

28 февраля 2017 года состоялось

совместное заседание Ученых советов МГТУ «СТАНКИН» и Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова

На заседании выступил ректор нашего университета С.Н.Григорьев с докладом «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОВМЕСТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ» и О.О. Янушевич, ректор МГМСУ им. А.И. Евдокимова с докладом «Стратегия развития МГМСУ им. А.И. Евдокимова и стратегические партнерства».

В докладе С.Н.Григорьева были выделены следующие перспективные направления для совместных исследований и разработок МГТУ«СТАНКИН» и МГМСУ им. А.И.Евдокимова:

- Создание робототехнических комплексов для нужд медицины: хирургические роботы и роботизированные тренажеры, специальные мехатронные модули и рабочие органы
- Получение инновационных биосовместимых материалов на основе кобальт-хромовых матриц и других систем для нужд челюстно-лицевой хирургии, имплантологии и травматологии
- Получение инновационных биосовместимых материалов на основе керамических нанокompозитов и других систем для нужд челюстно-лицевой хирургии, имплантологии и травматологии
- Технологии изготовления и инновационные конструкции специального медицинского инструмента для нужд стоматологии и хирургии

В выступлении проф. Ю.В. Подураева, директора Института автоматизации и робототехники, зав. кафедрой робототехники и мехатроники как перспективные робото-медицинские технологии были отмечены разработки по робото – ассистированной хирургии и коллаборативной робототехнике. В докладе представлены формы реализации программы сотрудничества МГМСУ и МГТУ СТАНКИН как в научно-исследовательской так и в образовательной деятельности.

По итогам заседания принято совместное решение Ученых советов университетов-партнеров по дальнейшему развитию сотрудничества по всем направлениям вузовской деятельности.