



РОССИЙСКИЙ ФОРУМ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024
10 лет



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ
«СИРИУС»



23-28
сентября 2024

10 лет
вместе!

ИТОГИ

При поддержке



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЭЛЕМЕНТ



Организаторы



ПРОГРЕСС
НИИ микроэлектронной аппаратуры

Оператор



ПрофКонференции

Генеральный
информационный партнер



ТЕХНОСФЕРА
РЕКЛАМНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

О Форуме

С 23 по 28 сентября 2024 года состоялось ключевое информационное событие года в сфере электронных технологий – 10-й юбилейный Российский форум «Микроэлектроника 2024»

- ▶ Форум проводится ежегодно с 2015 года и зарекомендовал себя как важнейшее научное и деловое событие
- ▶ За 10 лет Форум вырос в 10 раз по количеству участников, в 5,5 раз по количеству докладчиков и стал главной межотраслевой площадкой для деловых и дружеских контактов профессионалов в областях разработки, производства, поставки и применения электронной компонентной базы и радиоэлектронных средств

Место проведения – [Федеральная территория «Сириус»](#)

Все деловые мероприятия Форума проходят в Университете «Сириус»

[Форум «Микроэлектроника»](#) – место встречи лидеров рынка и трансляции лучших практик, технологий, идей, обсуждения трендов развития. На площадке Форума проходит более **100** мероприятий научной, деловой и культурной программы



Миссия и цели Форума

Обсуждение перспективных направлений развития отечественной микроэлектроники с участием представителей научного сообщества, государственных структур и бизнеса для выработки совместных решений, направленных на формирование эффективных ответов новым вызовам, защиту национальных интересов и обеспечение технологического суверенитета

Поиск новых возможностей, выдвижение новых идей и решений для развития микроэлектронных технологий, разработки специального технологического оборудования и создания сверхчистых материалов

Укрепление горизонтальных межотраслевых научно-практических и производственных связей посредством организации позитивного конструктивного взаимодействия и делового сотрудничества

Формирование у участников Форума понимания глобальных изменений в индустрии и ответственности за развитие отечественной микроэлектронной отрасли



Поддержка заинтересованности бизнеса в создании и продвижении инновационных микроэлектронных продуктов и решений

Содействие привлечению в отрасль инвестиций для реализации перспективных высокотехнологичных проектов в области микроэлектроники

Привлечение в отрасль талантливой молодежи для усиления научного потенциала российской микроэлектроники

Структура Форума 2024

10 НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭКБ и микроэлектронные модули»

Предконференция №1
9-12 сентября 2024
Москва

Предконференция №2
19-20 сентября 2024
Зеленоград

Школа молодых ученых
16-25 сентября 2024
Университет «Сириус»

6 пленарных заседаний
23-25 сентября 2024
Университет «Сириус»

Трек обзорно-дискуссионных заседаний
26-27 сентября 2024
Университет «Сириус»

13 научных секций
26-27 сентября 2024
Университет «Сириус»

64 стендовых доклада

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

24-27 сентября 2024, Университет «Сириус»

39 мероприятий:

- Круглые столы
- Бизнес-завтрак
- Зона делового общения
- Подписания соглашений
- SBER Day

NEW

ВЫСТАВКА

23-27 сентября 2024, Университет «Сириус»

124 стенда, 150 компаний на 1809 кв. м
Официальный обход
Виртуальная 3D-выставка

NEW

ДЕТСКАЯ ПРОГРАММА

23-28 сентября 2024
Федеральная территория «Сириус»

Образовательная программа «Мир науки, технологий и искусства», детская зона на Форуме, бесплатные мастер-классы и экскурсии, детское открытие и закрытие

NEW

КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23-28 сентября, Федеральная территория «Сириус»

Торжественное открытие
и закрытие Форума

Спортивная программа:
забег «За науку, производство
и здоровый дух» с Ириной Слуцкой,
турниры по шахматам, волейболу,
баскетболу и пинг-понгу, русскому бильярду,
игра Го

NEW

Вечерняя программа: фестиваль In Vino
Veritas, вечерняя гостиная, песни у костра,
командные игры, караоке

NEW

Экскурсионная программа,
мастер-классы, тимбилдинги
(баня в горах, керлинг, специальные
мероприятия)

ПРОЕКТ «МИКРОЭЛЕКТРОНИКА ДЕТЯМ»

круглогодичный лекторий от экспертов
для слушателей Университета «Сириус»

Приветствие участникам Форума



Уважаемые друзья!

Приветствую вас на юбилейном, X Российском форуме «Микроэлектроника 2024».

Электронная промышленность — одна из ключевых, стратегических отраслей современной экономики. От её развития во многом зависят обороноспособность и безопасность нашей страны, её индустриальный и научный потенциал, состояние инфраструктуры, финансового сектора, качество жизни граждан. И очень важно, что в ходе форума эксперты и учёные, представители бизнеса предметно обсудят широкий круг профессиональных тем, обменяются мнениями о наиболее перспективных направлениях исследований, внедрении в практику передовых теоретических разработок и инженерных решений, методов управления и подготовки кадров.

Рассчитываю, что нынешняя встреча пройдёт в конструктивном ключе и на высоком организационном уровне, а её участники выйдут на конкретные инициативы по продвижению отечественных электронных технологий. И конечно, поздравляю вас с приближающимся Днём работника электронной промышленности, который впервые отмечается в этом году.

Желаю успехов и всего самого доброго.

Владимир Путин



Российский форум «Микроэлектроника» – ключевое информационное событие года в мире электронных технологий



Геннадий Яковлевич Красников


Председатель программного комитета Российского форума «Микроэлектроника»
Руководитель приоритетного технологического направления «Электронные технологии» РФ
Академик РАН

” Форум «Микроэлектроника» в этом году отметил 10-летие. За это время он вырос в авторитетную площадку и стал одним из главных событий профессионального сообщества – прежде всего благодаря насыщенной деловой, научной программе и тем возможностям, которые открываются перед его участниками. Вот уже на протяжении десяти лет он служит укреплению научно-технических и производственных связей, способствует плодотворному обмену опытом между специалистами отрасли.

Российский форум «Микроэлектроника» в 2024 году вошел в план мероприятий Десятилетия науки и технологий, объявленного Указом Президента Российской Федерации в целях усиления роли науки и технологий в решении важнейших задач развития общества и страны




Форум 2024 в цифрах




3 568
зарегистрированных
участников Форума



961 предприятие
158 городов **5** стран




1 155 докладов
34 – онлайн,
48 заочных, 64 стендовых
985 докладчиков




349 участников ШМУ
90 – онлайн
13 секций



126 участников
Предконференции №1
110 участников
Предконференции №2




6 дней работы
6 пленарных заседаний




13 секций
37 круглых столов




1 бизнес-завтрак
1 бизнес-бранч




17 соглашений
1 зона делового
общения




41 партнер
4 партнера ШМУ
25 партнерских
пакетов




150 компаний-экспонентов
выставки
124 стенда




122 экспонента
3D-выставки
148 компаний-участников
3D-выставки



20 конференц-залов
Университет «Сириус»

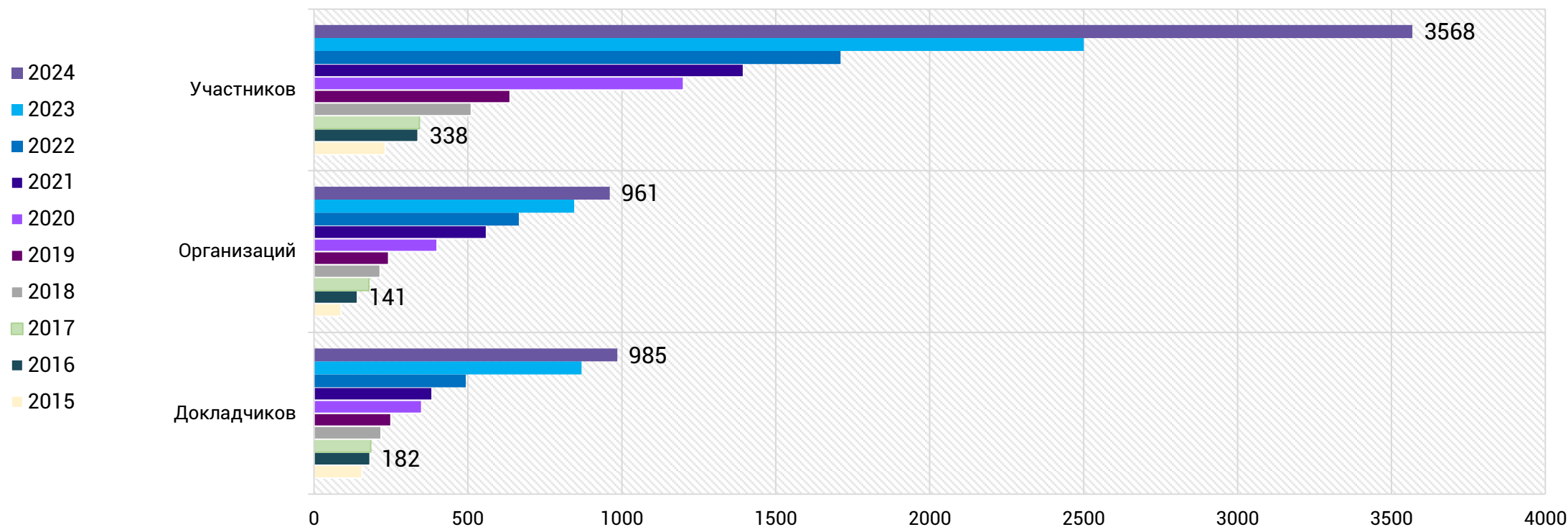


13 отелей проживания
485 сопровождающих



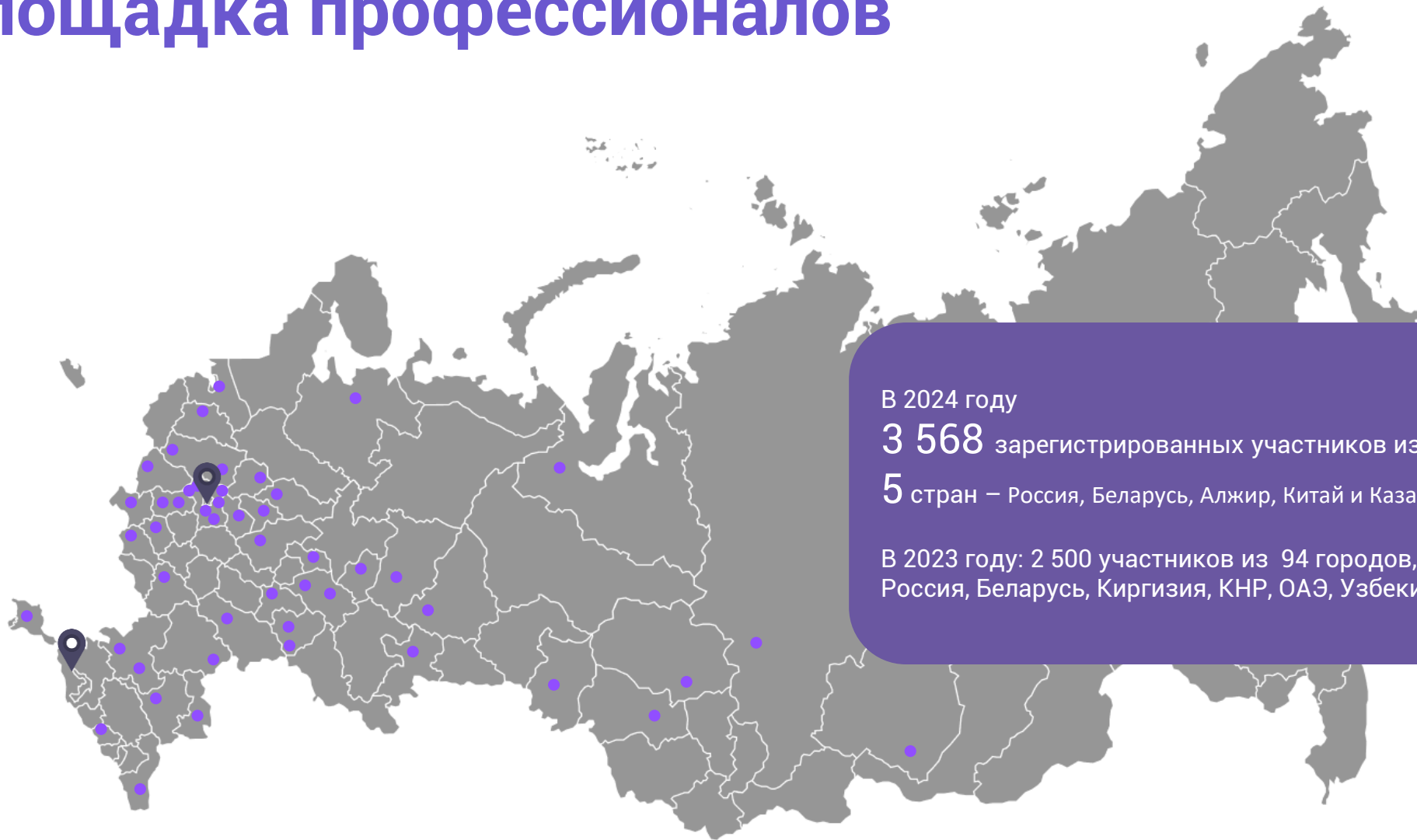
46 мероприятий
культурной программы

Развитие Форума за 10 лет



- ❖ Рост за 10 лет по количеству участников **10** раз
- ❖ В **11** раз выросло количество организаций-участников
- ❖ В **5,5** раз выросло количество докладчиков

«Микроэлектроника» – международная площадка профессионалов



В 2024 году

3 568 зарегистрированных участников из **158** городов

5 стран – Россия, Беларусь, Алжир, Китай и Казахстан

В 2023 году: 2 500 участников из 94 городов, 6 стран –
Россия, Беларусь, Киргизия, КНР, ОАЭ, Узбекистан

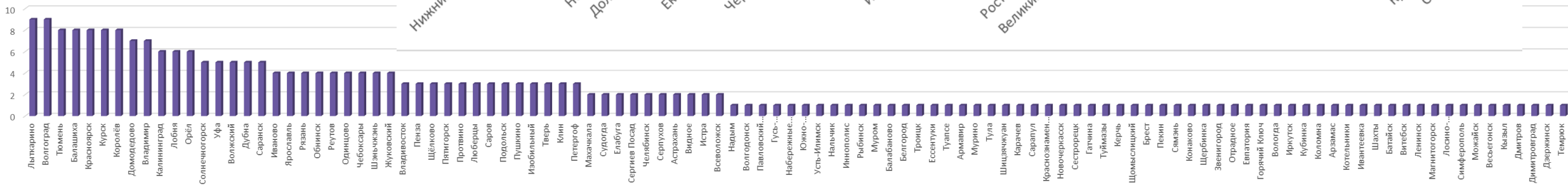
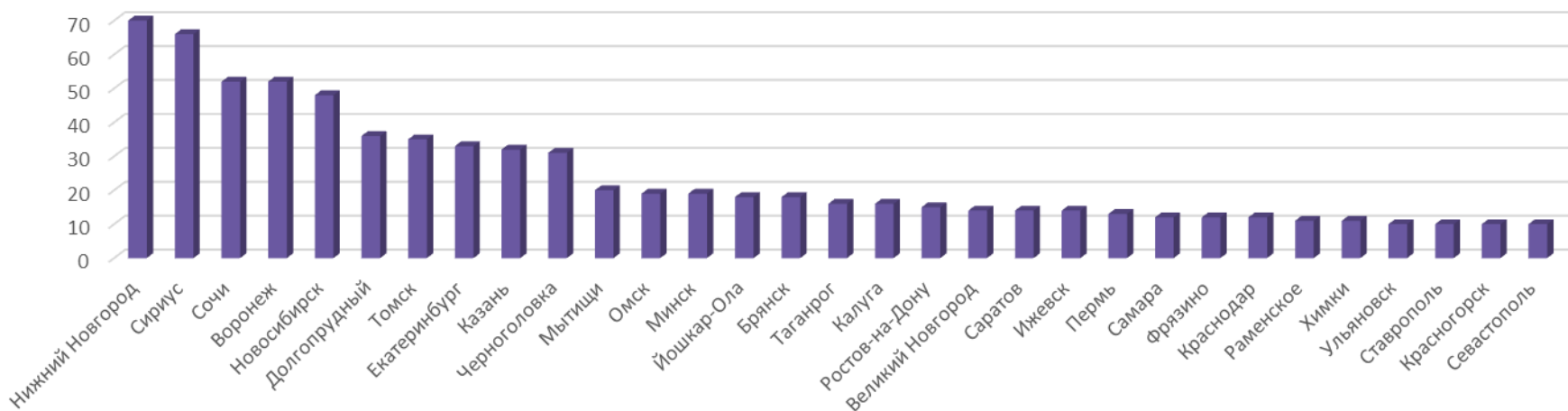
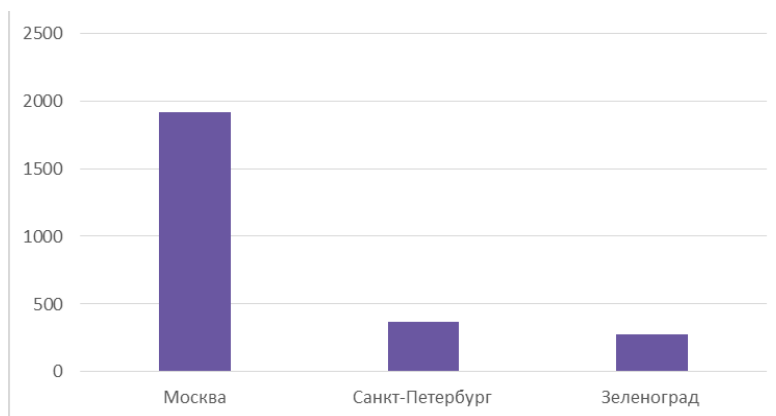
Города

