



**AMT** – группа компаний, включающая в себя несколько малых инновационных предприятий (АО «Имплант МТ» 1998, АО «КИМПФ», 1988, ООО «Ильком» 2004), благодаря которым стало возможным внедрение уникальных материаловедческих и технологических разработок в производство, создание высокофункциональных приоритетных медицинских изделий и их широкое применение в клинической практике.

Акционерное общество «КИМПФ» организовано в 1988 году, специализируется в проектировании и производстве имплантатов из титана и его сплавов, а также из «интеллектуальных» материалов с эффектом памяти формы и эндосистем для хирургического лечения заболеваний и травм позвоночника, для исправления дефектов и остеосинтеза грудино–реберного комплекса и мелких костей скелета человека.

История становления группы компаний AMT неразрывно связана с историей развития в «МАТИ» – Российском государственном технологическом университете имени К.Э. Циолковского научного и образовательного направления биомедицинской инженерии. МАТИ со времени его создания в 1932 году был единственным вузом страны, в котором велась подготовка специалистов в области материаловедения и технологии обработки и переработки практически всех типов конструкционных и функциональных материалов для авиационной и космической техники. В МАТИ был сосредоточен мощный потенциал специалистов высшей квалификации, способный решать задачи не только авиационной и ракетно–космической промышленности, но и самые разноплановые, включая участие в выполнении фундаментальных материаловедческих и технологических проектов по реализации приоритетных медицинских проблем мирового уровня.

Предприятия группы AMT имеют высококвалифицированный научный, инженерный и медицинский персонал. В работе предприятий участвуют (на постоянной основе и по отдельным разработкам) 10 докторов технических и медицинских наук и 15 кандидатов технических и медицинских наук. Мощный интеллектуальный потенциал сотрудников предприятий, использование уникальных комплексных инновационных технологий позволяют производить и поставлять в медицинские учреждения имплантаты, которые по качеству и надежности не уступают, а по некоторым важнейшим функциональным показателям превосходят лучшие зарубежные образцы, а имплантаты из «интеллектуальных» материалов не имеют мировых аналогов.