

**Программа форума «Прибориум»
20–21 мая 2025 года
Новосибирск, ул. Николаева, д. 11 и 12**

Понедельник, 19 мая 2025

Начало	Окончание	Доклад	Трек	Модератор	Место
16.00	17.00	Экскурсия на производство «Электроконнект» (группа до 15 человек)	Все	«Электроконнект»	
18.00	19.00	Экскурсия на производство «Унискан» (группа до 30 человек) Регистрация >>	Все	«Унискан»	

Вторник, 20 мая 2025. План работы треков

		ул. Николаева, 12				ул. Николаева, 11	ул. Николаева, 12
Время	Минут	Большой зал	K3 №1	K3 №2	Холл, 2 этаж	Точка кипения	Теплица
9.00-10.00	60			10 трек Волоконно-оптические системы измерения	выставка	Регистрация	
10.00-11.00	60				выставка	Открытие	
11.00-11.20	20	Кофе-брейк					
11.20-12.00	40			10 трек Волоконно-оптические системы измерения	выставка	2 трек Управление в приборостроении	
12.00-13.00	60				выставка		
13.00-13.30	30				выставка		
13.30-14.30	60	Обед					
14.30-15.00	30	6 трек Производство в приборостроении	1 трек Применение российских приборов, устройств, ПАК. Требования	9 трек Финансирование приборостроения	выставка	10 трек Волоконно-оптические системы измерения	
15.00-16.00	60				выставка		
16.00-16.10	10				выставка		

16.10-16.30	20	Кофе-брейк					
16.30-17.00	30	6 трек Производство в приборостроении	1 трек Применение российских приборов, устройств, ПАК. Требования	9 трек Финансирование приборостроения	выставка	10 трек Волоконно-оптические системы измерения	
17.00-18.00	60				выставка		
18.00-19.00	60					Мероприятие «без галстука» Embedded Bar	

Вторник, 20 мая 2025. Детальная программа

Начало	Окончание	Доклад	Трек	Модератор	Место
9.00		Регистрация	Все		13 этаж, Николаева, 11
9.00	13.30	Рабочая встреча. ВОЛС – источник данных для эффективной эксплуатации объектов инфраструктуры (Закрытая часть, участие по запросу на почту info@sibsensor.com)	10 трек Волоконно-оптические системы измерения	«СибСенсор»	Конференц-зал №2, 2 этаж, Николаева, 12
9.30		Открытие выставки	Все		2 этаж, Николаева, 12
10.00	11.00	Открытие форума	Все		13 этаж, Николаева, 11
11.00	11.20	Кофе-брейк	Все		13 этаж, Николаева, 11
11.20	13.30	Как определить свою ценность? Позиционирование компаний на рынке электроники Покровский Иван, исполнительный директор АРПЭ Что разрабатывать, чего не разрабатывать? Инициация и отбор проектов. Соловьев Сергей, технологический предприниматель, специалист	2 трек Управление в приборостроении	Ассоциация российских разработчиков и производителей электроники (АРПЭ)	13 этаж, Николаева, 11

		<p>Передовой инженерной школы Новосибирского государственного университета.</p> <p>Управление проектами разработки в СДМ-компании Медведев Дмитрий, технический директор ООО «Гаоди Рус»</p> <p>Управление коммуникациями в проектах разработки. Взгляд промышленного дизайнера. Таубе Марика, доцент кафедры «Промышленный дизайн», Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова</p> <p>Принципы управления в производстве Абдулин Игорь, собственник и руководитель Производственной компании «АВРОРА»</p> <p>Путь к эффективности и конкурентоспособности российского приборостроения Липкин Евгений, генеральный директор ООО «Остек-СМТ»</p>		
13.30	14.30	Перерыв на обед	Все	
14.30	16.30	<p>Опыт и потребности МТС индустриальном ИОТ Перевозников Алексей, руководитель направления «МТС Веб Сервисы»</p> <p>Требования к ПАК и техническим средствам в энергетике Сердюков Олег, Основатель «Модульные Системы Торнадо»</p> <p>Научное приборостроение как индикатор технологического суверенитета: опыт МТЦ СО РАН Заместитель директора МТЦ СО РАН Вебер Сергей</p> <p>Базовые требования R&D центров к ПАК: Россия vs Китай Квашенкина Ольга, CEO SNDGLOBAL</p>	1 трек Применение российских приборов, устройств, ПАК. Требования	Конференц-зал №1, 2 этаж, Николаева, 12