158 городов

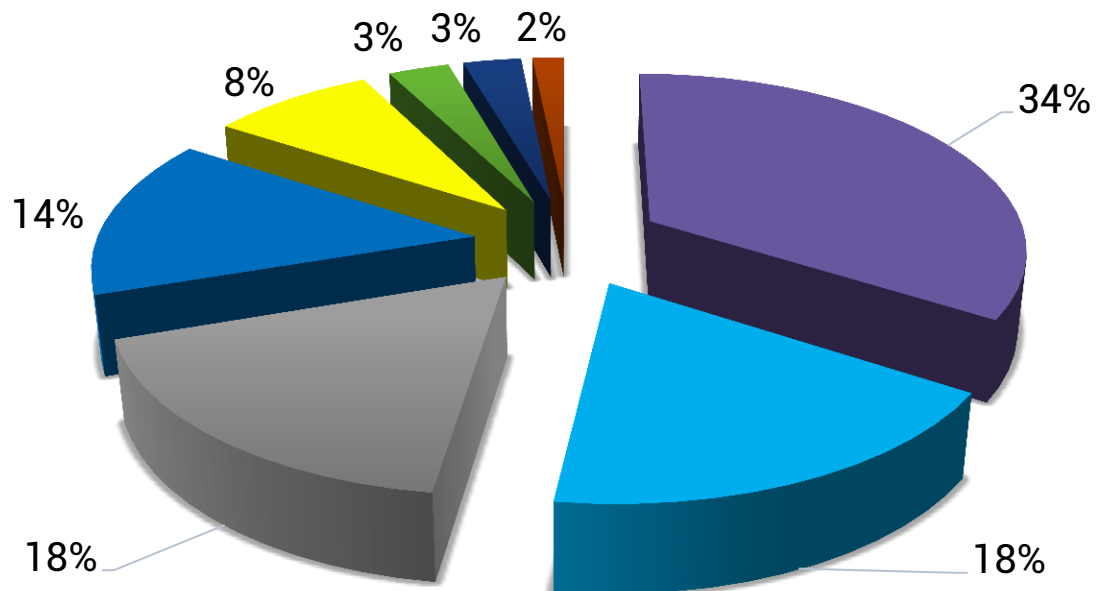
Россия, Беларусь, Алжир,
Китай и Казахстан



РОССИЙСКИЙ ФОРУМ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024
10 ЛЕТ

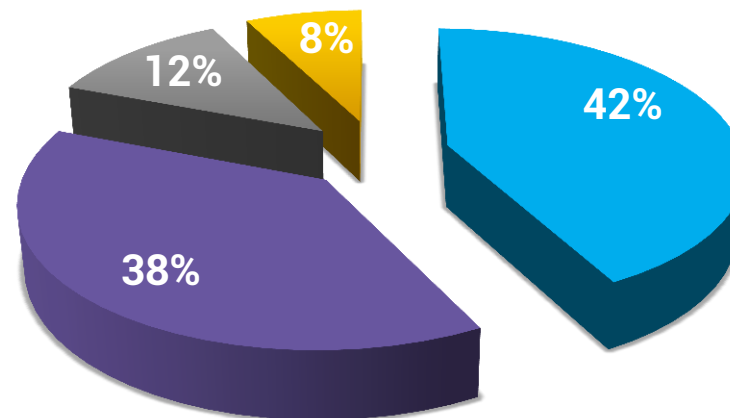


Аудитория Форума



- Представители предприятий, занятых разработкой и производством
- Представители малого и среднего бизнеса
- Представители научно-исследовательских организаций
- Представители научно-образовательных организаций (ВУЗы)
- Системообразующие и/или финансовые компании; крупный бизнес; системные интеграторы
- СМИ
- Представители федеральных и региональных ведомств
- Потребители продукции

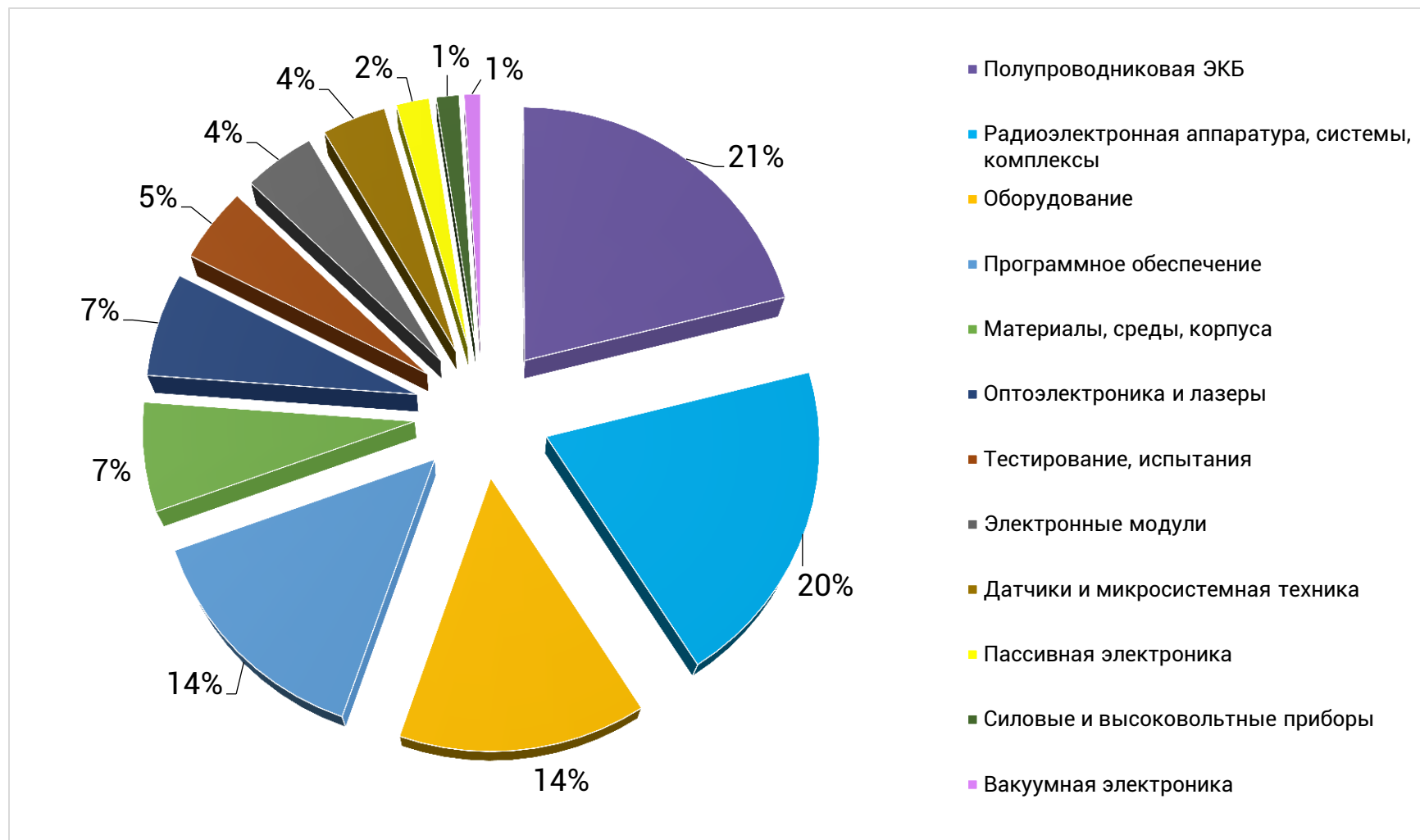
Позиция в организации



- Заместитель руководителя, руководитель подразделения (отдела, лаборатории)
- Инженеры, специалисты, эксперты, научные сотрудники, аспиранты, студенты
- Руководитель предприятия
- Собственник/акционер бизнеса

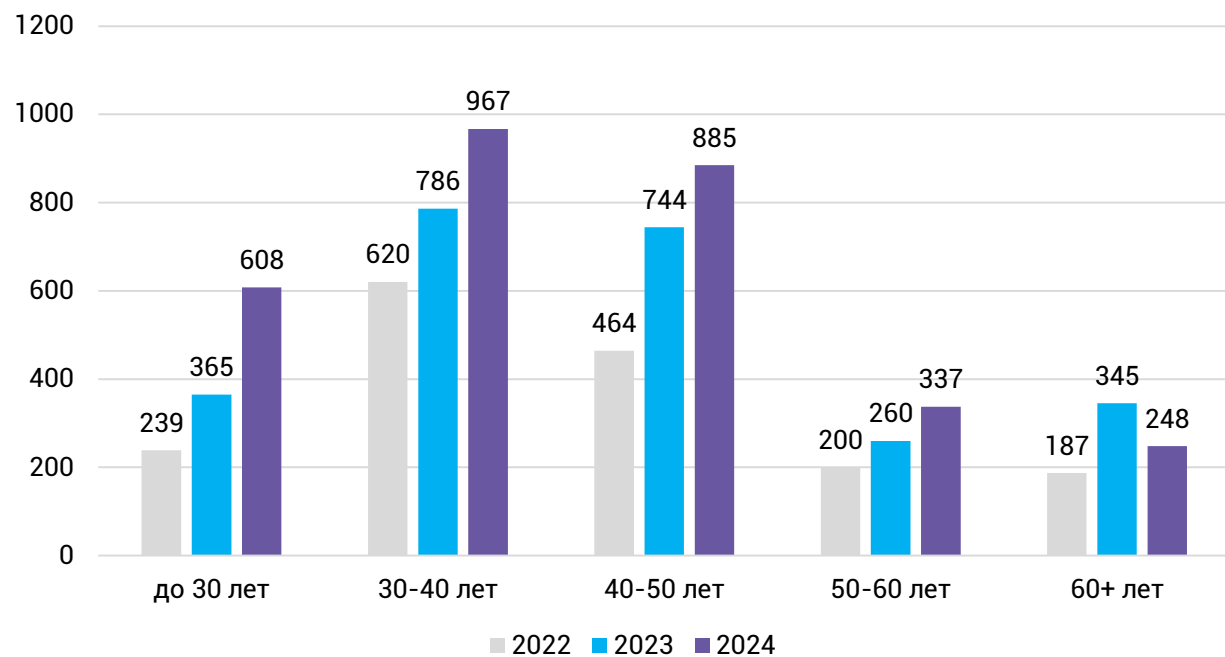
Аудитория Форума

Профессиональные компетенции

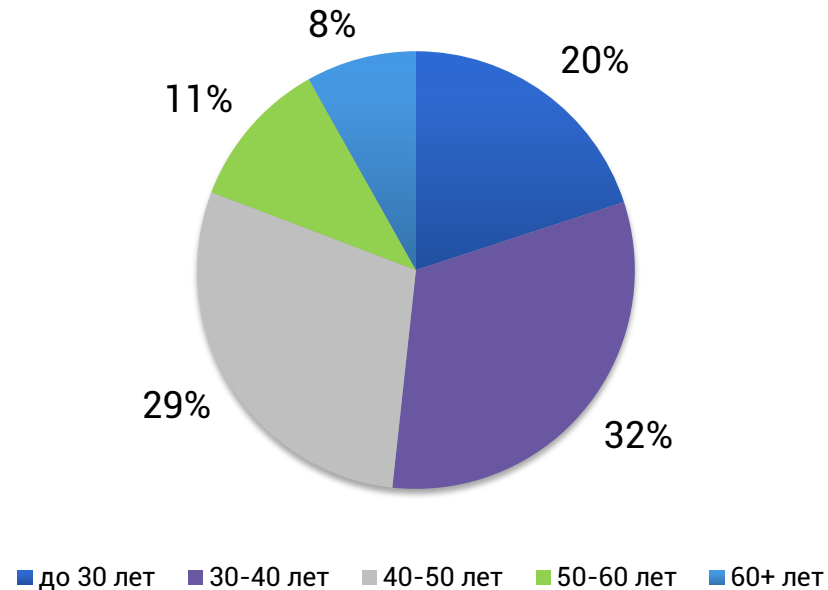


Аудитория Форума

Возраст участников 2022-2024 гг.



Распределение участников по возрастам, 2024 г.



Партнеры

- ❖ Партнер Форума – это престижный статус, который предоставляется успешным компаниям, признанным участникам бизнес-сообщества. Статус Партнера открывает самые эффективные возможности по продвижению бизнеса на площадке Форума

При поддержке:   

Организаторы:  

Генеральные партнеры:    

Атомный партнер:  Технологический партнер: 

Инновационные партнеры:    

Партнер Научной конференции:  Образовательный партнер: 

Стратегический информационный партнер:  Партнеры Школы молодых ученых:    Спортивный партнер: 

Партнеры:              

Партнер воды:  Партнер детской программы: 

Генеральный информационный партнер:  Оператор Форума: 

41 партнер
4 партнера ШМУ

25 партнерских пакетов, возможность их вариации
для создания уникальных предложений под индивидуальный запрос

428 участников
из партнерских компаний

В 2023 году: 39 партнеров,
573 участника из партнерских
компаний, 22 партнерских
пакета

Партнеры 2023-2024

ПАРТНЕРЫ 2023 и 2024 ГОДОВ

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ГК «Элемент»
АО «НИИМЭ»
АО «НИИМА «Прогресс»
ОАО «РЖД»
Сбер
Фонд перспективных исследований
ООО «ХайТэк»
Госкорпорация «Росатом»
Крафтвэй Корпорэйшн ПЛС
АО «ОКБ «Астрон»
ООО «Лазерный центр»
НИУ МИЭТ
ООО «НМ-Тех»
Университет «Сириус»
АО «Микрон»
АО «Аиса ИТ-Сервис»
Т1 Интеграция
ООО «НПП «Итэлма»
АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»
Консорциум Робототехники
АО ЭНПО СПЭЛС
ГК Остек
АО «РИЦ «Техносфера»

НОВЫЕ ПАРТНЕРЫ

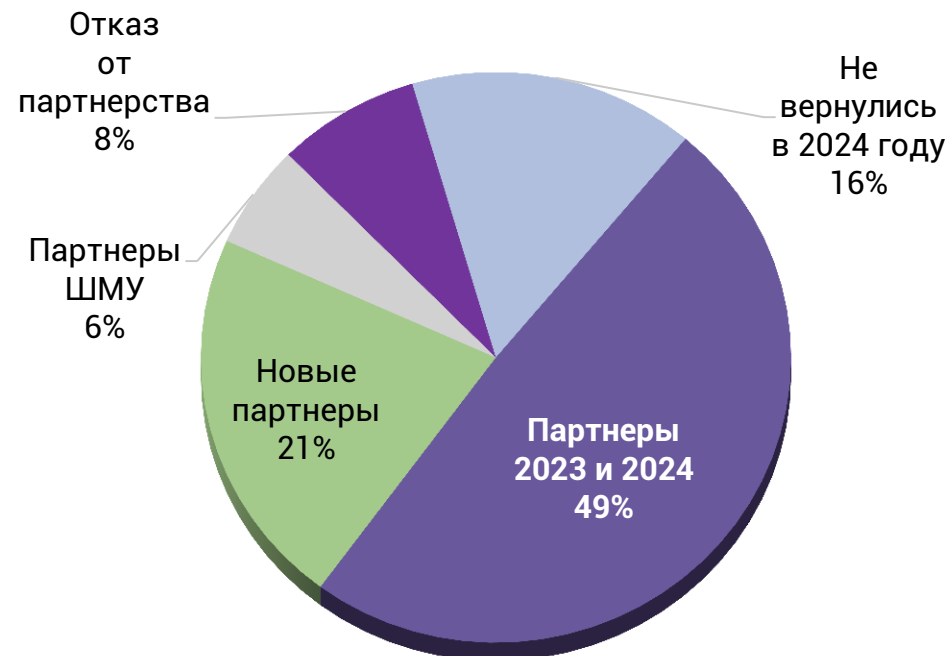
Компания Т8
Компания OpenYard
ООО «ФОРМ»
ТУСУР
НИИ «Полюс» им. М. Ф. Стельмаха
РНФ
АО НИИТМ
Альянс RISC-V
ООО «ПЛАНАР»
АО «Сигналтек»
INWAVE (Микроволновая электроника)
ТАСС

ПАРТНЕРЫ ШМУ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ГК «Элемент»
Сбер
Компания YADRO

ОТКАЗ ОТ ПАРТНЕРСТВА

ООО «Фрезарт»
ООО «ЗНТЦ»
ООО «Совтест АТЕ»
ООО «НТЦ «Модуль»



НЕ ВЕРНУЛИСЬ В 2024 ГОДУ

Газпромбанк (АО)
ПАО «Промсвязьбанк»
Геостар навигация
ООО «Аэроб»
АО «НТЦ "Измеритель»
АО «Эпиэл»
ООО ВТЦ «Баспик»
РИА Новости

Официальное открытие

Центральным научным мероприятием юбилейной «Микроэлектроники 2024» стала 10-ая Научная конференция «ЭКБ и микроэлектронные модули». На площадке Университета «Сириус» в рамках открывающего Форума пленарного заседания состоялась дискуссия с участием руководителей Правительства России, федеральных ведомств, ученых, представителей высокотехнологичных компаний. Председатель программного комитета Российского форума «Микроэлектроника 2024», руководитель приоритетного технологического направления «Электронные технологии» РФ, академик РАН **Геннадий Красников** дал старт Форуму и представил участникам дискуссии почетных гостей



Михаил Мишустин
Председатель
Правительства
Российской Федерации



Денис Мантуров
Первый заместитель
Председателя
Правительства
Российской Федерации



Антон Алиханов
Министр промышленности
и торговли
Российской Федерации



Валерий Фальков
Министр науки и высшего
образования
Российской Федерации



Максут Шадаев
Министр цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций
Российской Федерации



Герман Греф
Президент, Председатель
Правления ПАО Сбербанк



Представители Правительства, руководители ФОИВ, учёные и отраслевое сообщество обсудили планы и перспективы развития российской электронной промышленности, инновационные подходы, научные достижения, а также готовящиеся изменения в государственном регулировании.



