 9. | БЫСТРУШКИН Константин Николаевич | Заместитель генерального директора ЗАО «Московский научно-исследовательский телевизионный институт» по цифровому телевидению |
| 10. | БИРЮКОВ Михаил Георгиевич | Генеральный директор АО «НИИТМ» |
| 11. | ВИНОГРАДОВ Георгий Константинович | Заведующий отделом Научно-исследовательского института системных исследований НИЦ «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»-НИИСИ) |
| 12. | ВИЛКОВА Надежда Николаевна | Генеральный директор ЗАО «Московский научно-исследовательский телевизионный институт» |

| | | |
|-----|---|--|
| 13. | ВЕСЕЛОВ Денис Сергеевич | Технический директор, главный конструктор АО «Нанотроника» |
| 14. | ГРИБИН Артём Анатольевич | Управляющий, главный конструктор ООО «Тестовые Решения» |
| 15. | ЗАХАРОВ Алексей Алексеевич | Заместитель генерального директора по науке ФГБУ «Ордена Трудового Красного Знамени Российский научно-исследовательский институт радио имени М. И. Кривошеева» (ФГБУ НИИР) |
| 16. | ИВАНЦОВ Илья Геннадьевич | Президент ПАО «Элемент» |
| 17. | ИСАЕВ Вячеслав Михайлович (ВКС) | Директор по научно-техническому развитию и инновациям АО «Росэлектроника» |
| 18. | КОНДРАШОВ Захар Константинович | Генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт микроэлектронной аппаратуры «Прогресс» |
| 19. | КУМΠΑН Александр Сергеевич | Исполнительный директор Ассоциации «Консорциум «Базис» |
| 20. | КРАВЦОВ Александр Сергеевич | Генеральный директор АО «НИИМЭ» |
| 21. | ЛЕГОСТАЕВА Светлана Сергеевна (ВКС) | Руководитель консорциума «Вычислительная техника» |
| 22. | ЛОГИНОВ Павел Борисович | Учредитель ООО «Тестовые Решения» |
| 23. | МАЛАШКИНА Ольга Федоровна | Заместитель генерального директора по управлению персоналом, правовым, корпоративным и организационным вопросам АО «Швабе» |
| 24. | НАГОРНОВ Владимир Андреевич | Директор департамента стратегического развития АО «ШВАБЕ» |
| 25. | ПЛЕСКОВ Антон Андреевич | Директор по взаимодействию с органами государственной власти ПАО «Элемент» |
| 26. | РАНЧИН Сергей Олегович | Директор Научно - исследовательского института системных исследований НИЦ «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - НИИСИ) |
| 27. | СЕМЕНОВ Анатолий Владимирович | Генеральный директор ООО «Диполь-Интеграция» |
| 28. | СЕНЮКОВ Александр Дмитриевич (ВКС) | Заместитель генерального директора по работе с органами власти ООО «Т8» |
| 29. | СУХОРОСЛОВА Юлия Валерьевна | Генеральный директор АО «Нанотроника» |
| 30. | ХАСЬЯНОВА Гюльнара Шамильевна | Генеральный директор ПАО «Микрон», генеральный директор АНО Консорциум «Телекоммуникационные технологии» |
| 31. | ЦИТОВИЧ Алексей Александрович (ВКС) | Начальник отдела научно-технического дизайн центра АО «НПП «Исток» им. Шокина» |
| 32. | ШИРКОВА Галина Анатольевна | Начальник аналитического отдела АО «МНТЦ МИЭТ» |

| | | |
|-----|---------------------------|--|
| 33. | УРУСОВ Сергей Юрьевич | Начальник научно-технического отдела ЗАО «МНИТИ» |
| 34. | ЭКТОВ Семен Эдуардович | Руководитель управления научно-технического развития департамента научно-технической политики и инновационного развития АО «ОПК» |