

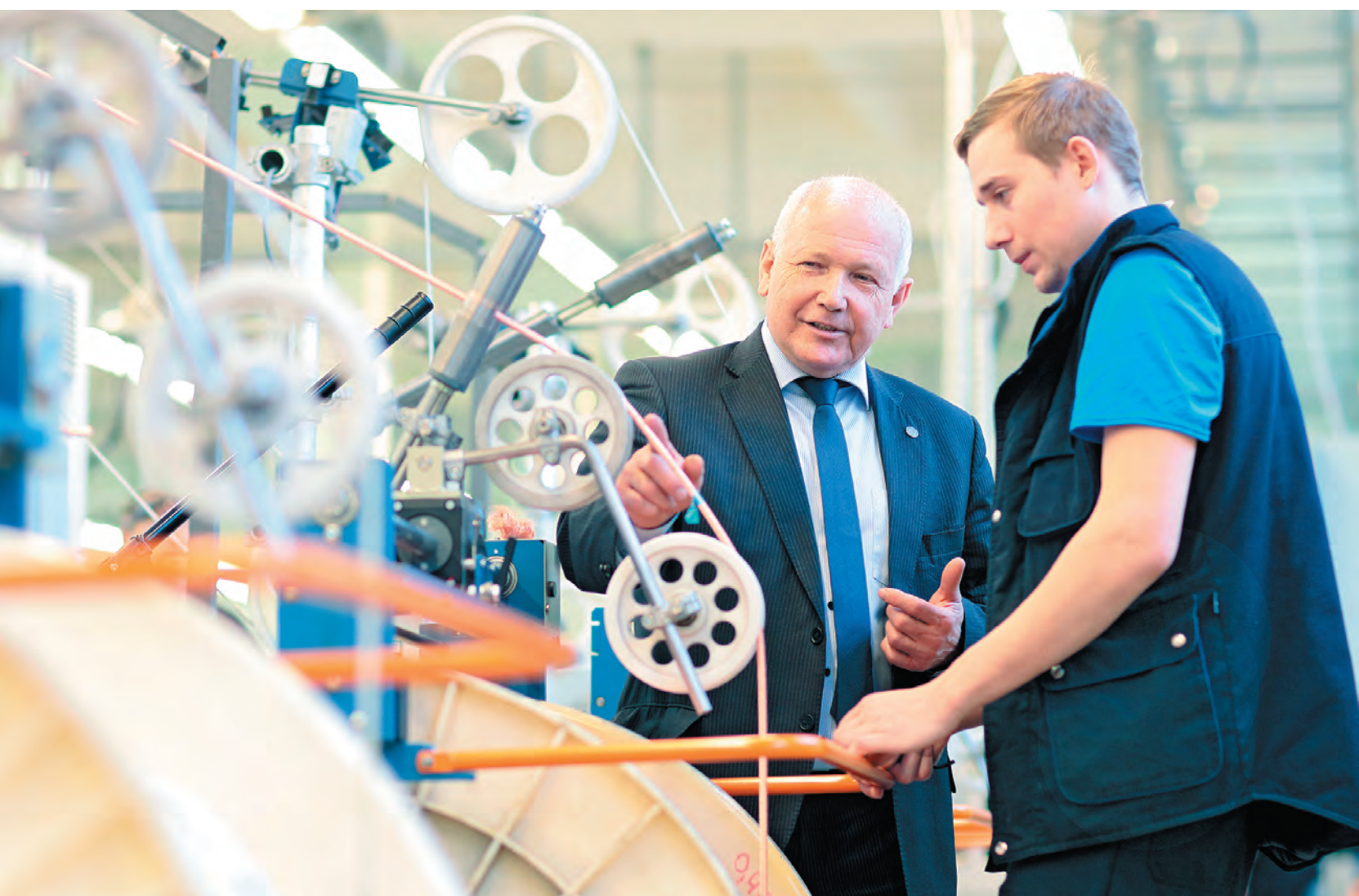


24 ГОДА ПОИСКА И НАХОДОК

22 июля 2021 года день рождения отпраздновал кабельный завод «Спецкабель» – один из ведущих кабельных заводов России, специализирующийся на разработке и производстве кабельной продукции специального назначения. Расскажем о концепции и основных задачах предприятия, его главных разработках, а также о том, с каким настроением «Спецкабель» встретил 24-летие.

КОНЦЕПЦИЯ И СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Кабельный завод «Спецкабель» – это группа компаний, объединенных общей задачей – производством специальных кабелей для нужд отечественной промышленности. Завод специализируется на производстве кабелей для передачи данных. Это та область техники, которая требует от промышленного предприятия



непрерывного развития. Именно поэтому в концепцию ООО НПП «Спецкабель» заложена идея постоянного совершенствования и поиска нового. «Спецкабель» развивает конструкции производимых кабелей, совершенствует технологии производства, расширяет номенклатуру изделий. Для реализации всех этих целей предприятие проводит в среднем по две-три опытно-конструкторские работы в год.