Церемония награждения



В завершении пленарного заседания с участием руководителей Правительства Российской Федерации, федеральных министров состоялась церемония награждения государственными и ведомственными наградами работников электронной промышленности.

Денис Мантуров вручил выдающимся работникам государственные награды. Награждены:

Орден «За военные заслуги»: Знахуренко А. Л., Кудрявцев Л. Л.

Орден Дружбы: Вылегжанин И. С., Мирталибов Т. А.

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени: Антропов А. В., Гапонов А. А., Метельников С. Б., Шашков В. Ю.

Специально учрежденные награды «**Почетный работник электронной промышленности**» вручил министр промышленности и торговли Антон Алиханов. Награждены: Красников Г. Я., Борисов А. А., Горнев Е. С., Бирюков М. Г., Бокарев В. П., Горбачевич А. А., Исаев В. М., Корнеев И. Л., Критенко М. И., Крымко М. И., Иашевич П. Р., Миннебаев В. М., Никифоров А. Ю., Панасенко П. В., Переверзев А. Л., Петросянц К. О. Тимошенко С. П., Хренов Г. Ю., Чалый В. П., Шелепин Н. А.



Фундаментальное мероприятие Форума

2

предконференции

6

пленарных заседаний



10-ая Научная конференция «ЭКБ и микроэлектронные модули»

13

научно-технических секций

1

трек обзорно-дискуссионных заседаний



1100+

докладов

985

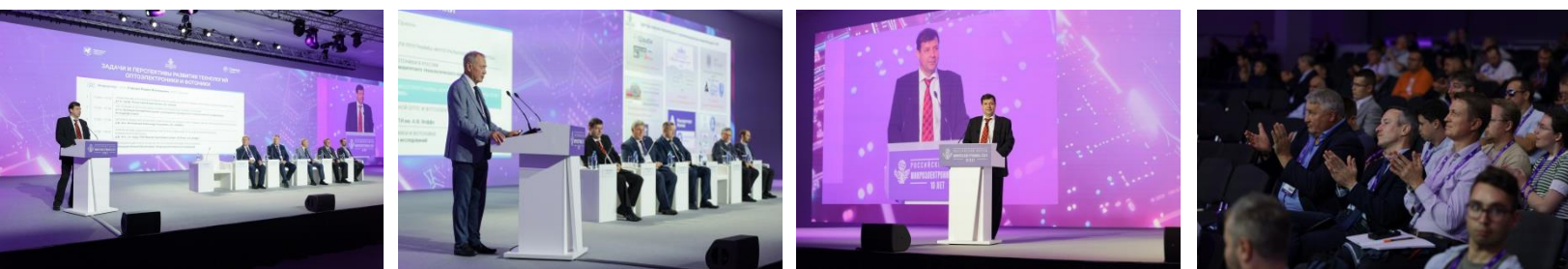
всего докладчиков

включая

34 онлайн докладчика

48 заочных докладчиков

64 стендовых докладчиков



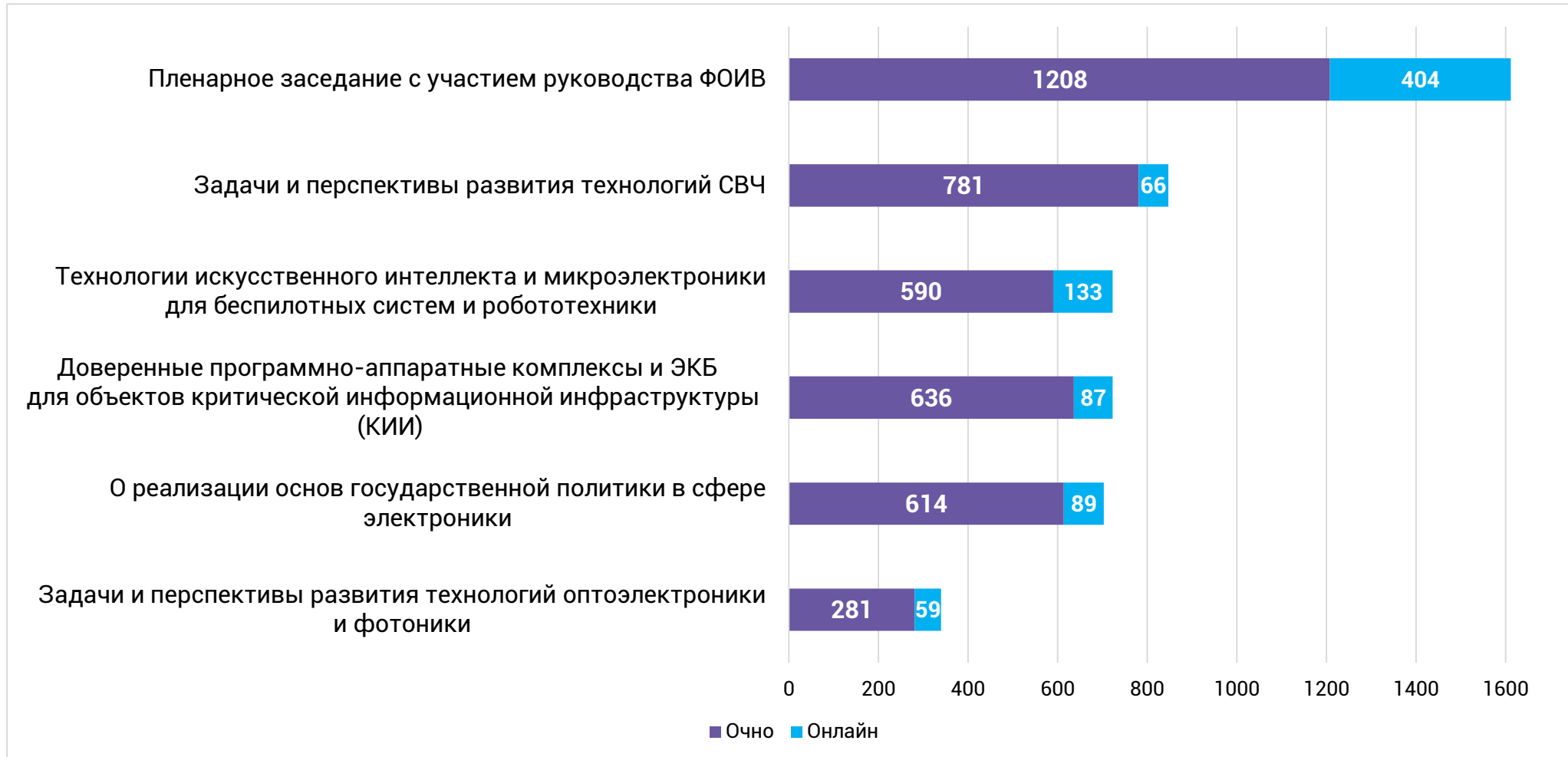
714

тезисов в сборнике

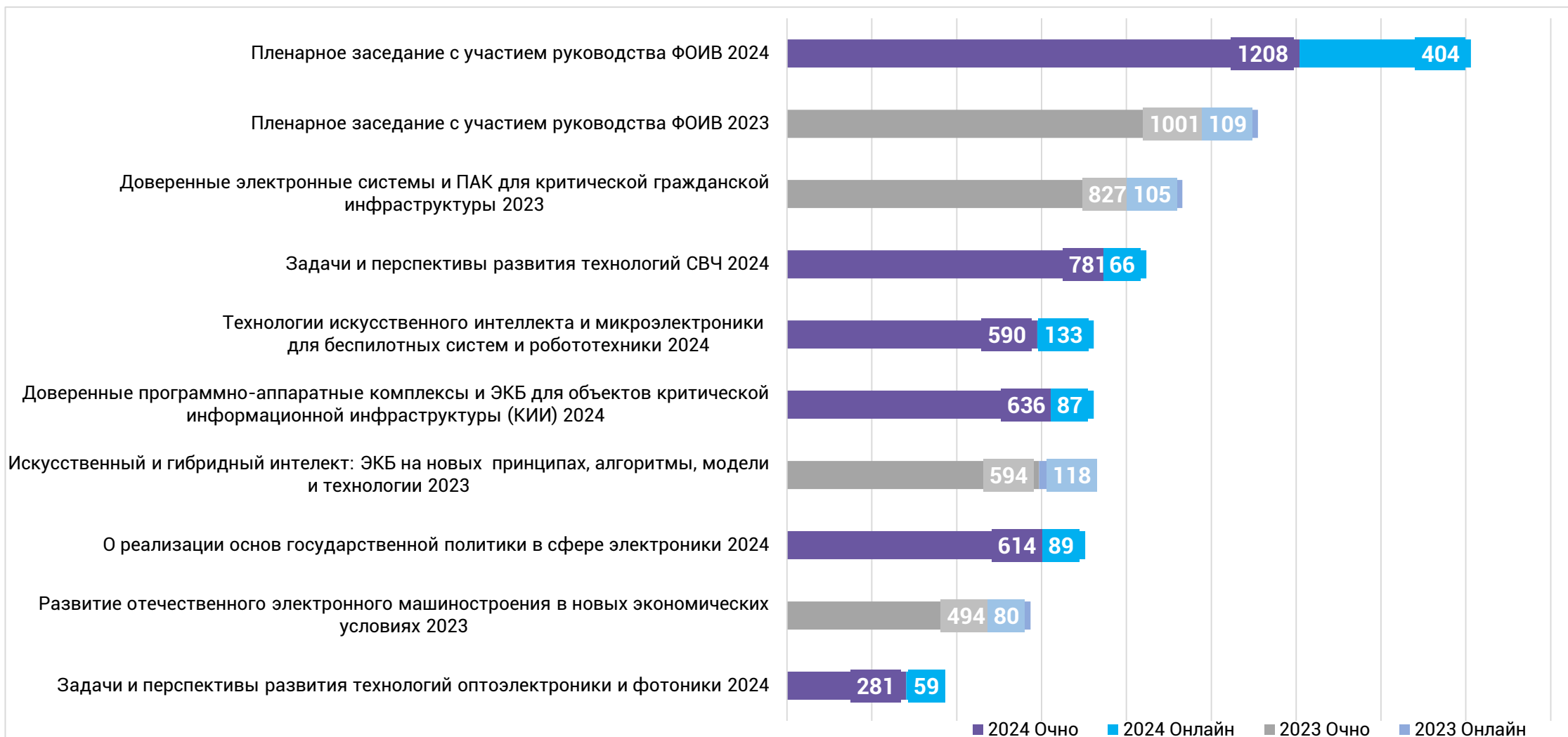
297

докладов Школы молодых ученых

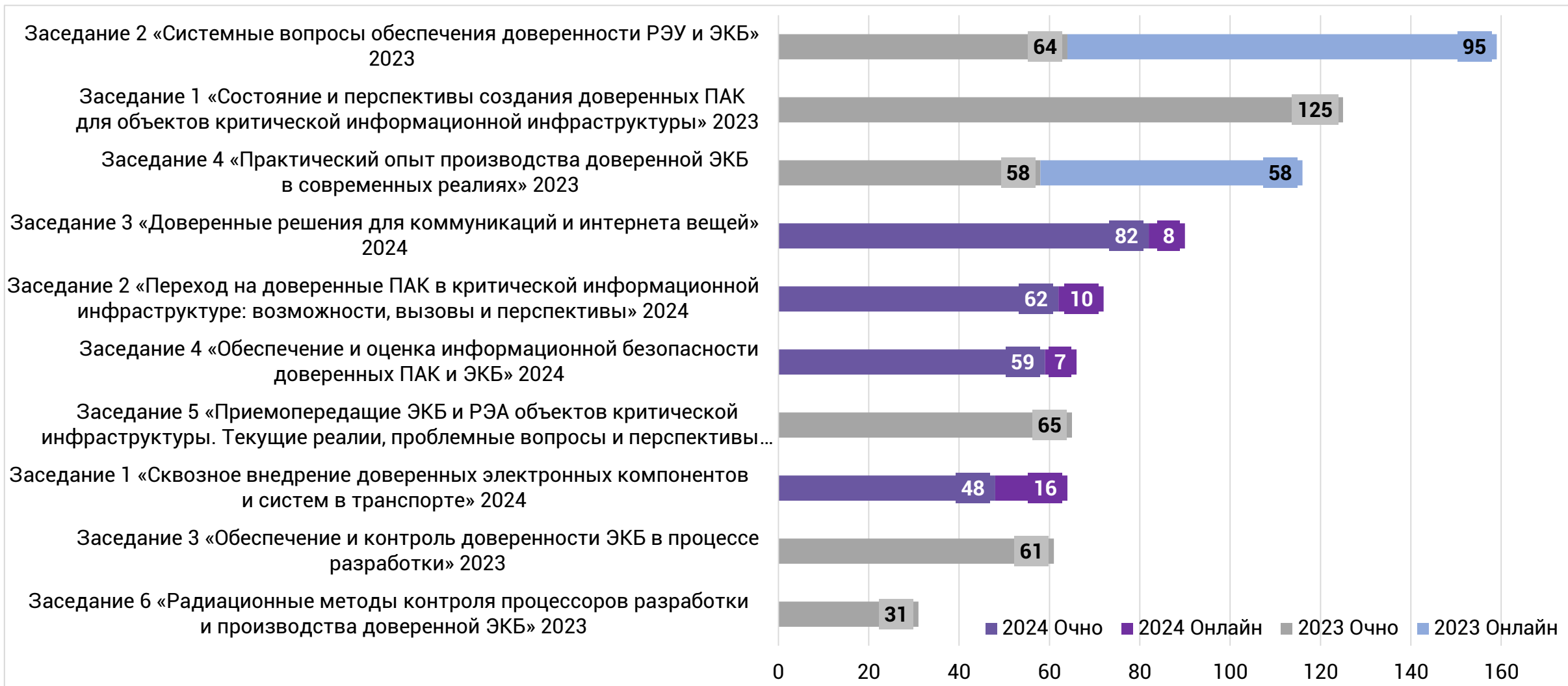
Статистика посещений пленарных заседаний 2024 (очно и онлайн)



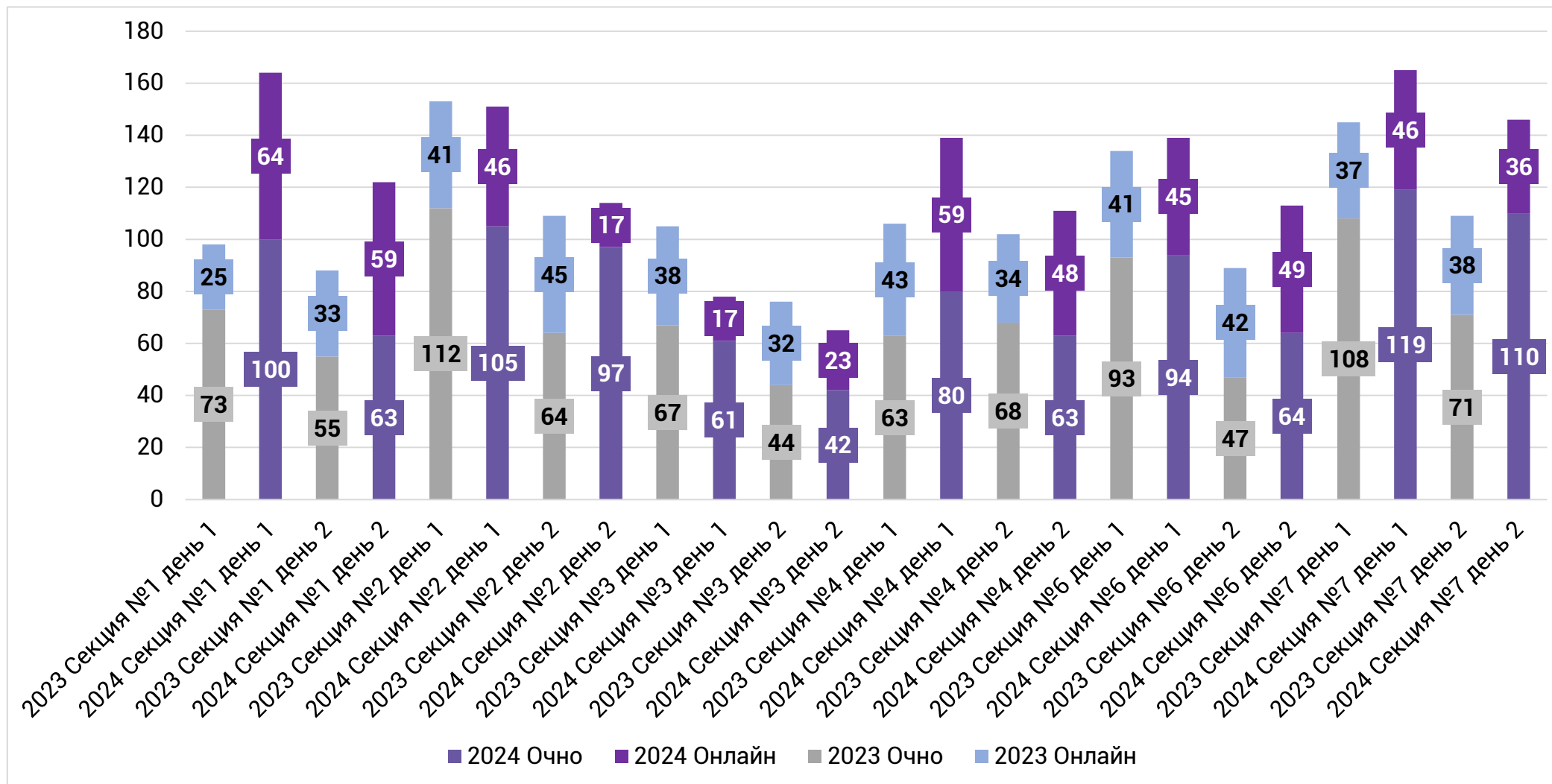
Статистика посещений пленарных заседаний 2023-2024 (очно и онлайн)



