



## КАБЕЛЬЩИКИ АКТИВНО УЧАСТВУЮТ В СЕМИНАРАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ

### СЕМИНАР «ОТЕЧЕСТВЕННАЯ КАБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ»

SEMINAR "HOME CABLE INDUSTRY FOR MODERN DATA TRANSMISSION SYSTEMS"

С 11 по 14 апреля 2023 г. в ЦВК «Экспоцентр» прошла 35-я Международная выставка «Информационные и коммуникационные технологии» – «СВЯЗЬ-2023», которая для участников российского телекоммуникационного рынка традиционно является главным отраслевым событием года.

В рамках деловой программы выставки «СВЯЗЬ-2023» 12 апреля состоялся семинар «Отечественная кабельная промышленность для современных систем передачи информации», организованный ОАО «ВНИИКП». Главная цель организации мероприятия – рассказать как можно более широкому кругу потребителей о том, что в России есть множество производителей кабелей телекоммуникационного назначения, выпускающих практически всю необходимую потребителям номенклатуру кабельной продукции с характеристиками, часто превышающими параметры импортируемых аналогов.

И эта цель, судя по всему, была достигнута. Интерес к этому мероприятию со стороны участников и посетителей выставки превзошёл все ожидания. Конференц-зал был переполнен. Среди посетителей были представители предприятий нефтегазовой и строительной отраслей, интернет-провайдеров и крупных телекоммуникационных операторов, сотрудники научно-производственных предприятий – разработчики бортовых систем передачи информации различного назначения и специальной техники.

Среди выступавших на семинаре были представители не только ОАО «ВНИИКП» и производителей кабелей, но и представители смежных отраслей.

Открывавший мероприятие генеральный директор ОАО «ВНИИКП» В.Г. Мещанов рассказал об историческом вкладе Института в развитие отечественной волоконной оптики, об основных вехах этого развития.

Директор научного направления «Кабели, провода и арматура для систем телекоммуникации и информатизации» ОАО «ВНИИКП» д.т.н. Овчинникова И.А.

рассказала о том, что в России функционирует более сотни кабельных заводов, многие из которых имеют в производимой номенклатуре кабели телекоммуникационного назначения, из них более 20 производят оптические кабели. Большинство из этих предприятий загружены в среднем всего лишь на 50–60 % от своей мощности и очень надеются, что отечественные потребители в сложившихся обстоятельствах обратят на них внимание. Кроме того, были отмечены общие тенденции развития волоконной оптики и конкретно оптических кабелей, подчёркнуты преимущества оптических кабелей перед электрическими с точки зрения скорости и дальности передачи информации, а также отмечены достижения ОАО «ВНИИКП» в импортозамещении и в создании оптических кабелей специального назначения для различных объектов с повышенными требованиями к надёжности и безопасности. В частности, отмечены результаты работы по созданию пожаробезопасных огнестойких оптических кабелей с увеличенным сроком службы для систем безопасности АЭС, а также создание и освоение производства радиационностойкого одномодового оптического волокна (и заготовок для него) и бортовых радиационностойких оптических кабелей на его основе.

Была представлена ситуация и тенденции развития кабелей связи с токопроводящими жилами, где наблюдается значительное сокращение потребления в связи с переходом на волоконно-оптические системы передачи информации, за исключением сегмента LAN-кабелей, мощности и объёмы производства которых в России за последние несколько лет значительно выросли.

Не были обойдены вниманием и вопросы стандартизации в области оптических и телекоммуникационных кабелей.

О ситуации с производством отечественного волокна рассказал представитель АО «Оптическое волокно системы» Новосёлов Д.Б.

О своей работе в части производства оптических кабелей сделали сообщения представи-

тели заводов-изготовителей оптических кабелей: д.т.н. Боев М.А. – директор по качеству ООО «Еврокабель 1», генеральный директор АО «Москабель-Фуджикура» Гладких С.А. и генеральный директор ЗАО «Торговый Дом ВНИИКП» Б.Е. Васильев, который рассказал о специальных оптических кабелях, выпускаемых АО «Электропровод».

