

Рязанский политехнический институт выиграл грант Фонда содействия инновациям в размере 1,8 млн рублей на реализацию проекта "Промышленные кавитационные машины". Его представили на конкурсе "Старт" преподаватели кафедры "Механико-технологические дисциплины": профессор, д.т.н. А. В. Иванайский и заведующий кафедрой "Механико-технологические дисциплины", к.т.н. А. С. Асаев. Суть проекта заключается в создании метода финишной обработки оптических изделий свободным абразивом с применением эффекта вихревой кавитации. Разрабатываемый метод позволит выполнять отделочную обработку изделий со сложной формой поверхности. В промышленном применении таких технологий заинтересованы ООО "ЗВК "Бервел", АО "ЛЗОС", ООО "РТЗ" и другие предприятия.