

Описание совместного проекта КФУ и ООО НПП "Тасма"

Победителем второй очереди конкурса на право получения субсидий в рамках Постановления № 218 стал совместный проект Казанского (Приволжского) федерального университета и **ООО НПП «Тасма»**. Всего во второй очереди конкурса участвовало 323 компании. Проект КФУ и "Тасмы" стал одним из 55 победителей.

Название проекта: «Разработка научно-технической базы производства конкурентоспособных на мировом рынке фотoreгистрирующих материалов»

Целью проекта является достижение конкурентоспособных на мировом уровне эксплуатационных характеристик фотoreгистрирующих материалов для аэрокосмической фотосъёмки, рентгеновской дефектоскопии и медицинской диагностики.

Разработка относится к области нанотехнологий и находится на стыке наук – физики, химии, биологии, вычислительной математики. Результатом станет создание современного высокотехнологичного автоматизированного производственного процесса, не имеющего аналогов в России.

Совместная работа повлияет и на развитие таких направлений науки, как химия твердого тела и неорганическая химия. Кроме того, будут разработаны уникальные учебные программы для дальнейшей подготовки специалистов. Немаловажно и то, что проект даст возможность коллективу научных работников университета получить уникальный опыт разработки и внедрения технологий.

Стоимость проекта: 102.38 млн. руб. (из них 48 млн.– гос.субсидии).

К 2017 году прибыль от реализации продукции, созданной благодаря внедренной технологии, должна составить 1 млрд. 295 млн. рублей.