

1-2 июня 2022 года на территории поселка Вербилки (Талдомский городской округ, Московская область) проходил совет по применению ЭКБ предприятий по кооперации АО «ИСС» академика М.Ф. Решетнева и АО «НПО Лавочкина», в котором приняли участие более 170 представителей ведущих предприятий радиоэлектронной отрасли, в т.ч. ГК «Роскосмос», АО «РКС», Концерн «Промышленные технологии», АО «ЦКБ «Дейтон», АО «НИИМЭ», АО «ЭНПО СПЭЛС», АО «ОКБ «Аэрокосмические системы», «ИРЗ Тест», АО «ИТЦ-НПО ПМ», НПЦ «Полюс», АО «Дизайн-центр «Союз», АО «БЗПП» и др. В работе совета от АО «ЭНПО СПЭЛС» приняли участие технический директор Андрей Викторович Яненко и начальник НТК-1 Николай Александрович Усачев.

В ходе работы совета были заслушаны доклады по широкому ряду вопросов от создания материалов, организации контрактного изготовления изделий ЭКБ, ее тестирования, применения, выявления контрафакта до организации складских запасов и др. Николаем Усачевым были представлен доклад на тему *«Твердотельная СВЧ ЭКБ с частотами до 100 ГГц: текущее состояние, проблемные вопросы разработки, тенденции развития»*. В докладе показана важность организации и развития контрактного производства с использованием кремниевых КМОП и кремний-германиевых SiGe БиКМОП, GaAs pHEMT / HBT, GaN HEMT технологических процессов, включая характеризацию, подготовку специализированных библиотек элементов и комплектов IP-блоков. Результатом работы совета являлось решение, представляемое АО «ИСС» академика М.Ф. Решетнева и АО «НПО Лавочкина».