



НИЖЕГОРОДСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

МИРНОЕ НЕБО - НАША ПРОФЕССИЯ

Газета издается с 1932 года
30 июля 2021 года № 17 (12238)

ИННОПРОМ-2021:

макет аппарата для исследования морских глубин представили Концерн ВКО «Алмаз – Антей» и завод 70-летия Победы

▶ На международной промышленной выставке «ИННОПРОМ-2021» в Екатеринбурге в составе экспозиции «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» впервые широкой общественности представлен макет автономного подводного аппарата для исследования морских глубин «Сарма», изготовленный Нижегородским заводом 70-летия Победы в рамках реализации проекта Фонда перспективных исследований и ЦКБ «Лазурит».

Исполнение макета подводного беспилотника получило положительную оценку на самом высоком уровне и положило старт активному освоению нашим предприятием нового стратегического направления производства гражданской продукции.

За четыре дня выставку «ИННОПРОМ-2021» посетили порядка 20 000 российских и международных участников более чем из 1800 компаний. Они обсудили инструменты максимальной адаптации промышленности к различным задачам: от проектирования и настройки средств производства до реализации моделей управления. Главную стратегическую сессию выставки открыл председатель Правительства РФ **Михаил Мишустин**.

— «ИННОПРОМ» — хорошая возможность представить новые разработки и идеи, выстроить взаимовыгодное сотрудничество на будущее. Увиденное откроет новые возможности и представления о том, как будет меняться российская промышленность, — сказал Председатель Правительства РФ.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА ПРАВИТЕЛЬСТВУ РФ

Интерактивный стенд Концерн ВКО «Алмаз-Антей» привлекал внимание гостей выставки с первых шагов – расположенный сразу у входа, с помощью множества жидкокристаллических мониторов и динамических графических изображений он реалистично имитировал глубоководное дно с его обитателями и проложенный трубопровод. Черный блестящий корпус беспилотника «Сарма» просматривался из любой точки экспозиции, завораживая масштабностью и технологичностью исполнения. Макет выполнен в натуральную величину в разрезе с демонстрацией всех технических элементов и агрегатов, установленных на борту. Аппарат оснащен высокоточным навигационным оборудованием, системой связи, а также широким набором инструментов для решения различных задач под водой.

Проект был презентован председателю Правительства РФ Михаилу Мишустину лично генеральным директором Концерн ВКО «Алмаз-Антей» **Яном Новиковым**. В



Главный конструктор проекта «Сарма» ЦКБ Лазурит, г. Нижний Новгород, **Сабит Умяров** и заместитель главного конструктора по производству гражданского и двойного назначения завода 70-летия Победы **Сергей Сергеев** представили макет аппарата «Сарма» на выставке «ИННОПРОМ-2021»

состав делегации Концерн входили также заместитель генерального директора по производственно-технологической политике Концерн **Александр Ведров**, директор Департамента развития гражданской продукции **Артем Шатраков**, заместитель директора Департамента развития гражданской продукции **Сергей Рыбаков** и другие руководители. С заместителем генерального директора – руководителем направления физико-технических исследований Фонда перспективных исследований при правительстве РФ **Игорем Денисовым** обсуждались дальнейшие планы по сотрудничеству. Завод 70-летия Победы представлял заместитель главного конструктора по производству гражданского и двойного назначения **Сергей Сергеев**.

АППАРАТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКИХ ГЛУБИН

Масштабная выставка потребовала слаженной работы большого трудового коллектива. Работники цеха окраски обеспечили достойный внешний вид аппарата, специалисты отдела управления проектами провели организационные мероприятия, конструкторы завода разработали все необходимое для безопасной транспортировки и установки изделия на стенде. Работники шорно-пошивочного участка цеха сборки и

испытаний изготовили надежный чехол для такого большого аппарата.

Крупногабаритный макет аппарата «Сарма», имеющий 12 метров в длину и 2 метра в диаметре, установленный на платформе в цехе № 140, с помощью троса был подготовлен к спецперевозке. Бригада слесарей механосборочных работ и электро-монтажников под руководством начальника участка сборки специального оборудования **Алексея Смолина** и мастера участка по сборке специального оборудования **Дмитрия Побединцева** была направлена в Екатеринбург с целью монтажа выставочного макета «Сарма» на стенде Концерн. Они внесли свой вклад в его оригинальное оформление, установив беспилотник и подключив электрооборудование.

Конструкторские и технологические решения, заложенные в аппарат «Сарма», в России применяются впервые. Развитие данных технологий имеет большое значение для нашего предприятия. Серийное производство «Сарма» станет отличным дополнением к комплексу оборудования подводной добычи, которое завод 70-летия Победы осваивает сейчас в интересах топливно-энергетического комплекса страны.

«**СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВ**»

Заместитель главного конструктора по производству гражданского и двойного назначения

— Завод 70-летия Победы продемонстрировал на самом высоком уровне возможности предприятия и обозначил еще один вектор развития гражданской продукции – судостроение. Старт проекта «Сарма» получился ярким, реакция участников выставки, прессы и представителей Правительства РФ очень положительная. Оригинальная схема сварки корпуса «Сарма», предложенная технологами и специалистами цеха сварки, оказалась настолько удачной, что представители разработчика взяли ее на вооружение для других проектов. Впереди большая работа по изготовлению опытных образцов, испытаниям и серийному производству беспилотников.