

# Юбилей журнала «ЭЛЕКТРОНИКА: Наука, Технология, Бизнес»

В этом году журналу «ЭЛЕКТРОНИКА: НТБ» исполнилось 20 лет. Юбилей отметили внеочередной конференцией, посвящённой развитию электроники в России.

12 апреля 2016 года в Москве в РАН (Отделение нанотехнологий и информационных технологий) состоялась научная сессия «Электроника России: новые вызовы». Сессия и общественное обсуждение были приурочены к 20-летию журнала «ЭЛЕКТРОНИКА: НТБ».

Научная сессия прошла в формате серии круглых столов под общей эгидой «Судьба электроники России». На мероприятии присутствовали и выступали ведущие специалисты академической науки, представители правительственных учреждений (Минпромторг), руководители государственных радиоэлектронных предприятий, частных фирм.

С приветственным словом к собравшимся обратился главный редактор журнала «ЭЛЕКТРОНИКА: Наука, Технология, Бизнес» академик *Александр Сергеевич Сигов*. Он поделился с аудиторией своим видением и перспективами развития электроники России, отметил важность тщательной подготовки специалистов и необходимость организации новых производств.

Затем с докладом выступил заместитель Департамента радиоэлектронной

промышленности (Минпромторг) *Павел Павлович Куцько*, чей доклад был посвящён программно-целевым документам развития отечественной радиоэлектронной промышленности. Он рассказал о важности выполнения госпрограммы, которая заключается в повышении эффективности, конкурентоспособности и технологического уровня электронной и радиоэлектронной промышленности в интересах социально-экономического развития Российской Федерации.

Вопросы развития российской радиоэлектроники раскрыл в своём выступлении заместитель генерального директора по стратегическому развитию АО «Росэлектроника» *Арсений Валерьевич Брыкин*. Его доклад был посвящён проблемам унификации при применении и импортозамещении электронных компонентов.

Продолжил и актуализировал тему важности унификации доктор технических наук *Евгений Сергеевич Горнев*. Его доклад так и назывался: «Проблемы унификации электронной компонентной базы».

Директор ИРЭ РАН, академик *Юрий Васильевич Гуляев* уделил особое внимание наиболее приоритетным направлениям развития электроники – вакуумной электронике и СВЧ.

О современном состоянии и перспективах развития терагерцовой электроники рассказал директор ИСВЧПЭ РАН *Пётр Павлович Мальцев*.

С интересным докладом выступил *Сергей Владимирович Щербаков* (АО «НПП «Исток»). Он не только обрисовал перспективы развития СВЧ-электроники в России, но и выступил с конкретными предложениями к представителям Минпромторга.

*Виктор Алексеевич Быков* (НТ-МДТ, Нанотехнологическое общество России) в своём выступлении остановился на развитии отечественного научно-приборостроения. Он показал возможности отечественных разработок и обозначил основные проблемы.

Приборную тему продолжила *Галина Владимировна Смирнова* (генеральный директор представительства Keysight Technologies в России). Её доклад был посвящён импортозамещению в российской электронной промышленности. Как ни странно, но благодаря оборудованию и приборам этого известного бренда можно повысить эффективность проектирования и производства РЭА.





Александр Сергеевич Сигов



Павел Павлович Куцко



Арсений Валерьевич Брыкин



Евгений Сергеевич Горнев



Юрий Васильевич Гуляев



Сергей Владиленович Щербаков



Виктор Алексеевич Быков



Галина Владимировна Смирнова



Борис Николаевич Авдонин

В своём докладе Леонид Александрович Моргун (Таврида-М) рассказал о проектировании систем в корпусе для ответственных применений. Презентация сопровождалась иллюстрациями, которые вызвали интерес у аудитории.

Подводя итоги научной сессии с заключительным словом высту-

пил Борис Николаевич Авдонин (ЦНИИ «Электроника»). Он призвал собравшихся обратить внимание на важность развития не только военной, но и гражданской электроники.

Оживлённая дискуссия во время сессии выявила главные проблемы

современной российской электроники: необходимость развития импортозамещения, создание единой электронной компонентной базы и согласованность работы всех участников производства – от проектировщиков и конструкторов до конечного потребителя.

