

Девять научных организаций Беларуси присоединились к кластеру по микроэлектронике



Фото Национальной академии наук

13 марта, Минск /Корр. БЕЛТА/. Девять научных организаций Беларуси присоединились к инновационно-промышленному кластеру "Микро-, опто- и СВЧ-электроника", сообщили БЕЛТА в пресс-службе Национальной академии наук.

Одобрено присоединение к соглашению о создании и деятельности инновационно-промышленного кластера "Микро-, опто- и СВЧ-электроника" 9 новых научных организаций: Объединенного института проблем информатики, Института тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова, Физико-технического института, Института прикладной физики, Центра радиотехники, Института химии новых материалов, Института математики, Центра светодиодных и оптоэлектронных технологий, Объединенного института энергетических и ядерных исследований - "Сосны" НАН Беларуси. "Расширение кластера и вовлечение новых производственных предприятий, научных организаций и вузов позволит не только сохранить отечественные научные школы в области микро- и наноэлектроники, электронного и оптоэлектронного приборостроения и машиностроения, но и успешно развиваться в этих областях", - отметили в НАН.

Инновационно-промышленный кластер "Микро-, опто- и СВЧ-электроника" создан в 2017 году. В него вошли организации НАН Беларуси, ОАО "Интеграл", ОАО "Планар", ОАО "НИИ радиоматериалов", а также вузы - БГУ, БНТУ и БГУИР. Кластер был создан для расширения сотрудничества между учеными и производственной сферой и совместного выполнения ими научных исследований, опытно-конструкторских разработок, а также организации производства передовых и конкурентоспособных изделий микроэлектроники.

Присоединение новых организаций одобрили во время заседания координационного совета кластера. Заседание прошло на базе ОАО "Минский НИИ радиоматериалов" НАН Беларуси под руководством председателя Президиума НАН Владимира Гусакова. В его работе приняли участие ведущие ученые и специалисты страны: руководители и представители ОАО "Интеграл", ОАО "Планар", ОАО "Минский НИИ радиоматериалов", ГНПО "Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника", научных организаций НАН Беларуси, БГУ, БНТУ и БГУИР. На заседании были обсуждены задачи, которые ставят перед академическими организациями и вузами предприятия микроэлектронной промышленности страны с целью планирования в новой пятилетке. Так, были рассмотрены перспективные научные задачи ОАО "Интеграл", разработка новых конструкций, технологий и материалов для силовой и СВЧ-электроники.

Владимир Гусаков отметил, что сегодня развитие микроэлектроники является одним из главных приоритетов развития Беларуси. На это нацеливает ученых Президент. В настоящее время идет работа по реализации программы "Развитие микроэлектронной промышленности Республики Беларусь на период до 2030 года", которая содержит целый ряд мероприятий по совершенствованию и модернизации действующих в стране микроэлектронных производств.

На заседании подчеркнули, что сегодня в условиях жестких международных ограничений и разрыва кооперационных связей ученые НАН Беларуси и ведущих вузов страны должны работать в плотной связке с производственными предприятиями. Отделениям НАН Беларуси поручено подготовить предложения по научному сопровождению перспективных работ в интересах предприятий, подведомственных Министерству промышленности. Институту физики НАН Беларуси дано поручение организовать работы по развитию ростовой базы нитридных гетероструктур в отраслевой лаборатории.-0-