

Зеленоградский нанотехнологический центр, входящий в группу «Роснано», организовал новый научно-производственный консорциум для развития полного цикла отечественного производства микроэлектроники. В его состав вошли крупные российские предприятия и научные организации.

Инициатива получила поддержку от ведущих игроков отрасли. Среди первых участников консорциума — НИУ МИЭТ, заводы «ПРОТОН», «ЗИТЦ», «НПП ЭСТО», а также несколько научно-исследовательских институтов. Их цель — объединить усилия для создания технологий и оборудования, необходимых для полного цикла производства микросхем.

В рамках проекта планируется не только проведение фундаментальных и прикладных исследований, но и организация серийного выпуска продукции. Особое внимание уделяется подготовке квалифицированных кадров, которые смогут работать с современным оборудованием.

В пресс-службе «Роснано» сообщили, что создание консорциума позволит расширить технологические возможности участников за счет партнерских площадок. Также будет продолжена работа по совершенствованию фотолитографического оборудования — ключевого инструмента в производстве микрочипов.