



## Отобранные проекты участников Кластера, которые будут выполняться с частичной компенсацией затрат за счет средств субсидий бюджетной системы Российской Федерации

«Разработка оборудования и группового технологического процесса для дебиндинга связующего в среде жидкого растворителя при получении полуфабрикатов МИМ изделий», **ООО «Куранты»**

«Аппарат для экстракорпоральной гемокоррекции, подготовка производства, средства технологического оснащения, разработка конструкторской документации и программного обеспечения», **ЗАО «Трекпор Технолоджи»**

«Модернизация технологических процессов производства программно-аппаратного комплекса, предназначенного для проведения экспресс-анализа состояния сердечно-сосудистой системы в домашних условиях», **ООО «Нордавинд-Дубна»**

«Разработка технологии и оборудования для производства стекол с управляемым затемнением и светопропусканием для офисных перегородок и зданий», **ООО «СмартЭлектроГласс»**

«Организация производства наборов реагентов для гематологических анализаторов с дифференциацией лейкоцитов на 3/5 субпопуляции», **ООО «Эйлитон»**

«Создание режущей головы для волоконного промышленного лазера с мощностью рабочего излучения до 4кВт», **ООО «ВНИТЭП ПЛЮС»**

«Создание и верификация расчетных моделей, разработка методик и проведение испытаний на статическую прочность кронштейнов типа Р-50 и Р-65 подвески контактного рельса метрополитена», **ООО «НТИЦ "АпАТЭК-Дубна"»**

Проект направлен на создание и разработку рецептур фидстоков металлических материалов и технологических режимов дебиндинга растворением в жидкой среде (MIM-технология, Metal Injection Moulding).

Проект направлен создание и разработку нового образца медицинской техники – аппарата для экстракорпоральной гемокоррекции «Гемофеникс-М»

Проект направлен на создание миниатюрного портативного прибора для снятия электрокардиограммы для индивидуальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний в домашних условиях.

Проект направлен создание оборудование по нанесению электрода  $WO_3$  (оксида вольфрама) для производства стекол с управляемым затемнением и светопропусканием.

Проект направлен создание наборов реагентов для гематологических анализаторов с дифференциацией лейкоцитов на 3/5 субпопуляций в составе.

Проект направлен на создание режущей головы для волоконных лазеров с мощностью рабочего излучения до 4кВт для металлообрабатывающих станков. Это будет уникальной разработкой не имеющей аналогов на территории России.

Проект направлен создание и разработку расчетных моделей, методик испытаний на статическую прочность кронштейнов типа Р-50 и Р-65 подвески контактного рельса метрополитена, проведение испытаний и верификация разработанных моделей.