

ARMY 2022

15-21 августа 2022 года в КВЦ «Патриот» в г. Кубинка Московской области прошёл Международный военно-технический форум «Армия-2022» - авторитетнейшая площадка для специалистов военно-технической сферы, где демонстрируются передовые достижения продукции военного назначения.

За 7 дней работы форума его мероприятия посетили более 1,9 млн человек, включая официальные военные делегации из 85 иностранных государств.

Формат форума предусматривал выставочные экспозиции, демонстрационные и научно-деловые программы, а также культурно-художественные мероприятия.

Количество научно-деловых мероприятий достигло в этом году рекордной цифры – 340.

Среди прошедших мероприятий была и организованная ОАО «ВНИИКП» конференция «Кабельная промышленность России для нужд ОПК», которая состоялась 17 августа. С докладами на актуальные для оборонной промышленности темы выступили Генеральный директор ОАО «ВНИИКП» В.Г. Мещанов, а также ведущие специалисты и руководители подразделений института.



В рамках данного мероприятия выступил с докладом и Генеральный директор ЗАО «Мемотерм-ММ» - дочерней производственной компании ЗАО «Торговый Дом ВНИИКП» - Васильев Борис Евгеньевич.

В докладе были освещены серийные, новые и разрабатываемые виды продукции, выпускаемые ЗАО «Мемотерм-ММ», среди них продукция, используемая на отечественных и зарубежных АЭС, Метрополитене, в автомобильной промышленности, а также в радиотехнической и военной отраслях промышленности.

Так, серийно выпускаемые **термоусаживаемые трубки ТТПО** (аналог американских трубок RNF, Deray I, TMC) и **ТТПЭ** (аналог DR-25, DV-25) применяются в составе бортовых кабельных сетей вооружений, военной и специальной техники, для механической, термической и химической защиты чувствительного оборудования, узлов, кабельных сборок.



НИОКР по данным трубкам был выполнен в 2018 году по государственному контракту МинПромТорга. Трубки выпускаются по ТУ 16.К71-504-2017 с приемкой «5» (23 ВП МО РФ), являются стойкими к ГСМ, солям, УФ, грибкам, усаживаются с кратностью до 6:1 и

работают в температурном диапазоне от -60 до $+150^{\circ}\text{C}$ (кратковременно выдерживают температуру до 225°C).



Среди новой продукции предприятия в докладе были отмечены термоусаживаемые **припоечные гильзы ГСт-Ф** – соединительные, концевые, защитные. Гильзы изготавливаются из фторполимеров и могут эксплуатироваться при температурах от -50 до $+200^{\circ}\text{C}$. Отличительной чертой гильз является их 100% прозрачность, а также равномерный внутренний диаметр (не конусный).

Гильзы предназначены для использования в качестве защиты и спайки проводов, монтажа контрольных и электрических жгутов, работающих в агрессивных средах и дают такие преимущества, как легкий монтаж и надежная защита от проникновения влаги.



В настоящее время ведется разработка **формовых маслобензостойких термоусаживаемых изделий** – аналогов серий 202 и 301 от фирмы Raychem. Рабочий диапазон - от -60 до $+150^{\circ}\text{C}$. Срок постановки на производство – 3 квартал 2022 года.

Кроме того, совместно с ОАО «ВНИИКП» ведутся разработки и организация малотоннажного производства полимерных композиций для изготовления продукции ООО «Мемотерм-ММ». Используются

только отечественные компоненты, материалы и комплектующие, для подтверждения высочайшего качества продукции проводится необходимый комплекс испытаний.

ЗАО «Торговый Дом ВНИИКП» со своими производственными предприятиями планирует и в дальнейшем принимать участие в форуме «Армия», развивать сотрудничество с предприятиями оборонного комплекса, внося тем самым свою лепту в общее дело повышения обороноспособности страны.

ФОТО С ФОРУМА