Кроме того, Б.Е. Васильев рассказал о термостойких изделиях, муфтах и жгутовой арматуре, выпускаемых ЗАО «Мемотерм-ММ».

Доклад о разработке и исследовании конструкций кабелей с применением оптических волокон с уменьшенным диаметром защитного покрытия сделал заведующий отделом оптических кабелей ОАО «ВНИИКП» Д.А. Тарасов.

Значительный сегмент семинара был посвящён структурированным кабельным системам. С докладами на эту тему выступили: профессор ФГБОУ ВО МГСУ д.т.н. А.Б. Семёнов; зам. главного технолога АО «Самарская Кабельная Компания» Русакович С.В. и директор производства кабельных сборок ООО «Гиперлайн» Ю.А. Асеева. Об отечественных анализаторах для контроля многопарных кабелей рассказал к.т.н. Кочеров А.В.

Доклады и дискуссии по их обсуждению были полезными для всех участников, они будут способствовать налаживанию связей между производителями и потребителями, развитию отечественной промышленности.

## КОНФЕРЕНЦИЯ «КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА»

CONFERENCE “CABLE PRODUCTS AND TECHNOLOGIES FOR THE OIL AND GAS INDUSTRY”

В апреле 2023 года Ассоциация «Электрокабель» приняла участие в 22-ой Международной выставке оборудования и технологий для нефтегазового комплекса – «Нефтегаз-2023», собравшей крупнейших лидеров нефтяной и газовой отраслей.

Конференция «Кабельная продукция и технологии для нефтегазового комплекса», организованная Ассоциацией «Электрокабель», включала 9 докладов от представителей компаний-членов Ассоциации. Тематика выступлений погрузила слушателей в многогранность применения кабельной продукции в нефтегазовой индустрии, акцентируя внимание на инновационных подходах.

Первым с вводным словом выступил президент Ассоциации «Электрокабель» М.В. Третьяков. Доклад был посвящён деятельности Ассоциации, её вкладу в развитие и поддержание кабельной отрасли, а также работе комитета «Антиконтрафакт» и новой отраслевой платформе «МОККО» (маркетплейс оборудования и комплектующих кабельной отрасли). М.В. Третьяков упомянул, что на сегодняшний день основным приоритетом Ассоциации является проверка и разработка материалов для кабельной продукции в связи с новыми условиями и необходимостью в импортозамещении.

С докладом о применении кабельной продукции в нефтегазовом комплексе выступил ведущий инженер-технолог ГК «Саранскабель-Оптика»

Фролов И.В. Презентация охватывала подробное описание различной продукции предприятия. Особое внимание докладчик уделил теме оптического мониторинга с использованием кабель-датчиков, а также рассказал о преимуществах таких датчиков, принципах их работы и областях применения.

Следующим взял слово представитель ООО НПП «Спецкабель» Никоноров Е.В., чей доклад был посвящён кабелям для промышленного интерфейса RS-485 и их использованию на объектах нефтегазового комплекса. Было отмечено, что основными преимуществами данного вида кабеля являются способность передачи информации на дистанцию до 1200 метров без использования повторителей и высокий уровень защиты от электромагнитных помех.

О продукции, которая пришла на смену импортной, и о перспективах её развития рассказал докладчик ТД «УНКОМТЕХ» Снежко С.Н. В презентации были представлены разные виды кабельной продукции для нефтегазовой отрасли, в том числе подводные (офшорные) кабели, которые в последние годы не поставлялись из-за рубежа и не производились в России. ТД «УНКОМТЕХ» предлагает и поставляет различные вариации такого кабеля для подводной прокладки. Спикер добавил, что компания имеет большой опыт работы с нефтегазовыми компаниями.

С деятельностью ООО «Инкаб» и кабельными конструкциями для применения в нефтегазовых сква-