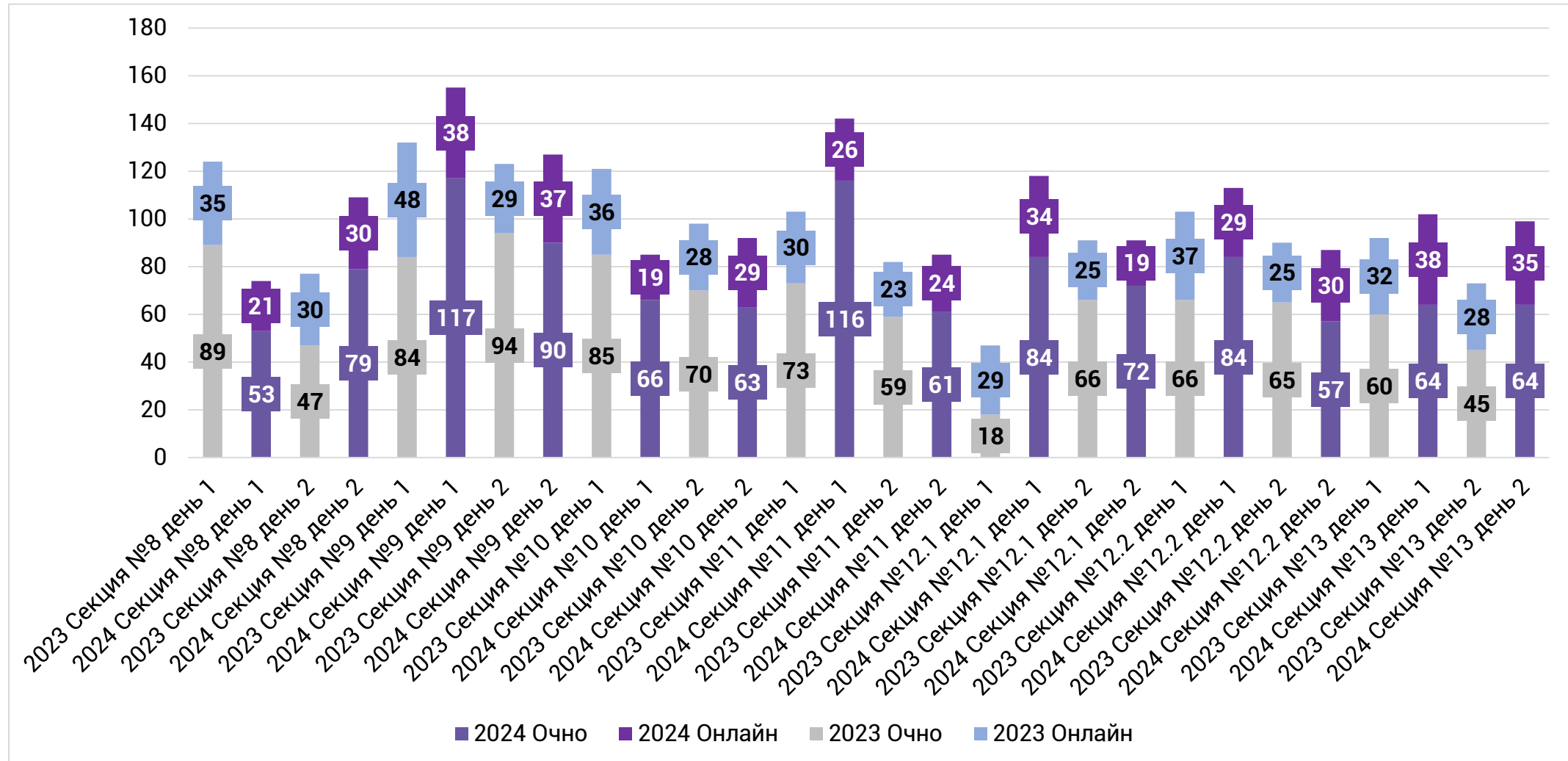
Статистика посещений заседаний трека обзорно-дискуссионных заседаний «Доверенные ПАК и ЭКБ для критической гражданской инфраструктуры» 2023-2024 (очно и онлайн)



Статистика посещений секций 2023-2024 (очно и онлайн)



Статистика посещений секций 2023-2024 (очно и онлайн). Продолжение





39

мероприятий деловой программы



ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА



37

круглых столов

17

соглашений

1

зона делового общения

1

бизнес-завтрак (Росатом)



SBER Day: бранч, круглый стол, обзорно-аналитическая сессия



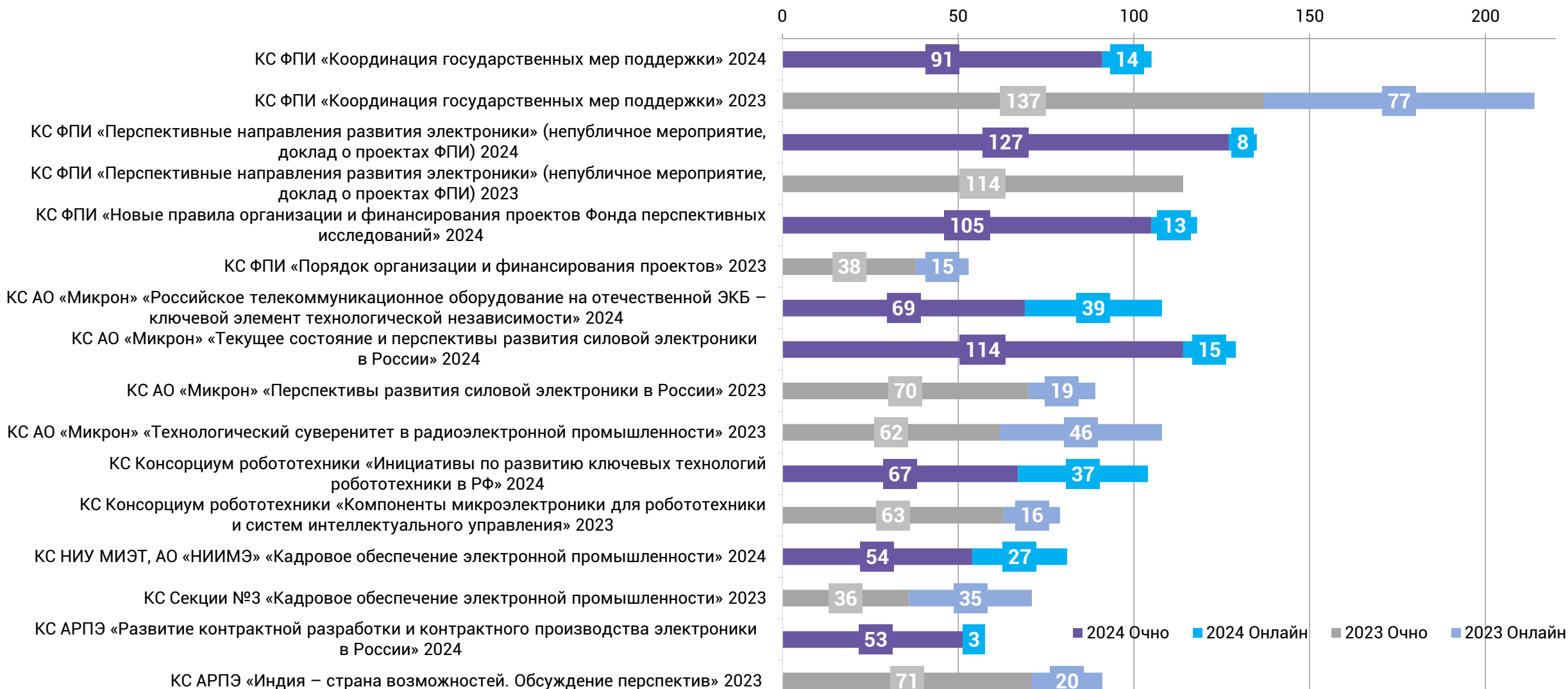
Статистика посещений мероприятий деловой программы 26-27 сентября 2024



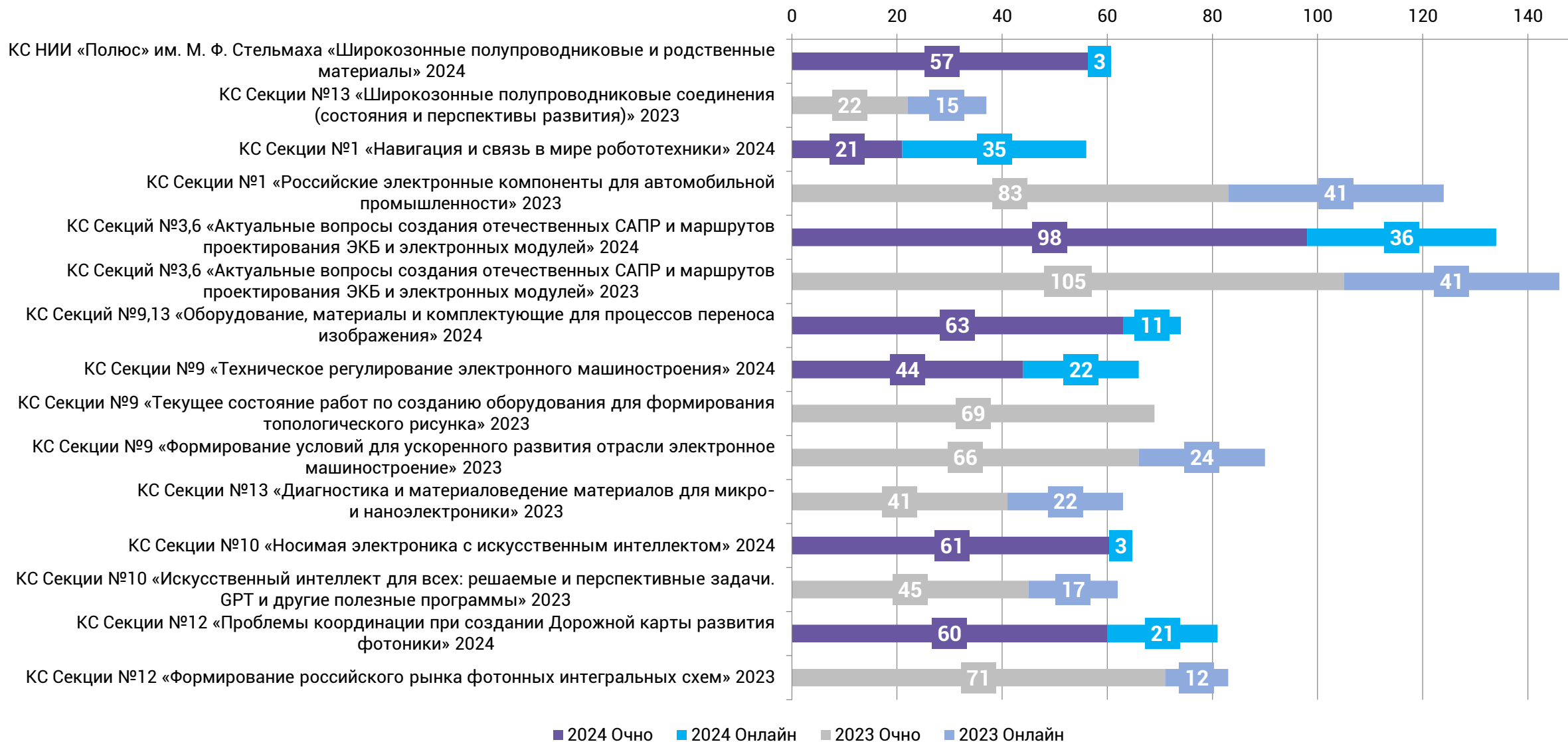
Статистика посещений мероприятий деловой программы 26-27 сентября 2024. Продолжение



Статистика посещений круглых столов деловой программы 2023-2024



Статистика посещений круглых столов деловой программы 2023-2024. Продолжение





ВЫСТАВКА



5

дней работы

124

стенда

97 в 2023 году

74 в 2022 году

54 в 2021 году

150

организаций-
экспонентов

1 809

КВ. М
площади
застройки

РАЗЛИЧНЫЕ КАТЕГОРИИ СТЕНДОВ

Стандарт 57
Стандарт+ 30

Бизнес 1 – 3
Бизнес 2 – 4

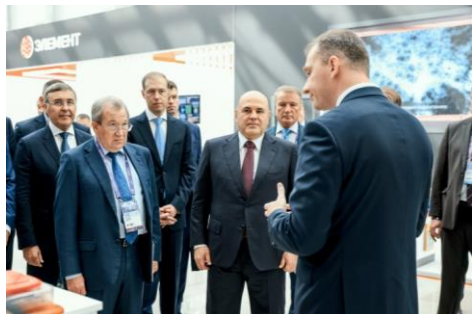
Коллективный 1 – 13
Коллективный 2 – 3



Индивидуальная застройка 13

Уличная экспозиция 1
Субэкспонирование 28
Партнеры 23
Медиапартнеры 2

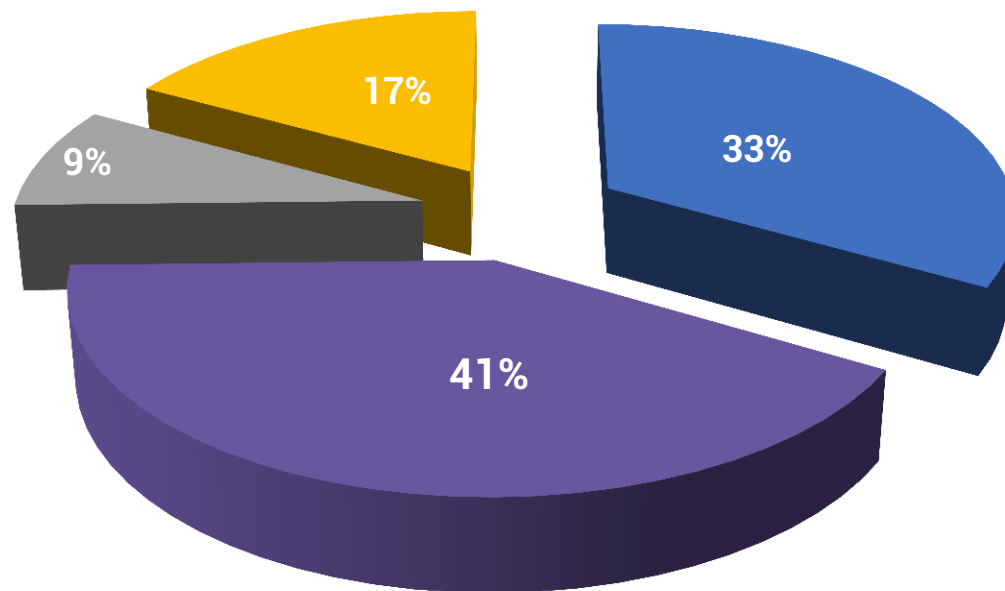
Официальный обход выставки



Экспоненты официального обхода:

- ▶ НИУ МИЭТ
- ▶ Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления
- ▶ ГК «Элемент»
- ▶ Консорциум «Аппаратно-программные комплексы и системы управления Топливо-Энергетического Комплекса»
- ▶ ХайТэк
- ▶ АО «Сигналтек»
- ▶ ООО «НМ-Тех»
- ▶ Сбер

Статистика по выставке



- Участники выставок 2023 и 2024
- Новые участники 2024
- Отказ от участия в выставке 2024
- Не вернулись в 2024 году

Новинка 2024: виртуальная 3D-выставка

Преимущество виртуальной среды и новых технологий – доступность для каждого, кто не может приехать на Форум и посетить выставку лично. **Выставка доступна к посещению на официальном сайте в течение 6 месяцев по окончании**

Каждый экспонент выставки получает без дополнительной оплаты:

- ▶ Виртуальный стенд с логотипом (без возможности посещения, т.е. размещения каталога товаров и услуг)
- ▶ Карточку предприятия (краткую информацию о предприятии с контактными данными)



122
экспонента
3D-выставки



**[Смотрите демо-ролик
о виртуальной выставке на RUTUBE](#)**

[Посетить виртуальную выставку](#)



Предконференция №1

Предконференция №2

4
дня работы

2
дня работы

126
очных участников

110
очных участников

220
онлайн участников

161
онлайн участник

74
доклада

36
докладов

Предконференция №1, Москва, 9-12 сентября 2024
«Доверенные и экстремальные информационные системы»

Предконференция №2, Зеленоград, НИУ МИЭТ, 19-20 сентября 2024
«Электронная компонентная база и радиоэлектронные системы»





10

дней работы

83

университета
и научных
организаций

13

секций
по 12 ключевым
направлениям

349

участников

90 – онлайн

26

докладов ведущих

российских учёных
исследователей
в области микроэлектроники



Впервые:

- круглый стол с участием президента РАН, академика РАН Г. Я. Красникова и министра науки и высшего образования РФ В. Н. Фалькова
- специальная сессия «Молодежные лаборатории в области микроэлектроники» (11 лабораторий-участников)
- круглый стол с представителями фондов, предоставляющих гранты

297

докладов

включая
39 онлайн докладов
(5 пленарных
и 34 секционных)



6-ая Школа молодых ученых

16-25 сентября 2024, Университет «Сириус»

Организаторы



При поддержке

Партнеры





РОССИЙСКИЙ ФОРУМ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024
— 10 лет —

10

лет
вместе!