		<p>Развитие измерительной базы СибНИА в обеспечение проведения лётных испытаний ВС Брагин Александр, заместитель начальника НИО-9 СИБНИА</p> <p>Работа центра компетенций с проектами ПАК Асташев Михаил, заместитель директора Центра компетенций Минобрнауки науки РФ</p> <p>Зачем российским производителям нужен промышленный дизайн Колесникова Диана, промышленный дизайнер</p>			
14.30	16.00	<p>Круглый стол «От микросхем к капиталу: инвестиционный потенциал российской электроники»</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Оценка потенциала частных разработчиков и производителей в оборонном секторе и в открытом коммерческом рынке. Есть ли рынок помимо обороны? ● Ключевые проблемы/барьеры стартапов при выходе на рынок и масштабировании ● Чего не хватает российским компаниям в сравнении с известными мировыми вендорами? Лучшие практики go to market. ● Рынок цифровых решений – FPGA, SoC. Возможна ли успешная конкуренция с зарубежными вендорами на горизонте 5–7 лет? ● Подход к оценке стартапов со стороны инвестора – бизнес-модель, рынок, возможности роста и возможности выхода инвестора. ● Бизнес-модель лицензирования – есть ли в России рынок IP-блоков и proprietарного ПО в электронике. ● Новые технологические направления вместо погони за нанометрами – куда инвестировать, чтобы компания стала новым единорогом через 5-7 лет? 	9 трек Финансирование приборостроения	KAMA FLOW	Конференц-зал №2, 2 этаж, Николаева, 12

		<ul style="list-style-type: none"> • Есть ли потенциал капитализации за рубежом для российских компаний <p>Модератор – Охонин Павел Партнер, частная инвестиционная компания KAMA FLOW</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Покровский Иван, исполнительный директор АРПЭ • Александр Морозов-Перовский, технологический брокер, управляющий партнер Т2МТ • Балыникова Мария, инвестиционный директор FPV • Павлюченко Алексей, инвестиционный менеджер КАМА FLOW 			
14.30	16.10	<p>Круглый стол: «Проблемы выхода в серию и масштабирования в приборостроении»</p> <ul style="list-style-type: none"> • какие ошибки инженерные команды чаще всего совершают • как решать дилемму «организовать у себя или использовать партнеров-контрактников» • что необходимо учитывать при проектировании новой технологии • тренды в отрасли контрактных производств • как снизить трения между разработкой и производством <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рядинский Антон, директор «Унискан» • Кононов Сергей, коммерческий директор «ЭлектроКоннект» • Покровский Иван, исполнительный директор АРПЭ • Левин Георгий, генеральный директор «МикроЭм Технологии», член правления АРПЭ • Фергман Александр, директор департамента по науке и образованию, фонд «Сколково» Стеринович Алексей, директор «Унискан-Ризерч» • Персидский Иван, директор «ТеслаТэк» 	<p>6 трек Производство в приборостроении</p>	<p>«Унискан»</p>	<p>Большой зал, 2 этаж, Николаева, 12</p>

14.30	16.30	Рабочая встреча. ВОЛС – источник данных для эффективной эксплуатации объектов инфраструктуры (Закрытая часть, участие по запросу на почту info@sbsensor.com)	10 трек Волоконно-оптические системы измерения	«СибСенсор»	13 этаж, Николаева, 11
16.10	16.30	Кофе-брейк	Все		2 этаж, Николаева, 12
16.30	17.00	Доклад «Автоматизация тестирования – кому это нужно?» Попиков Михаил, руководитель проектов «Третий пин»	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	Большой зал, 2 этаж, Николаева, 12
16.30	17.00	Продолжение: 1 трек Применение российских приборов, устройств, ПАК. Требования	1 трек Применение российских приборов, устройств, ПАК. Требования		Конференц-зал №1, 2 этаж, Николаева, 12
16.30	18.00	Экспертная сессия: Меры государственной поддержки в сфере приборостроения Обратный инжиниринг Спикер: Представитель Агентства по технологическому развитию (АТР) <ul style="list-style-type: none"> ● Обзор грантовых программ и условия участия ● Программы повышения квалификации Поддержка инновационного и технологичного бизнеса от создания прототипов изделий до массового производства Спикер: Анастасия Лапушкина, «Мой бизнес» Инжиниринговый центр <ul style="list-style-type: none"> ● Технологическая и инфраструктурная поддержка ● Условия участия и успешные кейсы Фонд содействия инновациям и Фонд «Сколково» Спикер: Артем Бессонов, Новосибирский областной	9 трек Финансирование приборостроения	KAMA FLOW Новосибирский областной инновационный фонд	Конференц-зал №2, 2 этаж, Николаева, 12