Основанный энтузиастами в 1997 году с нуля, сегодня завод «Спецкабель» располагает мощными производственными силами, собственным конструкторским бюро, одним из наиболее оснащенных испытательных центров в России и командой опытных и перспективных работников – лучших из лучших в своей области.

О ЗАДАЧАХ

Завод «Спецкабель» не стремится на уже сложившиеся рынки с высокой конкуренцией. Концепция предприятия предполагает освоение уникальных продуктов, превосходящих потребности промышленности, и создание новых рынков.

Так, например, некоторые кабели для охранно-пожарных систем и систем промышленной автоматизации разрабатывались предприятием 15–20 лет назад как специальные. Тогда они выпускались малыми партиями, а сейчас производятся десятками кабельных заводов и используются практически во всех отечественных проектах по строительству систем автоматики и безопасности. И это не единственный пример.

Сейчас разработки и идеи завода «Спецкабель» включены в основу большинства отечественных кабельных сетей, на которых построены системы:

- безопасности и противопожарной защиты;
- промышленной автоматизации;
- контроля и управления;
- цифровой и аналоговой связи.

Кабельный завод «Спецкабель» сотрудничает с предприятиями в таких сферах, как строительство, нефтегазовая промышленность, оборонно-промышленный комплекс, космическая промышленность и т.д. Завод показывает себя надежным поставщиком кабельной продукции на важнейшие объекты страны. Подтверждением надежности продукции «Спецкабеля» является, например, тот факт, что ряд разработок завода разрешен к применению на объектах атомной энергетики и включен в Ограничительный перечень продукции, предназначенной для нужд Министерства обороны РФ.

ГЛАВНЫЕ РАЗРАБОТКИ

Кабельный завод «Спецкабель» по праву гордится своими разработками. Именно в стенах этого завода группа инженеров впервые создала ставшие незаменимыми в промышленности виды кабелей – КСБ®, КПСВ, КПСЭ, КИПЭВ® и др.

Также именно сотрудниками завода «Спецкабель» в 2012 году были произведены уникальные для нашей страны разработки – огнестойкие кабели ЛОУТОКС® с низкой токсичностью продуктов горения и первые огнестойкие кабели для СКС серии СПЕЦЛАН®.

С 2004 по 2018 год специалистами завода были созданы первые в мире герметизированные судовые кабели для структурированных кабельных систем категорий 5, 5е и 6. В 2012–2016 годы заводом «Спецкабель» были разработаны первые в мире серии ог-





нестойких герметизированных кабелей, в том числе с технологией «сухой» герметизации – «пионерской» для России среди кабелей на гидростатическое продольное и радиальное давление до 15 МПа.

В 2018 году завод «Спецкабель» разработал первые в России высокотемпературные фазостабильные коаксиальные кабели с рабочим диапазоном частот до 40 ГГц и с нормированным изменением фазы при механических воздействиях.

В 2019 году завод «Спецкабель» в рамках госзаказа освоил производство кабелей для космических аппаратов – первые в России кабели парной скрутки для технологии SpaceWire.

Предприятие активно участвует в Программе национальной стандартизации, вносит свои предложения при пересмотре действующих стандартов. В разные годы в период с 2007 по 2021 год завод «Спецкабель» занимался разработкой ГОСТ Р ОТУ на кабели коаксиальные для телевизионных кабельных сетей, кабели радиочастотные, кабели монтажные для взрывоопасных зон.

В наши дни на предприятии развивается новое направление – производство специальных оптоволоконных кабелей и кабельных сборок на их основе.

Также завод активно развивает производство кабелей с фторопластовой изоляцией, предназначенных для аэрокосмической техники. Такие кабели способны выдерживать перепад температур в диапазоне от -198 до $+200$ °С.

НАСТРОЙ НА БУДУЩЕЕ

24-й день рождения кабельный завод «Спецкабель» встретил полным сил и новых идей. Завод продолжает развиваться, стремится совершенствоваться в интересах потребителей.

Несмотря на то, что основная задача предприятия – разработка и производство кабельной продукции, «Спецкабель» уделяет много внимания и другим направлениям – просветительской работе, борьбе с контрафактной продукцией, связям с общественностью, участию в семинарах, выставках, различных проектах, освещающих работу промышленных предприятий.

А главной ценностью на заводе всегда остаются люди – именно благодаря квалификации своих сотрудников «Спецкабель» сегодня является предприятием, уверенно идущим в будущее.