PR И МАРКЕТИНГ

Информационные партнеры



Стратегический
информационный партнер



Генеральный
информационный партнер

45 информационных
партнеров в 2024 году

Маркетинг и PR: электронные рассылки,
интернет-баннеры (48 шт.), рекламные
модули (20 шт.), публикация новостей,
работа на полях Форума

Отраслевые
информационные партнеры



Информационные
партнеры



Работа со СМИ

70

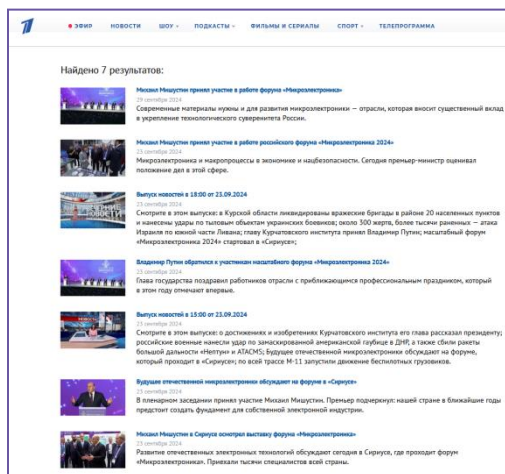
аккредитованных СМИ, пресс-центр

3 000+

публикаций* по итогам Форума

1000+ в 2023

*Данные системы «Медialogия» в контексте «форум Микроэлектроника 2024»
Категории СМИ: Газеты, Журналы, Интернет, Информагентства, Радио, ТВ
Временной период: 23 сентября-2 октября 2024 года



Сюжеты о Форуме транслировались в эфире главных федеральных российских телеканалов с многомиллионной аудиторией

7 новостных выпусков на Первом канале



ВЕДОМОСТИ

Коммерсантъ®

ИЗВЕСТИЯ IZ



РОССИЯ 1



РБК



interfax



ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ
Научная Россия

СТИМУЛ ЖУРНАЛ ОБ ИННОВАЦИЯХ В РОССИИ

BFM.RU

Интервью, подготовленные оргкомитетом Форума

Официальный Rutube-канал Форума



8 выпусков видео-интервью

- ▶ Трещиков В. Н. (компания Т8) об участии в «Микроэлектронике 2024» в качестве инновационного партнера
<https://rutube.ru/video/d3e3a007c9fac5641dafa7c6ebc6b8/?r=wd>
- ▶ Компания Т1 Интеграция – партнер форума «Микроэлектроника 2024»
<https://rutube.ru/video/e58e82bca454645312eb9d09364d2282/?r=wd>
- ▶ Попов С. В.: «Будущее за направлением оптоэлектроники и фотоники»
<https://rutube.ru/video/d67c4c2024f3ecbb430abfaab39b2d8e/?r=wd>
- ▶ Вакштейн М. С. (ФПИ) о высокотехнологичных проектах и форуме «Микроэлектроника»
<https://rutube.ru/video/1bf655c2b5e82faa020e6540a8659a43/?r=wd>
- ▶ Интервью с модераторами круглых столов на форуме «Микроэлектроника 2024».:
Выпуск 1 <https://rutube.ru/video/f1e498f0ecdd051e0aac38ac6efeff43/?r=wd>
Выпуск 2 <https://rutube.ru/video/7119ce3dce9b437da3090eca4c452e26/?r=wd>
Выпуск 3 <https://rutube.ru/video/38873dc471d89e505c60d62c916a7ab8/?r=wd>
Выпуск 4 <https://rutube.ru/video/a799b35d16c199c0f9850f6288afde85/?r=wd>

Официальный сайт Форума <https://microelectronica.pro>

5 интервью

- ▶ Интервью с генеральным директором НПП «Итэлма» Воробьёвым А. В.
https://microelectronica.pro/news/interview_itelma_20240922
- ▶ Интервью с модератором круглого стола «Проблемы координации при создании дорожной карты развития фотоники», д. ф.-м. н., проф. Шипулиным А. В., заместителем директора Центра фотоники и фотонных технологий Сколтеха
https://microelectronica.pro/news/interview_shipulin_20240922
- ▶ Интервью с генеральным директором АО «Микрон» Хасьяновой Г. Ш., генеральным директором Консорциума «Телекоммуникационные технологии», модератором круглого стола «Российское телекоммуникационное оборудование на отечественной ЭКБ – ключевой элемент технологической независимости»
https://microelectronica.pro/news/interview_micron_20240922
- ▶ Интервью с Вакштейном М. С., генеральным директором Фонда перспективных исследований, председателем правления, руководителем Комитета по научно-технологическому и инфраструктурному развитию Совета по развитию электронной промышленности
https://microelectronica.pro/news/interview_fpi_20240921
- ▶ Интервью с модератором секции 12 «Технологии оптоэлектроники и фотоники», генеральным директором Государственного научного центра РФ НПО «Орион», холдинга «Швабе», Госкорпорации Ростех, к.т.н. Старцевым В. В.
https://microelectronica.pro/news/interview_starzev_20240921



ФОТОЦИТАТЫ В ПРЯМОМ ЭФИРЕ: ТЕЛЕГРАМ И VK

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Уважаемые друзья!
Под впечатлением всех вас на Российском форуме «Микроэлектроника».
В следующем году Форум исполняется 10 лет. И очень ценно, что этот юбилей мы встречаем в присутствии особо важных гостей. Государство особенно внимательно относится к такой важной отрасли, как микроэлектроника. За последние два года темпы роста в области микроэлектроники по объемам продаж составили 35%.

Красников Геннадий Яковлевич
Технический директор компании Российская Федерация Микроэлектроника (СЭИ), заместитель Председателя Комитета ИСЭ, академик ИСЭ.
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Развитие отрасли Беспилотных Авиационных Систем гражданского и специального назначения является мощнейшим драйвером для рынка отечественной доверенной ЭКБ.

Анциб Иван Георгиевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

По итогам 2023 года на территории нашей страны произведено электронной продукции, включая и компоненты, и аппаратуру, на 2,6 трлн. рублей. По результатам своей миссии этого года можно говорить о том, что есть все предпосылки выйти к отметке 3,5 трлн. рублей, т.е. вырасти на треть к прошлому году. Конечно отметить рост равномерности производимой российской продукции. По итогам 2023 года в реестре было более 18 тыс. позиций. На сегодняшний день – уже 27 тыс. позиций.

Шпан Василий Викторович
Заместитель Министра промышленности и торговли РФ.
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Наша приоритетная задача: реализовать пилотный проект по переходу на российскую ПИ и доверенные ПАК и организовать основные научно-технические и организационные подходы по такому переходу в атомной отрасли. Результаты нашего пилотного проекта позволят масштабировать успешные решения на федеральный уровень.

Шевченко Андрей Борисович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Задача создания доверенных ПАК и ЭКБ для всей критической гражданской инфраструктуры и экономики данных по масштабам и срокам многократно превышает аналогичные задачи лишь для значимых объектов КИИ. При этом может потребоваться коррекция основного подхода на основе доверенных архитектурных решений.

Никифоров Александр Юрьевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Запланированный при развитии квантовых коммуникаций проект по развитию ИТ-переходу от технологических сетей к доверенным сервисам операторов связи требует комплексного подхода к развитию и совершенствованию нормативно-правовой базы, построения сервисной модели и модели взаимодействия участников рынка, дальнейшего развития инфраструктуры, технологий и экосистемы квантовых коммуникаций.

Гайн Артур Викторович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

В сжатые сроки нужно освоить производство элементов микросхем, которые требуют существенных инвестиций в разработку. Мы считаем, что продление налогового маневра для производственной электроники – это крайне важные решения, и оно будет максимально способствовать производству доверенных ПАК.

Заренин Андрей Александрович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Требования доверенности более жесткие, чем требования надежности, микроэлектроника должна не только функционировать без сбоев и быть устойчивой к кибервоздействию, но главное – ее реакция на внешние сигналы должна быть предсказуемой.

Зегзда Дмитрий Петрович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Нам форум явился. В нем принимают участие более 800 компаний, 2502 лекции, подготовлено 147 тематических докладов, которые пройдут на 13 учебных сессиях. В докладах формах мы увидим самую реальную картину развития отрасли России. Владимир Путин, который сейчас едет на работу Форума и тематическую сессию в качестве Главного гостя Форума, Президент Российской Федерации России Михаил Мушкетев. Эти доклады в состоянии рассказать о происходящем. Мы подготовили «Список» собрания участников для от своей страны. Мысли Мускетев о том, что страна развивается, находит все новые возможности в сфере интеллектуальной собственности и интеллектуальной деятельности для этого все возможности такие: ученые, все собрано.

Красников Геннадий Яковлевич
Технический директор компании Российская Федерация Микроэлектроника (СЭИ), заместитель Председателя Комитета ИСЭ, академик ИСЭ.
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Механизм, который помогает нам по-настоящему работать слаженно и повышать эффективность всех существующих мер государственной поддержки и регулирования – постоянный прямой диалог на всех уровнях.

Галов Александр Алексеевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Требования к качеству и процессам доверенной ЭКБ определяют потребности исходят из модели отрасли и миссии отрасли. Сложно подтверждение соответствия заданным требованиям определяет уровень доверенности изделий.

Кессарский Леонид Николаевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Развитие отечественной радиоэлектроники – ключевой фактор технологической суверенитета страны. Благодаря этой технологии повсюду используются средства связи с устройствами, способными обрабатывать и передавать колоссальные объемы данных на сверхвысоких скоростях, опережающие современные стандарты.

Кузнецов Евгений Викторович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

В России объем производства фотоники составляет 180-200 миллиардов рублей, и в 2030 году ожидается ежегодный рост около 10%. Ученые и инженеры «Швабе» активно участвуют в развитии этой отрасли науки, производят десятки изделий для поиска уникальных материалов и улучшения существующих технологий.

Калони Вадим Станиславович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Оптоэлектроника и фотоника – locomotive современной экономики. Среди ключевых драйверов развития гражданского рынка, представляющих наибольший интерес на сегодняшний день, стоит отметить – фотосенсоры на основе квантовых точек и приборы ночного видения нового поколения на их основе, оптико-электронные системы на основе кремния, радиофотонику и оптические системы связи, световые коммуникационные устройства и медицинские оптико-электронные и лазерные устройства.

Полов Сергей Викторович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Необходимо иметь выбор при использовании технологий. Например, SDD технологии имеют преимущества перед 2D-технологиями по частотным свойствам, но у 2D технологий есть свои преимущества, они выигрывают по шумовым свойствам. Наилучший результат дает гибридная архитектура. Она объединяет разные технологии и выигрывает по соотношению цена/качество/габариты.

Крауцер Александр Сергеевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Одно из ключевых направлений нашей деятельности – улучшение характеристик Фотоносителей и Фотосенсоров на основе квантовых точек. Эта технология имеет большой потенциал, поскольку себестоимость изделий, созданных на ее основе, примерно в 10 раз ниже себестоимости традиционных.

Старцев Вадим Валерьевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Основу основы бесполойной системы управления составляет эмоционально-потребностная архитектура, в которой есть процессы стабилизации, есть потребности, и иногда происходят много, вплоть до определения температуры тела, а также поведения робота.

Карнов Валерий Захарович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Развитие отечественной робототехники в значительной мере определяется стабильностью и уровнем технологического развития микроэлектроники.

Канжаров Захар Константинович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Технологии искусственного интеллекта являются лишь инструментом для выявления целевых задач, для их решения используют, конечно, технические средства. Переадресацию задач как в гуманитарную, так и в технологическую группу должно проводиться в соответствии с поставленной задачей для ее достижения.

Мещеряков Роман Валерьевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Можно отметить, что в последнее время отечественная электронная промышленность получила большой импульс развития, многократно увеличило производство ЭКБ, расширили номенклатуру и объемы производства, а также появились новые продукты.

Митин Александр Геннадьевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Унификация ЭКБ является не только средством выбора изделия, средством создания тех или иных систем и правил производства этих изделий. Унификация ЭКБ также должна идти вперед стандартизации, если мы разработаем изделие, то должны сначала выполнять унификацию, и потом это изделие должно подходить требованиям по стандартизации.

Рубцов Юрий Васильевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Уже 9 вузов России проектируют на основе отечественных, а не зарубежных чипов. Два из них изготавливают чипы сами по результатам магистрской работы. По уровню подготовки инженеров конструкторов СВЧ мы выходим на мировые ресурсы.

Чальский Виктор Петрович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Российские дизайн-центры СВЧ-электроники опережают производственные возможности. Мы можем выпускать малые партии с органическими наборами параметров. Сегодня наиболее перспективна технология гибридной интеграции. Чтобы не отстать от развития СВЧ-электроники необходимо создание сквозного полупроводникового производственного комплекса.

Борисов Александр Анатольевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Сегодня, вопреки прогнозам аналитиков, наблюдается взрывной рост запросов на фонитермизацию ИК-диапазона на основе сверхрешеток 2-го типа (T2SL).

Бураков Игорь Дмитриевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Секция «Информационно-управляющие и радиотехнические системы» проводится с 2019 года. За это время на сцене было представлено более 300 докладов по тематике сквозного проектирования от ЭКБ до РЭА, комплексного проектирования, разработки и боеиспытания техники. В рамках технологического Форума в пленарной работе выступили ведущими докладчиками специалисты из ведущих научных организаций страны, представители ведущих предприятий отрасли. Им были посвящены лекции, посвященные применению ИТ при создании конструкторских проектов ЭКБ, разработке и испытании систем и конструкций решений, а также программному обеспечению.

Перевезов Алексей Леонидович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Понятие фотонного решения. Есть множество задач, которые фотоник решает. Создана программа развития лазерной фотоники до 2030 года и соответствующая министерская комиссия. Программа имеет конкретные цели, выделены области исследований. Где нужно делать результаты. Сегодня затронуты 25 разных изделий и выводов, также выполнены проекты в области фотоники, а также проекты к НИОПР.

Игнатьев Александр Георгиевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Мы занимаемся не только прикладными вещами, связанными, например, с экстремально низкими температурами, но и фундаментальными исследованиями в области систем и их искусственных когнитивных способностей. Пытаемся научиться, как построить нейровизионную систему, живущую в природе, и реализовать эти принципы в наших вычислительных устройствах.

Давыд Вячеслав Александрович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

На основе лазерных источников мы предлагаем решения, позволяющие точнее, ровнее и без помеховой структуры сделать узкие заданные материалы с шагом менее 1 мкм по глубине.

Уланова Анастасия Валерьевна
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Стоит на наш взгляд довольно важная задача по построению перспективного набора полупроводниковых микросхем, который позволит потребителю быстро собрать устройство, обеспечивающее прием навигационных сигналов.

Кизин Дмитрий Игоревич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Различные методы слежения за регионом интереса на изоборажении следует комбинировать. В качестве основы одной из альтернатив кремневой технологии изготовления процессоров можно использовать методы печатной электроники, например, на пластике, тем самым обогатив БПЛА.

Толпыгонов Олег Александрович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Форум «Микроэлектроника» – это живой организм, который вырос из незначительной конференции в масштабную площадку, где собираются научные, образовательные, научные, смежные отрасли и формируются будущая политика. Задача мента и ментальности, научная и научная, стратегические партнерства, совместных инициатив, проекты идеи. Микроэлектроника – одна из приоритетных и сложных задач страны, требующая высоких в стратегическом развитии страны. Мы с вами на нашей стороне и будем анонсировать новый инструмент для продвижения на выставке.

Хасимова Гумарша Шаймаловна
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Если говорить о трендах развития выставочного бизнеса в мире, то ведущие организаторы понимают, что повышение бизнес-показателей становится все сложнее и цифровизация играет в этом значительную роль. Три фактора успеха выставки – грамотная подготовка, стратегические партнерства, совместных инициатив, проекты идеи.

Мингулова Римма Мухомаровна
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

На самоподготовке компании очень сильно влияют тренды отечественной экономики, единственно мы считаем, что это позволяет НИИИД в выполнении большой государственной задачи. В этом году мы проводим юбилей – 60 лет для организации, институту имени Сергея Корневича микроэлектроника России. Предприимчивость и творческие способности отрасли оказывают влияние на организацию. Каждое поколение чувствует себя призванием продолжать, потому что делаем в сегодняшний день, команда ассистентов ответственность перед предшественниками и прикладывает все усилия, чтобы НИИИД оставался на мировой карте, развивается и строит будущее российской науки.

Полковников Лилиана Владимировна
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

Институт занимается разработкой индустриальных изделий в рамках ОКР Минобрнауки. В настоящее время планируется выпускать 29 типомиссий в эти изделия для предприятий России. Будем работать силами индустриальных систем и структурами вострату себе полный цикл от производства. Выпускать готовые образцы и готовые к их апробированию.

Кучаева Таиша Павловна
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

ПРЕДКОНФЕРЕНЦИЯ №1
БЛОК «ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»

Секция «Информационно-управляющие и радиотехнические системы» проводится с 2019 года. За это время на сцене было представлено более 300 докладов по тематике сквозного проектирования от ЭКБ до РЭА, комплексного проектирования, разработки и боеиспытания техники. В рамках технологического Форума в пленарной работе выступили ведущими докладчиками специалисты из ведущих научных организаций страны, представители ведущих предприятий отрасли. Им были посвящены лекции, посвященные применению ИТ при создании конструкторских проектов ЭКБ, разработке и испытании систем и конструкций решений, а также программному обеспечению.

Уланова Анастасия Валерьевна
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

ПРЕДКОНФЕРЕНЦИЯ №1
ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНЫХ ИСТОЧНИКОВ В РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

На основе лазерных источников мы предлагаем решения, позволяющие точнее, ровнее и без помеховой структуры сделать узкие заданные материалы с шагом менее 1 мкм по глубине.