		инновационный фонд <ul style="list-style-type: none"> • Гранты на заработную плату и покупку оборудования для технологических предприятий • Налоговые льготы и микрогранты для оплаты услуг подрядчиков 			
16.30	19.00	Круглый стол (Открытая часть) <ul style="list-style-type: none"> — Современные методы диагностики (DTS, DAS, DTSS) — Возможности разработки новых приборов и компонентов — Новые проекты и решения 	10 трек Волоконно-оптические системы измерения	«СибСенсор»	13 этаж, Николаева, 11
17.00	17.40	«Изменения и тенденции на рынке контрактного производства» Левин Георгий, генеральный директор «МикроЭМ Технологии»	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	Большой зал, 2 этаж, Николаева, 12
18.00	19.00	Экскурсия на производство «Унискан» группа до 30 человек Регистрация >	все	«Унискан»	
19.00	22.00	Embedded Bar купить билет			

Среда, 21 мая 2025. План работы треков

Время	Минут	ул. Николаева, 12				ул. Николаева, 12
		Большой зал 200 мест	K3 №1 100 мест	K3 №2 50 мест	Холл, 2 этаж	
9.00-10.00	60	4 трек Российские и зарубежные микроконтроллеры и модули в приборах и устройствах			выставка	
10.00-11.00	60		7 трек Кадры в отрасли. Проблемы, задачи, решения	3 трек Приборостроение в сфере БАС	выставка	6 трек Производство в приборостроении

11.00-11.30	30	5 трек ПАК на базе российских и зарубежных процессоров. Российское ПО и операционные системы. Искусственный интеллект			выставка	
11.30-11.50	20			Кофе-брейк		
11.50-12.00	10	5 трек ПАК на базе российских и зарубежных процессоров. Российское ПО и операционные системы. Искусственный интеллект		3 трек Приборостроение в сфере БАС	выставка	6 трек Производство в приборостроении
12.00-13.00	60		7 трек Кадры в отрасли. Проблемы, задачи, решения		выставка	
13.00-13.30	30				выставка	
13.30-14.30	60			Обед		
14.30-15.00	30	5 трек ПАК на базе российских и зарубежных процессоров. Российское ПО и операционные системы. Искусственный интеллект			выставка	6 трек Производство в приборостроении
15.00-15.40	40				выставка	
15.40-16.00	20			Кофе-брейк		
16.00-17.00	60	8 трек Питч-сессия стартапов разных стадий			выставка	
17.00-18.00	60	Закрытие форума			выставка	

Среда, 21 мая 2025. Детальная программа

Начало	Окончание	Доклад	Трек	Модератор	Место
09.00	10.45	Каким должен быть отечественный вычислитель? Лебедев Иван, генеральный директор «Элрон» Применение mik32 Амур и перспективы развития линейки микроконтроллеров Микрон Шепелев Станислав, руководитель отдела системных разработок «Микрон»	4 трек Российские и зарубежные микроконтроллеры и модули в приборах и устройствах	«Микрон» «Элрон»	Большой зал, 2 этаж, Николаева, 12

		<p>Отечественная ЭКБ для применения в специализированной аппаратуре Черненко Антон, заместитель начальника по реализации комплексных проектов АО НИИМА Прогресс</p> <p>Особенности работы с RISC-V Микроконтроллерами Лямаев Михаил, инженер по системному программированию СнК, Yadro</p> <p>IDE должно помогать, а не мешать: повышаем производительность труда при разработке ПО под МК Федоров Александр, исполнительный директор «АрСисОп»</p> <p>Российская ОСРВ Embox на отечественных микроконтроллерах Бондарев Антон, генеральный директор «Ембокс»</p> <p>Об опыте разработки образовательного курса на базе Arduino-совместимой платформы ELBEAR с микроконтроллером МИК32 Амур для студентов направления «Информатика и вычислительная техника» Гонцова Александра, старший преподаватель СибГУТИ</p>			
9.00	9.45	Тренинг «Выстраивание бизнес-процессов» Александр Соболев, главный технолог «Унискан»	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	13 этаж, Николаева, 11
9.45	10.30	Бизнес-игра «Пакет документов» Волокитина Софья, «Унискан»	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	13 этаж, Николаева, 11
10.00	11.30	<i>Программа трека будет опубликована дополнительно</i>	3 трек Приборостроение в сфере БАС	НПЦ БАС НСО	Конференц-зал №2, Николаева, 12
10.00	13.20	Круглый стол «Кадры в отрасли. Проблемы, задачи, решения» Модератор – Покровский Иван, исполнительный директор АРПЭ	7 трек Кадры	АРПЭ Передовая	Конференц-зал №1, 2 этаж, Николаева, 12

