



ЗАВКОМ



ZAVKOM



Акционерное общество «Тамбовский завод «Комсомолец» имени Н.С. Артемова»
Joint stock company «Tambovsky zavod «Komsomolets» named in honour of N.S. Artemov»
Россия, 392000, г. Тамбов, ул. Советская, 51
Тел.: (4752) 79-35-03
Факс: (4752) 71-10-19
www.zavkom.com
e-mail: kc@zavkoms.ru
ИНН 6831004284 КПП 682901001

Russia, 392000, Tambov, Sovetskaya str., 51
Tel.: +7(4752) 79-35-03
Fax: +7(4752) 71-10-19
www.zavkom.com
e-mail: kc@zavkoms.ru

28/03/2023 №ЦПУНиСК 29/59

Министру экономического развития и
промышленности Пензенской области
Хакимову А.Х.

Уважаемый Алмаз Хамитович!

АО «ЗАВКОМ» совместно с ФГБОУ ВО «ТГТУ» в рамках Договора №02.G25.31.0123 от 14.08.2014 г. реализовал проект по созданию высокотехнологичного производства «Создание производства полифункциональных углеродных наноматериалов и суперконцентратов на их основе для использования в перспективных конструкционных полимерах и композитах нового поколения».

В результате реализации проекта созданы линии по производству новых высокотехнологичных материалов: «КУНТ», «Ti-УНТ», «ГФУНТ», «ПАНИ-УНТ», «ЭФ-УНТ», «ПЭ-УНТ», «ПП-УНТ», «ПА-УНТ».

Краткая характеристика высокотехнологичных материалов выпускаемых нашим предприятием:

- «КУНТ» представляет собой многослойные углеродные нанотрубки с привитыми к поверхности карбоксильными группами для использования в качестве полифункциональных модификаторов конструкционных и функциональных композитов, совместимых с полярными растворителями (этанол, пропанол, изопропанол и др.). **Отрасли промышленности – химия, нефтехимия.**

- «Ti-УНТ» представляет собой многослойные углеродные нанотрубки, модифицированных стеаратом титана, для использования в качестве полифункциональных модификаторов конструкционных и функциональных композитов, совместимых с неполярными и малополярными полимерами (полиэтилен, полипропилен, полистирол, полихлорвинил) и компонентами индустриальных масел и смазочных материалов. **Отрасли промышленности – нефтехимия, производство смазочных материалов, переработка пластмасс.**

- «ГФУНТ» представляет собой устойчивый коллоидный суперконцентрат многослойных углеродных нанотрубок в воде для использования в качестве полифункциональных модификаторов конструкционных и функциональных композитов на основе водных сред. **Отрасли промышленности – производство строительных материалов.**

- «ПАНИ-УНТ» представляет собой многослойные углеродные нанотрубки, покрытые полианилином, для использования в качестве компонентов суперконденсаторов, химических источников тока, сорбентов вирусов и бактерий, радиоэкранирующих полимерных покрытий.

Отрасли промышленности – электроника, производство средств индивидуальной и коллективной защиты населения.

- «ЭФ-УНТ» представляет собой суперконцентрат многослойных углеродных нанотрубок, используемых для улучшения эксплуатационных характеристик конструкционных и функциональных композитов на основе эпоксидных и фенолформальдегидных смол и аналогичных композиций. *Отрасли промышленности – химия, нефтехимия.*

- «ПЭ-УНТ» представляет собой суперконцентрат многослойных углеродных нанотрубок в полиэтилене, используемых для улучшения эксплуатационных и физико-химических характеристик композитов на основе полиэтилена, в первую очередь трубных марок и полиэтилена общетехнического назначения. *Отрасли промышленности – переработка пластмасс.*

- «ПП-УНТ» представляет собой суперконцентрат многослойных углеродных нанотрубок в полипропилене, используемых для улучшения эксплуатационных и физико-химических характеристик конструкционных и функциональных композитов на основе полипропилена, в первую очередь для автомобильной промышленности и сектора производства бытовой техники. *Отрасли промышленности – химия, нефтехимия.*

- «ПА-УНТ» представляет собой суперконцентрат многослойных углеродных нанотрубок в полиамиде-6, используемых для улучшения эксплуатационных и физико-химических характеристик конструкционных и функциональных композитов на основе полиамида-6 и полиамида-66, в первую очередь для изделий триботехнического назначения и наиболее ответственных инженерных композитов. *Отрасли промышленности – химия, нефтехимия.*

С полной информацией по материалам их возможному применению можно ознакомиться на сайте завода, адрес страницы - <https://zavkom.com/otrasli/drugie-otrasli/>

Просим Вас оказать содействие в распространении информации о нашей высокотехнологичной продукции среди заинтересованных отраслей промышленности вашего региона. АО «ЗАВКОМ» готов к сотрудничеству в области поставки наших материалов, разработки технологии применения наших добавок, поставки оборудования для самостоятельного производства интересующих вас материалов.

С уважением,
Генеральный директор АО «ЗАВКОМ»

С.В. Булах