Уланова Анастасия Валерьевна
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

ПРЕДКОНФЕРЕНЦИЯ №2
ЭЛЕКТРОННАЯ КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Наблюдается в настоящее время экономические кризисы, новые научные открытия, изменение в политической обстановке, глобальные пандемии или экологические катастрофы, в конечном итоге приводит к усложнению технологического развития и взрывному росту разработки и производства полупроводников.

Путря Михаил Георгиевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

На современном этапе методы печатной электроники имеют значимый вклад в общем развитии технологической микроэлектроники. Развитие технологий при этом идет по пути замены, а не замены технологий, производится двух годов – классическая интегральная технология и гибридная, что позволяет находить новые решения в создании устройств микроэлектроники.

Иванов Виктор Владимирович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Основной характеристикой литографии является разрешение, т.е. возможность воспроизводить мелкие элементы рисунка. Развитие технологий при этом идет по пути замены, а не замены технологий, производится двух годов – классическая интегральная технология и гибридная, что позволяет находить новые решения в создании устройств микроэлектроники.

Горен Евгений Сергеевич
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Результаты исследований в области литографии могут использоваться как для электронной, так и для волоконно-оптической и рентгеновской литографии. В настоящее время в ИИТ РАН планируется работа по разработке данного типа реакторов.

Роштин Дмитрий Валентинович
А.П. «ФЭ», АО «ИЭЛС»

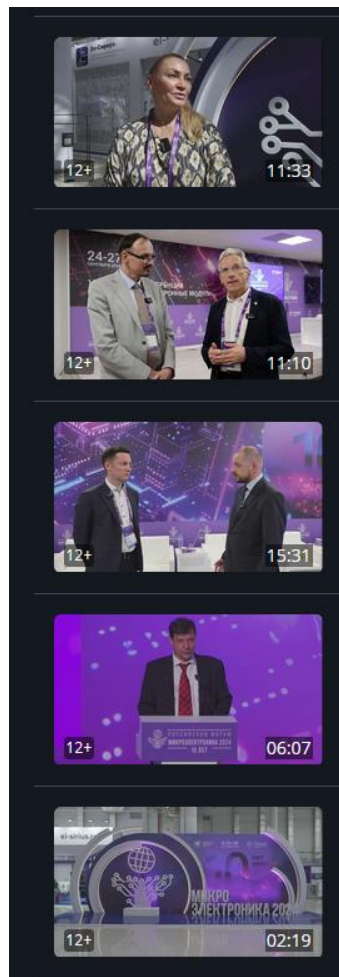
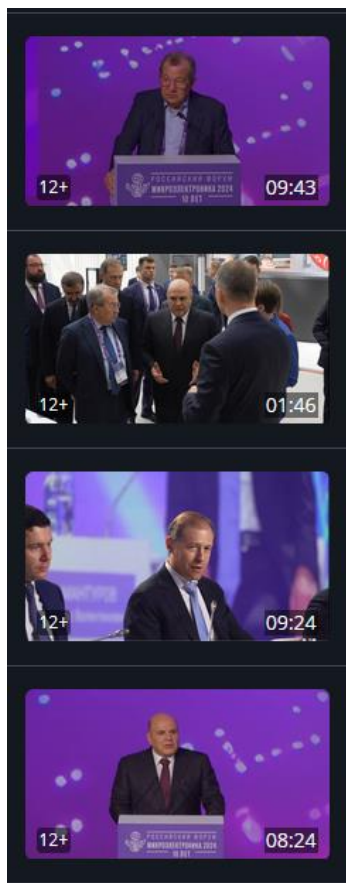
202 всего фотоцитат

60 фотоцитат предконференций №1, 2 (47и 13)

132 фотоцитаты на форуме

10 фотоцитат ШИУ

Дневник Форума на Rutube-канале



Открытие Форума: Выступление М. В. Мишустина на Пленарном заседании форума «Микроэлектроника 2024» (23.09.24)

<https://rutube.ru/video/4a9b628923ac3c4639868925e6961ef7/?r=wd>

Пленарное заседание на форуме «Микроэлектроника 2024» (23.09.2024)

<https://rutube.ru/video/00a6b7dc418a158367e588f0fad18b72/?r=wd>

Пленарное заседание «О реализации основ государственной политики в сфере электроники» (24.09.24)

<https://rutube.ru/video/20b115fc8b6ab3861532d920972c5a6f/?r=wd>

Пленарное заседание «Доверенные ПАК и ЭКБ для объектов КИИ» (24.09.24). Часть 1

<https://rutube.ru/video/eea0b862d5fe26594f5dab66fedd7700/?r=wd>

Пленарное заседание «Доверенные ПАК и ЭКБ для объектов КИИ» (24.09.24). Часть 2

<https://rutube.ru/video/504403765fdc9729b03477b60c2da6bf/?r=wd>

Пленарное заседание «Технологии ИИ и микроэлектроники для беспилотных систем и робототехники» (25.09.24)

<https://rutube.ru/video/812dcdae06b969d39e30c78c79489dcd/?r=wd>

Пленарное заседание «Задачи и перспективы развития технологий СВЧ» (25.09.24)

<https://rutube.ru/video/eee460f9e6a9a628c5eae55ee4bcc023/?r=wd>

Пленарное заседание «Задачи и перспективы развития технологий оптоэлектроники и фотоники» (25.09.24)

<https://rutube.ru/video/a71a69e6784d2f1b2bb763273e48ef5e/?r=wd>

Официальный обход выставки на Российском форуме «Микроэлектроника 2024»

<https://rutube.ru/video/45955f642b31325ff9ca3a5828d93017/?r=wd>

Выставка Российского форума «Микроэлектроника 2024»

<https://rutube.ru/video/4447d00ab178d283ca02a4b220d61d3c/?r=wd>

Интервью с модераторами круглых столов на форуме «Микроэлектроника 2024»:

Выпуск 1 <https://rutube.ru/video/f1e498f0ecdd051e0aac38ac6efeff43/?r=wd>

Выпуск 2 <https://rutube.ru/video/7119ce3dce9b437da3090eca4c452e26/?r=wd>

Выпуск 3 <https://rutube.ru/video/38873dc471d89e505c60d62c916a7ab8/?r=wd>

Выпуск 4 <https://rutube.ru/video/a799b35d16c199c0f9850f6288afde85/?r=wd>

Форум за 2 минуты <https://rutube.ru/video/26f0872cff8df17a77cd6fd444e256d8/?r=wd>

Всего 15 выпусков

Обзор выставочной зоны блогера Максима Горшенина

3 ролика с обзором стендов 25 компаний

1. LinQ – российский проц для ИИ | Переход Микрона на российские станки и химию | ИТЭЛМА спасает страну

[VK](#), [ДЗЕН](#), [NUUM](#), [RUTUBE](#), [BOOSTY](#), [YOUTUBE](#), [ПЛАТФОРМА](#), [ТЕЛЕГРАМ](#)

Микрон, СВД Встраиваемые Системы, ХайТэк, XSQUARE, ИНЭУМ им. Брука, МЦСТ, Итэлма, Альянс RISC-V

2. Российский минифаб в каждый дом! | Проц для тренировки ИИ | На 100% российская печатная плата

ГК Бештау, GN Tech, Норси-Транс, SND Global, НТЦ «Модуль», ФИАН им. Лебедева РАН

[VK](#), [ДЗЕН](#), [RUTUBE](#), [BOOSTY](#), [YOUTUBE](#), [ТЕЛЕГРАМ](#)

3. Горькая ПРАВДА про состояние российских производителей?

СофтЭксперт, Элрон, ЭЦТ, МикроЭм Технологии, Uvenco, Kravt, Qtech, Зеленоградский НТЦ, Planar, Т8, OpenYard

[VK](#), [RUTUBE](#), [BOOSTY](#), [YOUTUBE](#), [ТЕЛЕГРАМ](#)



#видео@imaxaigu

Финальная, третья часть с форума Микроэлектроника 2024! Новые компании, новые разработки, новые лица!

Горькая ПРАВДА про состояние российских производителей? ФИНАЛ МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024

00:00 Микроэлектроника 2024 (3 часть)

00:52 СофтЭксперт

11:39 Элрон

23:16 Инновэ

25:11 Микро:

27:25 Венди:

34:20 Дизай:

44:15 QTech

49:42 Научно

53:10 Зелено

58:05 Planar

01:03:46 Т8

01:08:36 Оре

[VK](#)

[ДЗЕН](#)

[RUTUBE](#)



LinQ - российский проц для ИИ | Переход Микрона на российские станки и химию | ИТЭЛМА спасает страну

Максим Горшенин

93,5 тыс. подписчиков

Подписаться

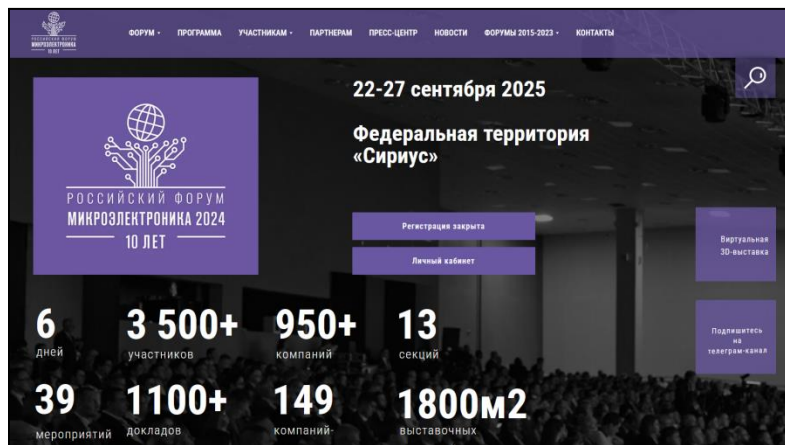
971

Поделиться


400 000
просмотров*

*Данные от 03.12.2024

Официальный сайт Форума



Российский форум «Микроэлектроника» – ведущая межотраслевая коммуникационная площадка России



Уважаемые друзья!

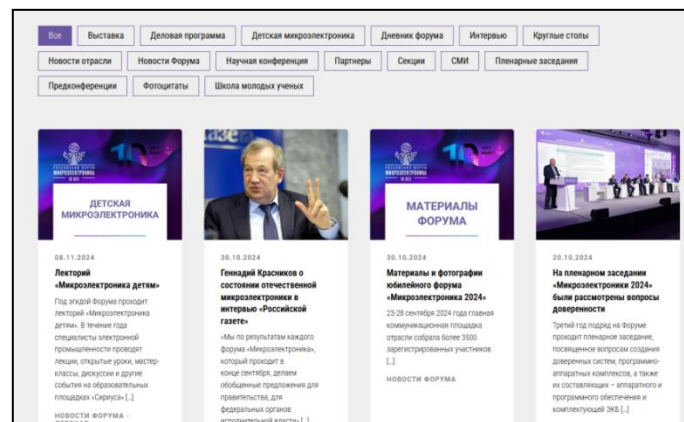
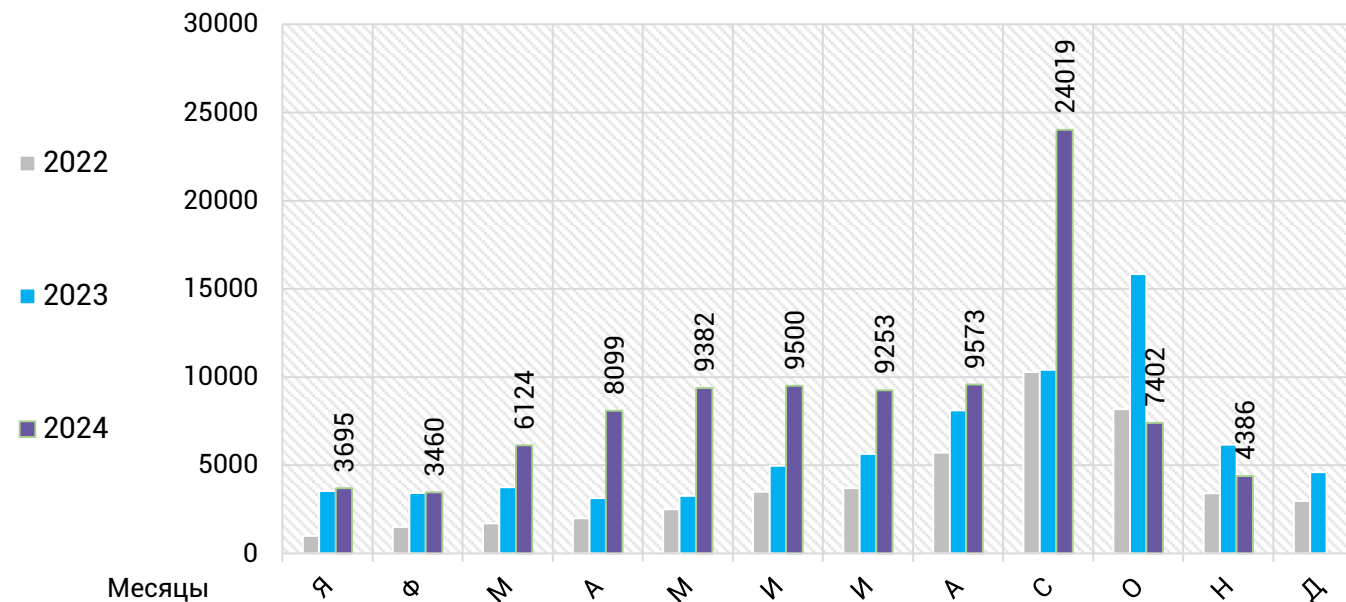
Приветствую вас на юбилейном, X Российском форуме «Микроэлектроника 2024».

Электронная промышленность – одна из ключевых, стратегических отраслей современной экономики. От её развития во многом зависит обороноспособность и безопасность нашей страны, её индустриальный и научный потенциал, состояние инфраструктуры, финансового сектора, качество жизни граждан. И очень важно, что в ходе форума эксперты и учёные, представители бизнеса предметно обсудят широкий круг профессиональных тем, обменяются мнениями о наиболее перспективных направлениях исследований, внедрении в практику передовых теоретических разработок и инженерных решений, методов управления и подготовки кадров.

Рассчитываю, что нынешняя встреча пройдёт в конструктивном ключе и на высоком организационном уровне, а её участники выйдут из конкретных инициатив по продвижению отечественных электронных технологий. И конечно, поздравляю вас с приближающимся Днём работника электронной промышленности, который впервые отмечается в этом году.

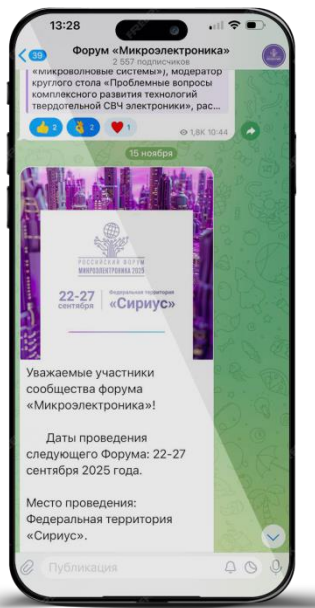
Желаю успехов и всего самого доброго.

Посетителей

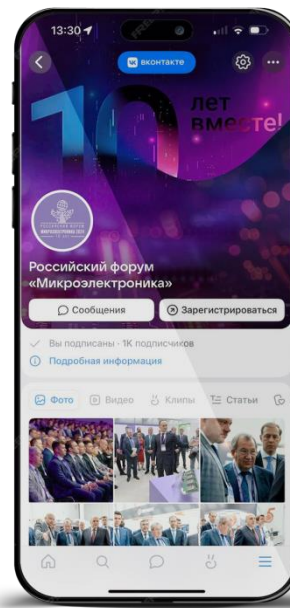
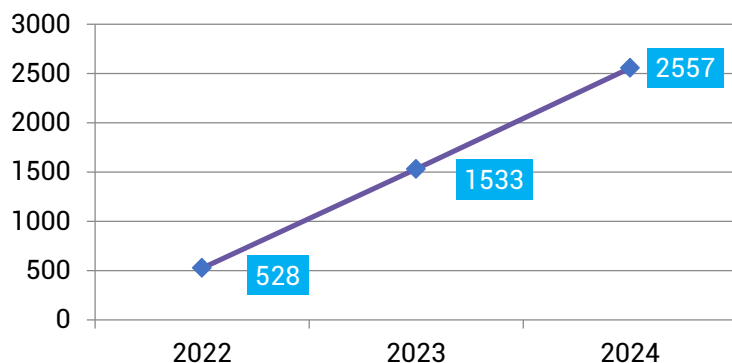


- ❖ Рост посещаемости сайта во время проведения Форума (сентябрь 2024) по сравнению с аналогичным периодом 2023 года в **2,5** раза
- ❖ В 2024 году – 274 556 просмотров, 95061 посетителя
- ❖ Обновление контента сайта в режиме 24/7
- ❖ 125+ публикаций в новостной ленте