		Направления обсуждения: <ul style="list-style-type: none"> ● Подготовка в вузах, организация работы со студентами ● Навигатор карьеры в отрасли для студентов и молодых специалистов ● Система дополнительного образования и повышения квалификации ● Организация мониторинга рынка труда электронной промышленности ● Инструменты рекрутинга, этика рекрутинга 		инженерная школа НГУ (ПИШ НГУ)	
10.30	11.00	Лекция «Опыт реализации проектов для госзаказчиков: как выстроить взаимодействие между ожиданиями корпораций и потенциалом приборостроителей» Владимир Гордеев, директор «Научное Оборудование»	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	13 этаж, Николаева, 11
11.00	11.30	Доклад «Автоматизированный стенд для проверки контроллеров при крупносерийном производстве» Нестуля Роман, директор «etherCUT Development Team»	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	13 этаж, Николаева, 11
11.05	13.30	Организация доверенной системной архитектуры производительных СиК разработки АО НПЦ «ЭЛВИС», перспективные платформы и АПК Шнитцер Илья, НПЦ «ЭЛВИС» ПО экосистемы АО НПЦ «ЭЛВИС»: инструменты разработки, отладки и тестирования платформ Тиунова Екатерина, НПЦ «ЭЛВИС» Отечественные решения для аппаратного ускорения работы нейронных сетей Николаев Владислав, ХайТэк Применение ОС Альт и репозитория СИЗИФ в задачах разработки ДПАК встраиваемых систем Ставцев Роман, Базальт СПО	5 трек ПАК на базе российских и зарубежных процессоров. Российское ПО и операционные системы. Искусственный интеллект	СибГУТИ НПЦ «ЭЛВИС»	Большой зал, 2 этаж, Николаева, 12

		<p>Нейроморфный процессор Алтай Канлер Валерий, Мотив НТ</p> <p>ArSysOp Tinplate: ИСР для отечественных производителей МК и ПАК Федоров Александр, АрСисОп</p> <p>Программный комплекс оптимизации алгоритмов машинного обучения для архитектуры RISC-V Хорьков Дмитрий, Центр искусственного интеллекта и науки о данных СПбГУ</p> <p>Разработки НИПС в области системного и прикладного ПО Лимачко Евгений, НИПС-Софт</p>			
11.30	11.50	Кофе-брейк			2 этаж, Николаева, 12
11.50	12.20	<p>Тренинг-лекция «Платы и электронные компоненты. Примеры и виды конструкторских ошибок. Способы контроля и минимизации рисков»</p> <p>Зинуров Андрей, технолог «Унискан»</p>	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	13 этаж, Николаева, 11
12.20	13.20	<p>Лекция «Как получить пластиковый корпус за 30 дней при бюджете стартапа или технология литья полиуретана в силиконовые формы»</p> <p>Вильде Валентина, Uniscan-Research</p>	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	13 этаж, Николаева, 11
13.30	14.30	Перерыв на обед			
14.30	15.30	Экскурсия на производство «Электроконнект» (группа до 15 человек)	Все	«Электроконнект»	
14.30	15.30	<p>Продолжение: 5 трек «ПАК, ПО и операционные системы, ИИ»</p> <p>Российская микроэлектроника для задач ИИ Халиль Эль-Хажж, НТЦ «Модуль»</p>	5 трек ПАК, ПО и операционные системы, ИИ	СибГУТИ НПЦ «ЭЛВИС»	Большой зал, 2 этаж, Николаева, 12

		Разработка программно-аппаратного комплекса для целей искусственного интеллекта Копосов Максим, «Промобит»			
		GitFlic: управление качеством и рисками разработки ПО Козлов Максим, GitFlic			
		Опыт сборки дистрибутива Alt Linux для процессорного модуля ELTAY RM66 Невейко Артём, СибГУТИ			
14.30	15.30	«Вакуумное оборудование для приборостроения» Кривенко Александр, начальник отдела вакуумных технологий «ЭПОС-Инжиниринг»	6 трек Производство в приборостроении	«Унискан»	13 этаж, Николаева, 11
15.40	16.00	Кофе-брейк			
16.00	17.30	Питч-сессия стартапов разных стадий	8 трек		Большой зал, 2 этаж, Николаева, 12
17.30	18.00	Закрытие форума			Большой зал, 2 этаж, Николаева, 12