

Содержание

круглых столов

1. Подготовка кадров и бесшовный переход выпускников в промышленность

- какие предложения делаются студентам и выпускникам на открытом рынке труда
- представления студентов и выпускников в части возможных траекторий их профессионального развития в отрасли
- действительные траектории профессионального развития, Y-диаграммы в организациях отрасли, в том числе в вузах
- «инженерный спецназ» опыт вовлечения студентов в НИР/ОКР в Цифровых решениях, МЭИ, ИСС им. Решенёва, Военмехе, КБ Навис

2. Коммерциализации вузовских разработок через программы поддержки технологического предпринимательства и межвузовскую кооперацию

- малое КБ – организационная форма нового этапа
- место на линейке уровня готовности технологии
- «стартап как диплом» – наименование вчерашнее, но формат может стать сегодняшним
- пилотные зоны в контуре вузов: опыт МЭИ, МИЭТ, Сириуса

3. Разработка и производство средств разработки и производства

- ключевые показатели эффективности средств разработки и производства для задач сегмента высоконадёжной и специальной радиоэлектроники – гибкость, адаптивность, оперативность (в отличие от сегмента массовой, где в первую голову требуются повторяемость и низкие удельные издержки за счёт масштаба)
- особенности стека технологий для разработки и производства высоконадёжной и специальной радиоэлектроники
- целесообразность упора на развитии принципиально новых технологий для рывка в будущее (по аналогии с переходом в своё время от ламповой базы к полупроводниковой)
- перенаправление потока специалистов, начавших мигрировать из Европы, в Россию на привлекательных условиях (актуальная переработка опыта Петра I, Екатерины II и Сталина)

4. Обратное проектирование для импортозамещения

- результаты конкурса «Учимся импортозамещать» с методической точки зрения
- опыт ФГБУ «ВНИИР» (бывш. МНИИРИП) и НПП Пульсар
- что получается хорошо и где настоящие затруднения, как их обходить в среднесрочной перспективе

5. Формирования облика перспективных комплексных проектов на стыке высоконадёжной радиоэлектроники, ИТ и энергетики для экспорта в дружественные страны

- интеллектуальная подстанция и САПР по проектированию интеллектуальных энергосистем как примеры комплексных проектов
- комплексный проект как стандарт, стержень многоуровневой деятельности (обучение, проектирование, внедрение, эксплуатация, подбор участников, конкуренция)
- как строить партнёрство с потенциальными регионами внедрения в валютно-технологической макро-зоне БРИКС+
- будущее международное разделение труда в отрасли радиоэлектроники в макро-зоне, роль и место России