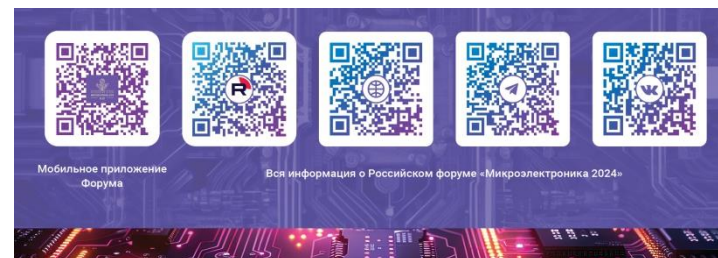
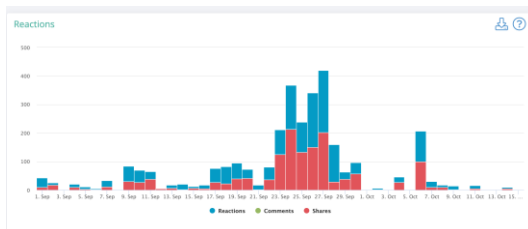
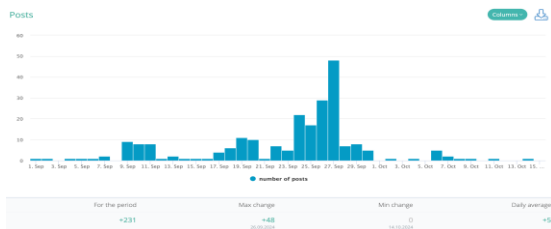
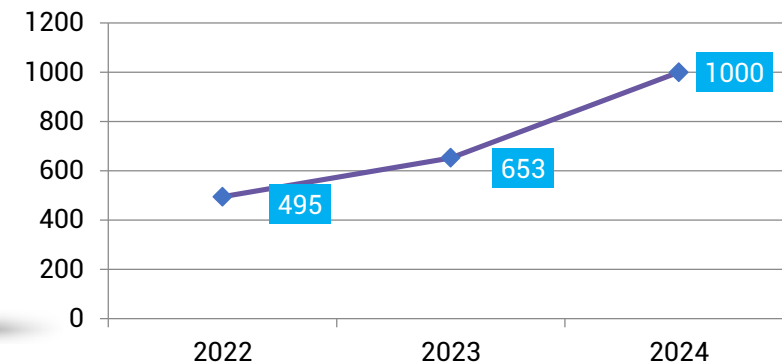
Социальные сети: телеграм, В Контакте



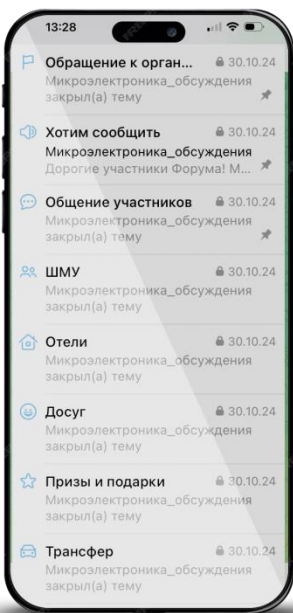
- ❖ Рост подписчиков телеграм-канала с октября 2023 – в **1,5** раза
- ❖ 350 публикаций в новостной ленте (2024 год)
- ❖ За 1,5 месяца – более 385 000 просмотров постов



- ❖ Рост подписчиков В Контакте с октября 2023 года – в **1,5** раза
- ❖ 350 публикаций в новостной ленте (2024 год)



Новинка 2024: чат-бот телеграм



Обращение к орган...	30.10.24
Хотим сообщить	30.10.24
Общение участников	30.10.24
ШМУ	30.10.24
Отели	30.10.24
Досуг	30.10.24
Призы и подарки	30.10.24
Трансфер	30.10.24
Призы и подарки	30.10.24
Трансфер	30.10.24
Приложение	30.10.24
Капсула времени	30.10.24
Дети	30.10.24

479 участников (20% от общего количества подписчиков основного канала)

11 тематических разделов для общения участников

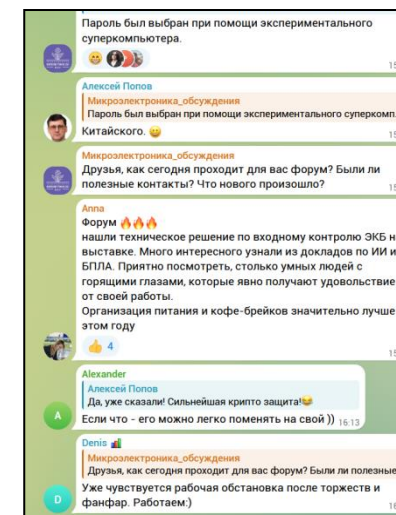
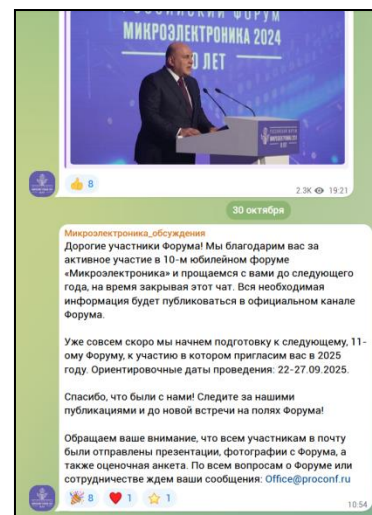
3 600+ сообщений в разных чатах

Цель чат-бота – коммуникация с участниками в режиме онлайн, оперативная обратная связь, ответы на типовые вопросы с использованием разветвленного сценария работы

7 422 сообщений от участников

2 735 ответов оператора

3 214 приветствий



Личный кабинет и мобильное приложение



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ – ВАШ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ В ТЕЛЕФОНЕ

Участников,
зарегистрированных в Личном
кабинете

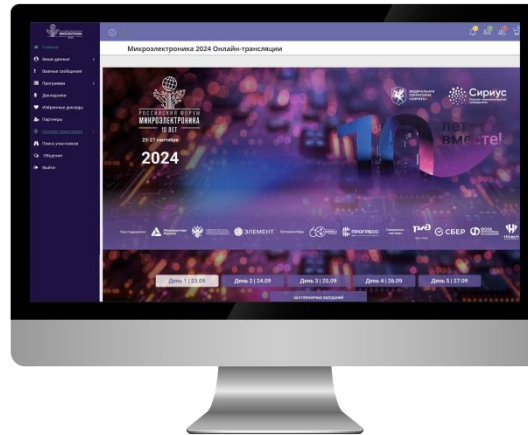
3 568

Скачали мобильное
приложение

1 975 (2023 – 1557)

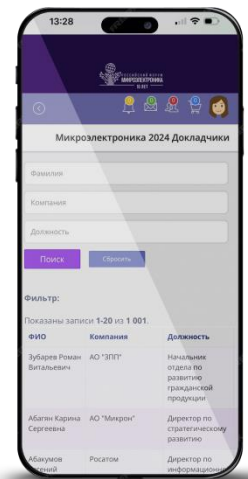
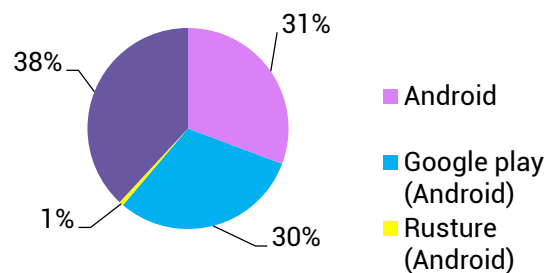
Кол-во пуш-уведомлений
в мобильном приложении

61 310

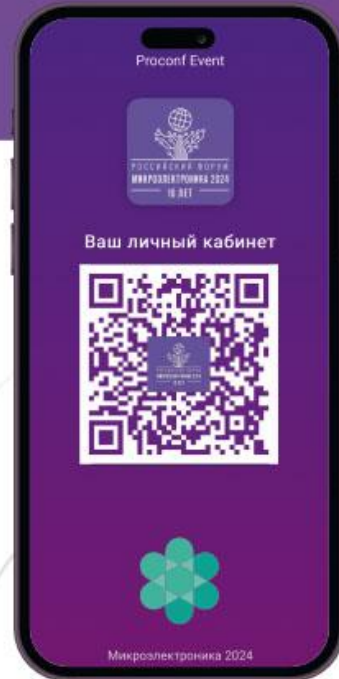


55,5%

от общего числа
зарегистрированных
участников



- АКТУАЛЬНАЯ ПРОГРАММА И НОВОСТИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
- ОБМЕН ВИЗИТКАМИ ПРИ СКАНИРОВАНИИ БЕЙДЖА
- ЗАКАЗ ТРАНСФЕРА
- РЕГИСТРАЦИЯ НА МЕРОПРИЯТИЯ КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
- САМЫЕ ВАЖНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ
- ОБЩЕНИЕ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ
- НАЗНАЧЕНИЕ ВСТРЕЧ В ЗОНЕ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ
ФОРУМА
«МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»



ТЕЛЕГРАММ-КАНАЛ
ФОРУМА
«МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»

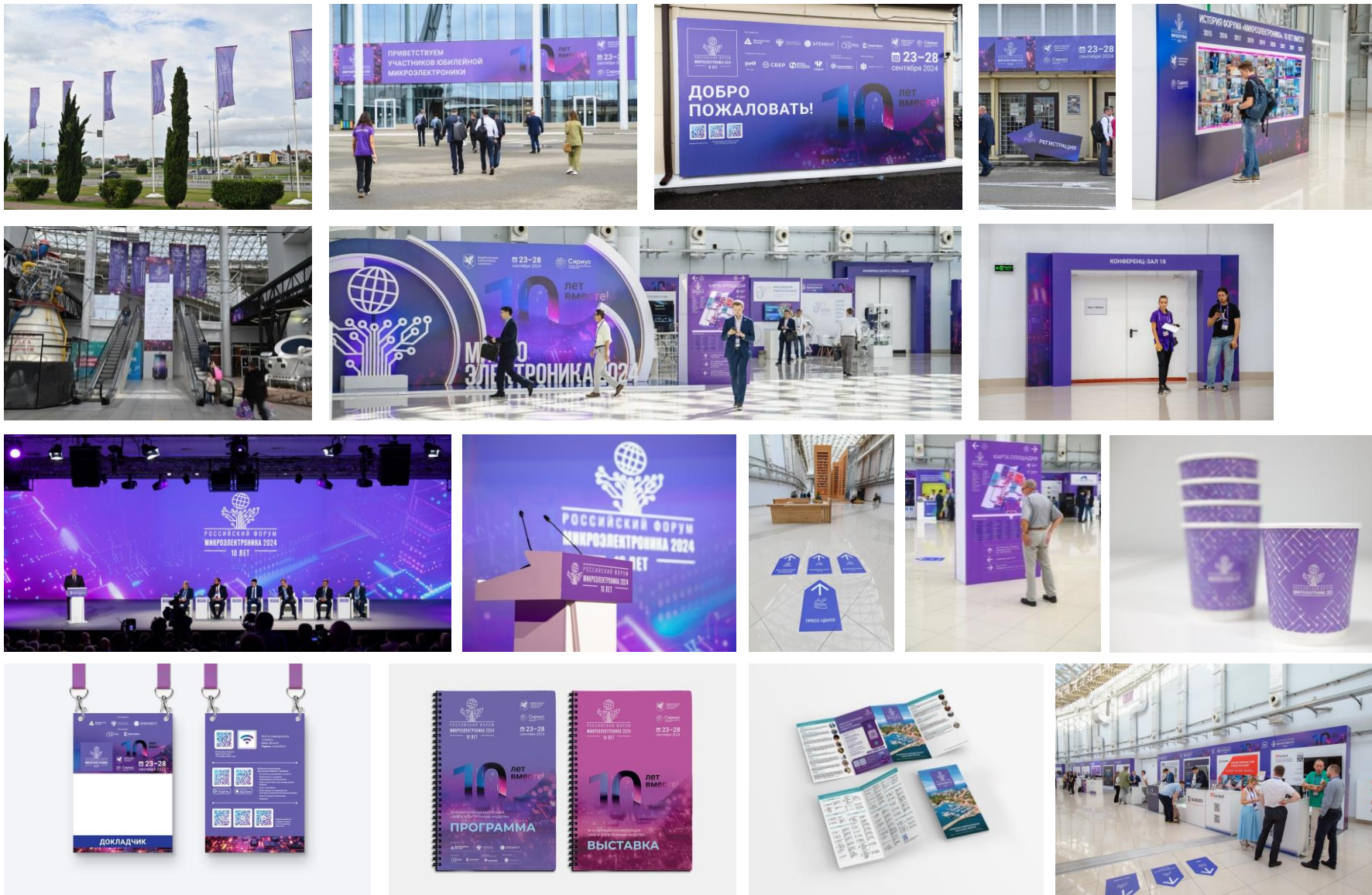
Подписывайтесь
и будьте в курсе
всех последних
новостей!

2024
24-27 СЕНТЯБРЯ

10 ЛЕТ
ВМЕСТЕ!

ЯРКИЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ НА «МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024»

Брендинг



Обновленный
бренд-бук

8

дизайнеров

2 000

дизайн-макетов

Концепция юбилея
10 лет вместе!
Встречайте юбилейную
микросхему!



Партнерский маркетинг

Выставка ExpoElectronica

- ❖ 16 апреля 2024, Москва, Крокус Экспо
- ❖ Обзорно-аналитическая сессия форума «Микроэлектроника 2024»
- ❖ Цель – информирование аудитории о программе и трендах предстоящего осеннего Форума
- ❖ Маркетинг: приглашение посетить сессию и получить скидку 15% на участие в авторитетном отраслевом событии, анонсы в выступлениях докладчиков, флаеры в выступлениях докладчиков, флаеры и терминалы регистрации на стендах партнеров
- ❖ Электронная рассылка по базе участников выставки
- ❖ Публикация новостей на сайте выставки

XXVII Международная научно-техническая конференции по фотоэлектронике и приборам ночного видения

- ❖ 29-31 мая 2024, Москва, Государственный научный центр РФ НПО «Орион»
- ❖ В 2024 году конференции предоставлен статус Партнерской конференции Российского форума «Микроэлектроника»
- ❖ Маркетинг: стенд (попап) Форума на выставке, флаеры с приглашением к участию
- ❖ Результаты и материалы конференции стали основой работы пленарного заседания и секции «Оптоэлектроника и фотоника»
- ❖ Публикации в научной сети Scinetwark

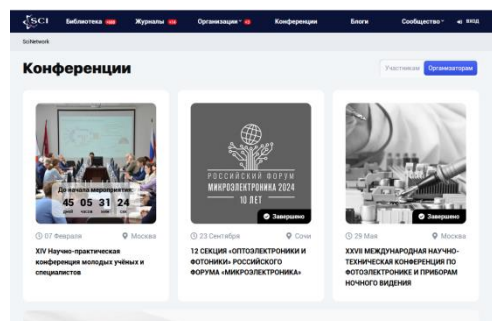
Выставка «АРМИЯ-2024»

- ❖ 13 августа 2024, парк «Патриот»
- ❖ Круглый стол «Робототехника и ИИ в интересах СВО»
- ❖ Маркетинг: стенд (попап) Форума на выставке, флаеры с приглашением к участию



Электронные открытки-приглашения с промо-кодом

- ❖ Рассылка по базам партнеров Форума



- ❖ XIII Всероссийская научно-техническая конференция «Проблемы обеспечения электронной компонентной базы предприятий промышленности и пути их решения»
- ❖ Расширенное выездное заседание Рабочей группы «Доверенные интегральные схемы» (РГ «ДИС») Технического комитета по стандартизации ТК 167 и Экспертно-аналитической группы по вопросам обеспечения доверенности изделий электроники (ЭАГ) при РГ «ДИС» ТК 167



РОССИЙСКИЙ ФОРУМ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024
— 10 лет —

10 лет
вместе!

КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА



РОССИЙСКИЙ ФОРУМ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024
10 ЛЕТ

Культурно-развлекательная программа

- Торжественное открытие и закрытие Форума
- Спортивная программа: забег «За науку, производство и здоровый дух» с Ириной Слуцкой, детский и взрослый турнир по шахматам, турниры по волейболу, баскетболу, пинг-понгу, русскому бильярду, игра ГО
- Винный фестиваль In Vino Veritas
- Вечерняя программа: Вечерняя гостиная, песни у костра, караоке
- Экскурсионная программа, мастер-классы
- Тимбилдинг: баня в горах, керлинг
- Детская программа

