Евразийская научная корпорация
СОЮЗ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ЕВРАЗИИ
Исполнительная дирекция

105005, Российская Федерация, г. Москва, ул. Радио, 22
+7(495)2261647 www.eauyss.org info@eauyss.org

Союз молодых ученых и специалистов Евразии в инженерно-технологическом партнерстве с компаниями **«Хитон-пласт»** и **«Татхимпласт»** объявляет о запуске специализированной программы по разработке инновационных композитных материалов.

Платформа «Иннокомпозит» предоставляет молодым ученым и специалистам возможность апробировать и внедрить собственные разработки на производственных мощностях компаний «Хитон-пласт» и «Татхимпласт» с правом на дальнейшее коммерческое участие в проекте.

Открытое техническое задание:

Создать конкурентоспособные по качеству и цене композиционные материалы на основе полипропилена с минеральным наполнителем (10-20%) для литья под давлением тонкостенных крупногабаритных деталей авто (толщиной 2 мм) с показателями не менее:

Показатель текучести расплава (ИСО 1133)	**40г/10мин.**
Модуль упругости при изгибе (ИСО178)	**2000Мпа**
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (ИСО180)	
при +23ºС	**46кДж/м²**
при -30ºС	**8 кДж/м²**
Относительное удлинение при разрыве (ИСО527)	**50Мпа**
Усадка композиции с наполнителем 10-15%	**1,0-1,2%**
с наполнителем 20%	**0,5-0,7%**

В случае если ваша разработка отчасти или полностью соответствует открытому техническому заданию, просим вас обратиться в Исполнительную дирекцию Союза молодых ученых и специалистов Евразии для координации с производственными компаниями.

В случае если вы заинтересованы в участии в разработке и апробации композитных материалов инновационного типа, просим вас также обратиться к Ученому секретарю Союза молодых ученых и специалистов Евразии для координации с коллегами, уже включенными в программу разработки.

С уважением,

Ученый секретарь Константин Сафронов
+7 927 9487830 safronovskiy@yandex.ru

ХИТОН - ПЛАСТ

Основное направление деятельности компании «Хитон-Пласт» — производство пластмассовых деталей для автомобильной промышленности методом литья под давлением. Предприятие оснащено оборудованием производства Германии, Японии, Венгрии, современными производственными и административными площадями, складскими помещениями, грузоподъемной техникой, погрузочно-разгрузочными зонами.

«Татхимпласт» — производитель новых композитных материалов, работающий на рынке автокомпонентов 10 лет и поставляющий свою продукцию на КАМАЗ, УАЗ и другие российские предприятия. Компания адаптировала имеющиеся в Республике Татарстан полимеры для производства новых композитных материалов.

Союз молодых ученых и специалистов Евразии – континентальное общественное объединение молодых ученых и специалистов, не имеющее строгой иерархии и построенное на принципах открытой системы, матричного взаимодействия и горизонтальных связей.

Союз молодых ученых и специалистов Евразии формирует новый тип сотрудничества, без границ и стереотипов, ориентированный на работу международных проектных команд, на разработку и реализацию проектов континентального и мирового масштаба.

Союз молодых ученых и специалистов Евразии – корпорация молодых ученых и специалистов различных отраслей знания и направлений научных исследований, надежный фундамент создаваемой Евразийской научной корпорации.