46

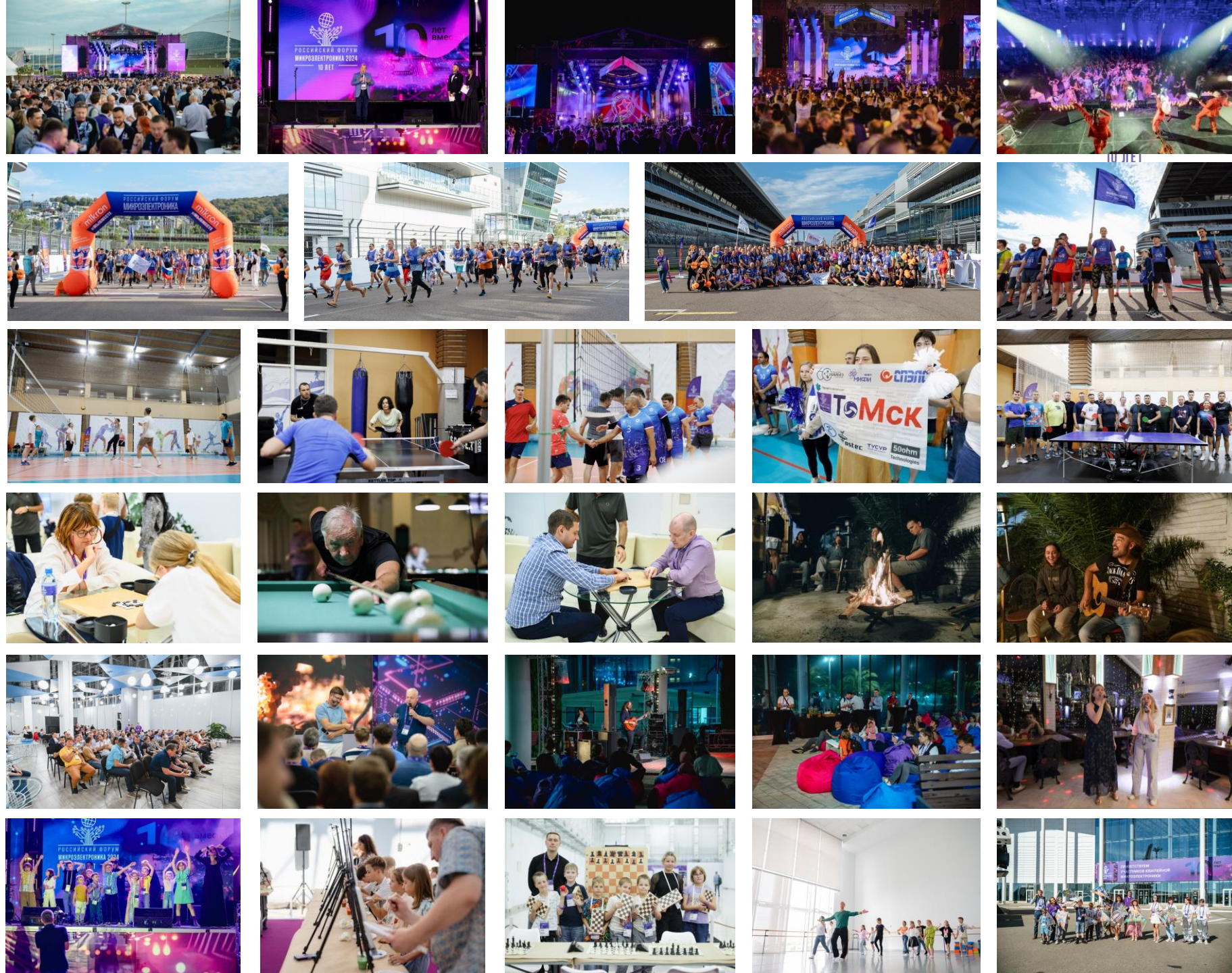
мероприятий
2023 – 30

1400+

участников
2023 – 800

342

семьи
2023 – 155





РОССИЙСКИЙ ФОРУМ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024
10 ЛЕТ

Торжественное открытие и закрытие

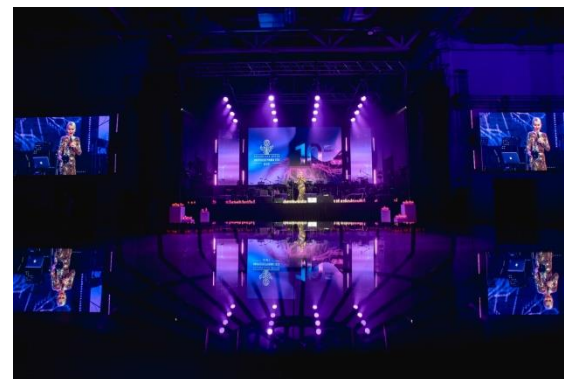
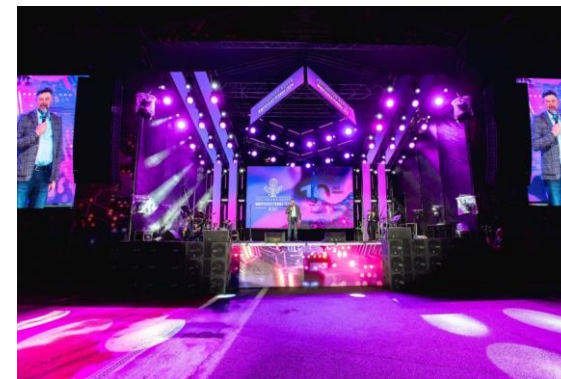
- Официальные приветствия и награждения
- Концертная программа (группа «Смысловые галлюцинации», DJ Groove, шоу-балет «Зодчие», кавер-группа «Бомбей» и др.)
- Лазерное шоу «Лазер мен»
- Фуршетные зоны на открытии и закрытии, тематические фуд-корты, бармен-шоу, тунец-шоу
- Аниматоры на встрече гостей
- Детские аниматоры

2 800

участников
открытия

2 500

участников
закрытия





РОССИЙСКИЙ ФОРУМ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024
10 ЛЕТ

Забег с олимпийской чемпионкой Ириной Слуцкой

«За науку,
производство
и здоровый дух!»

150

участников
2023 – 2024

Самое массовое спортивное мероприятие культурно-развлекательной программы



Винный фестиваль и заседания клуба In Vino Veritas

- Российское авторское вино на открытии и закрытии Форума
- Вечерние дегустации крымских виноделов – Галин Милков, Валентин Фрид, Павел Пестов. Ведущий – Никифоров Александр

2 дня заседаний

300 участников 2023 – 230

Самое массовое вечернее мероприятие культурно-развлекательной программы





РОССИЙСКИЙ ФОРУМ
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2024
10 ЛЕТ

Вечерняя гостиная

- Лаунж-зона для вечернего общения и знакомства участников
- Музыкальная программа
- Безалкогольные коктейли

4

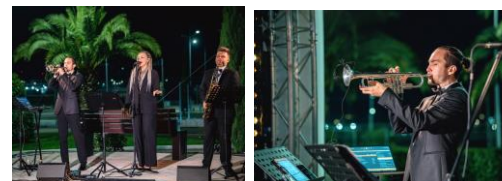
дня



402

участника

Популярное мероприятие культурно-развлекательной программы



Детская программа

- Образовательная программа «Мир науки, технологий и искусства»
- Детская зона на Форуме
- Детское открытие и закрытие

60
детей

10
мероприятий

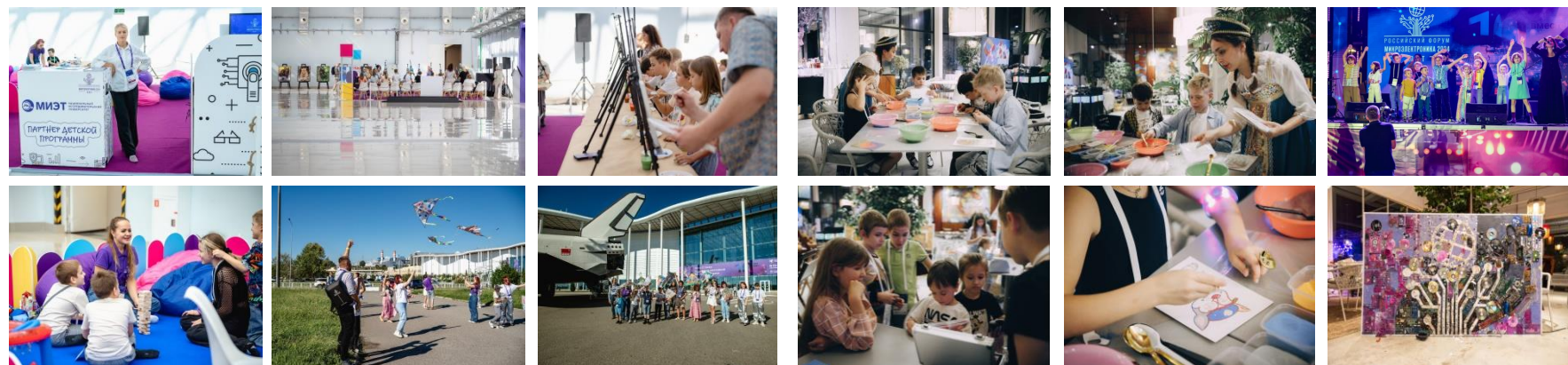
Партнер
детской программы



Партнер образовательной
программы



Образовательная программа
«Мир науки, технологий и искусства»
рассчитана на 4 дня и включает такие
направления как наука, спорт и искусство
под руководством опытных педагогов
Университета «Сириус»



ЛЕКТОРИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКА ДЕТЯМ

В 2023 году состоялся
дебют проекта

10+

лекций экспертов отрасли

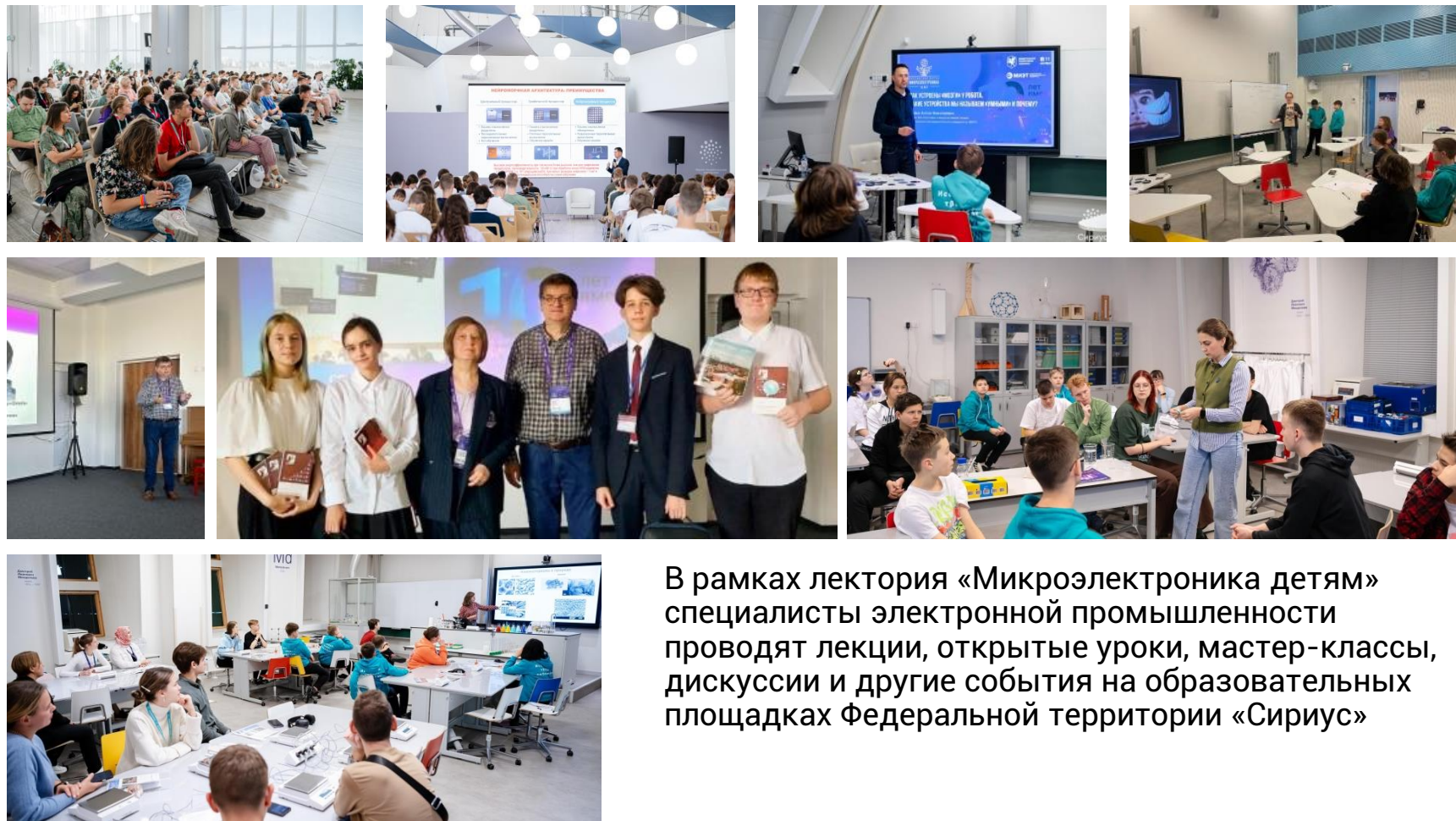
500+

слушателей

Партнер
проекта



Круглогодичный проект-лекторий «Микроэлектроника детям» направлен на то, чтобы познакомить молодое поколение с увлекательным миром микроэлектроники в занимательной и привлекательной форме



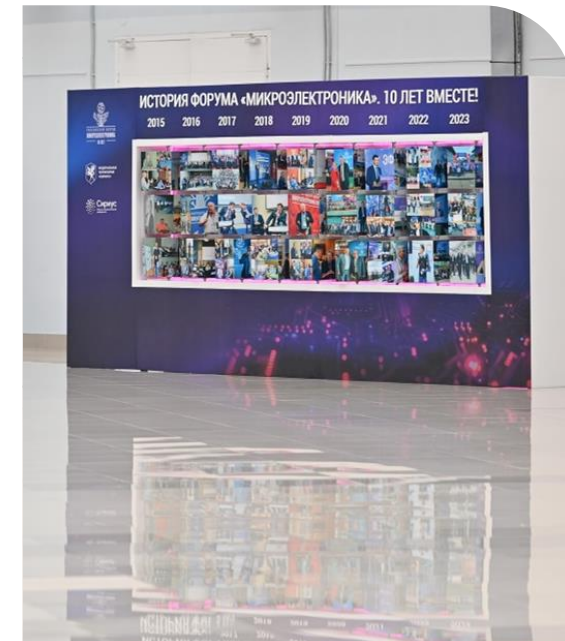
В рамках лектория «Микроэлектроника детям» специалисты электронной промышленности проводят лекции, открытые уроки, мастер-классы, дискуссии и другие события на образовательных площадках Федеральной территории «Сириус»

Команда организаторов

- 31 представитель оператора Форума – агентства ПрофКонференции
- 39 чел – оргкомитет Форума
- 13 чел – оргкомитет ШМУ
- 62 волонтера
- 287 технических специалистов
- 14 артистов
- 4 фотографа
- 300 поваров
- 114 официантов



Маркетинговые активности на Форуме



Раздаточные материалы и мерч



Питание



300 поваров
114 официантов в день

2,4 тонны горячего
3,5 тонны холодных закусок

12 550 бутербродов
14 500 литров чая

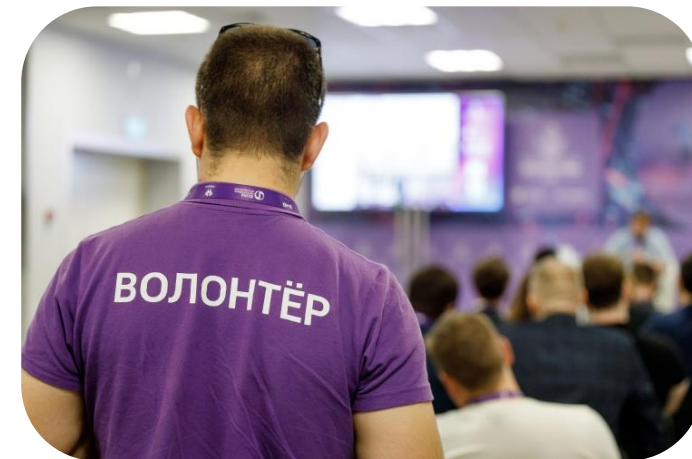
1 тонна булочек и печенья
1,5 тонны фруктов

Трансфер



20+ автобусов
60+ автомобилей

Волонтерская поддержка



62 волонтера
75 – в 2023



Краткое резюме



1. Рост числа участников в 1,5 раза и количества предприятий в 1,1 раз в сравнении с 2023 г.
2. Увеличение числа стендов выставки на 25% и прирост новых участников на 50% в сравнении с 2023 г.
3. Увеличение общей площади выставки за счет увеличения метража каждого стенда
4. Лояльность первых лиц государства к площадке проведения, готовность и понимание требований к безопасности и комфорту гостей Форума
5. Создание и запуск собственной платформы Форума для регистрации и дальнейшей работы с участниками, обеспечение приема документов в соответствии с особыми требованиями ФСО и безопасного хранения персональных данных
6. Эффективная PR-кампания, повышение узнаваемости бренда, правительственный пул журналистов, лояльность к Форуму федеральных СМИ
7. Создание отдельной детской зоны, помогающей создать более качественную детскую программу, продолжение взаимодействия с Сириусом по детской образовательной программе «Мир науки, технологий и искусства»
8. Развитие форматов деловой программы, таких как зона делового общения, бизнес-завтраки, внедрение новых форматов, например, бизнес-бранч, вечерняя музыкальная гостиная для общения, организация круглых столов на стендах экспонентов
9. Выход проекта «Микроэлектроника детям» в круглогодичный формат



1. Удаленность места проведения Форума от отелей
2. Удаленность между площадками проведения вечерней, спортивной и развлекательной программ
3. Уменьшение числа экспонентов, ранее участвующих в выставке, на 40%
4. Проблемы с заездом и выездом экспонентов
5. Слабое техническое оснащение залов, отсутствие мебели (стулья, столы)
6. Ограничены площадки для проведения торжественного открытия и закрытия
7. Зал пленарных заседаний использован на максимум, размещение всех желающих очно присутствовать, при дальнейшем увеличении числа участников Форума, не представляется возможным, следовательно, часть людей будет вынуждена сидеть в другом зале и смотреть онлайн-трансляцию
8. Жалобы со стороны участников на формат, качество и объем в организации питания
9. Высокая стоимость услуг и необоснованные требования на организацию охраны, заранее не предъявляемые требования пожарных
10. Близкое расположение по датам предконференций, Форума и ШМУ



+7 (495) 641-57-17

+7 (916) 222-14-37

Исполнительный директор

Юлия Морозова

ymorozova@proconf.ru



КОНТАКТЫ



info@microelectronica.pro



[Итоги Форума на Rutube](#)

АГЕНТСТВО
ДЕЛОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ



ПрофКонференции

proconf.ru

МЫ СОЗДАЕМ ВПЕЧАТЛЕНИЯ!

РЕШАЕМ ЗАДАЧИ ВАШЕГО БИЗНЕСА
ЧЕРЕЗ ДЕЛОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

20 лет

В СФЕРЕ ПРОВЕДЕНИЯ
МАСШТАБНЫХ БИЗНЕС-
МЕРОПРИЯТИЙ

10 000+

ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
И ЗАРУБЕЖНЫХ СПИКЕРОВ



200+

ОРГАНИЗОВАННЫХ
СОБЫТИЙ

100 000+

УЧАСТНИКОВ НАШИХ
СОБЫТИЙ

Оператор Форума – агентство
деловых коммуникаций
«ПрофКонференции»

10 лет – как один миг

2015 Алушта



2016 Алушта



2017 Алушта



2018 Алушта



2019 Алушта



2020 Ялта



2021 Алушта



2022 Роза Хутор



2023-2024 Федеральная территория «Сириус»