

К 90-летию со дня рождения основоположника научной школы кабельной промышленности

УДК 929, DOI: 10.22184/2070-8963.2026.135.3.69.71

26 мая 2026 года исполняется 90 лет со дня рождения выдающегося ученого д.т.н., профессора Изяслава Борисовича Пешкова. В статье рассказывается о его роли как основателя отечественной научной школы кабельной техники.

Человеческая память недолговечна: мы нередко воспринимаем достижения промышленности как результат труда современников или ближайших предшественников. Однако за многими технологическими переворотами стоят люди, чьи имена и вклад заслуживают вечной памяти. В истории отечественной науки и техники есть имена, определившие целые эпохи в развитии отраслей. К их числу по праву относится Изяслав Борисович Пешков (род. 26.05.1936, ушел из жизни 03.02.2022) – выдающийся ученый-электротехник, основоположник научной школы кабельной промышленности. В год 90-летия со дня его рождения особо важно вспомнить о масштабе личности и вкладе, который он внес в развитие отечественной и мировой электротехники.

Изяслав Борисович Пешков родился 26 мая 1936 года в г. Раменское Московской области, где находился ближайший роддом от поселка Звягино (ныне – город Жуковский). Родители там проживали из-за работы отца в Центральном аэрогидродинамическом институте (ЦАГИ). Семья часто переезжала вслед за служебными назначениями отца, что с детства формировало в Изяславе любознательность и способность адаптироваться к новым условиям. В возрасте восьми лет,

будучи в Алма-Ате, он увлекся футболом. Это хобби сопровождало его всю жизнь и стало частью его очень активного и динамичного образа.

Детство и юность Изяслава Борисовича прошли в Москве, в районе Лефортово, где он жил с родителями в бараке, примыкавшем к заводу "Москабель". Близость дома к Московскому энергетическому институту (МЭИ) во многом определила выбор вуза, в который он поступил в 1954 году. В 1960 году Пешков с отличием окончил МЭИ по специальности "инженер-электрик (электроизоляционная и кабельная техника)", получив красный диплом, что стало отправной точкой для блестящей научно-производственной карьеры.

Свой трудовой путь Изяслав Борисович начал в 1959 году рядовым сотрудником НИИ кабельной промышленности (позже – Всероссийский НИИ кабельной промышленности, ВНИИКП). Уже в 1961 году он был назначен начальником отдела, а в 1965-м, в неполные 29 лет, стал заместителем директора по научной работе одного из крупнейших в стране НИИ. Ему поручили решение задачи по быстрейшему освоению производства и наращиванию мощностей выпуска новых высококачественных проводов для электродвигателей и трансформаторов.



Изяслав Борисович Пешков

В 1964 году, в возрасте 28 лет, Пешков успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1978 году – докторскую. В 1983 году ВАК при Совете Министров СССР присвоил ему ученое звание профессора. Большая работа по обеспечению качества систем изоляции электрических машин и трансформаторов, постоянные командировки на заводы, активное участие в коллегиях Министерства электротехнической промышленности обеспечили И.Б.Пешкову широкую известность и признание в отрасли.

В августе 1970 года Изяслав Борисович был назначен директором, а затем, после преобразования института во всесоюзный, – генеральным директором ВНИИКП. При его непосредственном участии институт превратился в научный центр мирового уровня. Под его руководством во ВНИИКП были разработаны нагревостойкие и жаропрочные обмоточные провода для серий электродвигателей 4, 4А, АИ, созданы методики оценки надежности и срока службы кабелей, сформированы подходы

к проектированию оптических, пожаробезопасных и кабелей с пластмассовой изоляцией среднего и высокого напряжения.

Сименем Изяслава Борисовича Пешкова связан подъем кабельной промышленности как наукоемкой отрасли, считавшейся до его прихода во ВНИИКП преимущественно "технологической" и инженерной. Уже в середине 1980-х годов в институте трудилось 125 кандидатов и 6 докторов технических наук, был создан диссертационный совет по защите докторских диссертаций. Многие сотрудники ВНИИКП удостоены государственных премий и премий Правительства СССР и РФ, что наглядно демонстрирует уровень научных работ, проводившихся при его руководстве.

Изяслав Борисович сыграл важную роль в налаживании кооперации между кабельной промышленностью и наукой, а также в интеграции страны в мировое электротехническое сообщество. В 1990 году его пригласили на организационное собрание инициаторов создания Международной федерации производителей кабелей (International Cable Federation – ICF). Лидеры мировой кабельной индустрии единогласно избрали его в состав правления, где вместе с ним заседали президенты крупнейших компаний, таких как Siemens, Pirelli, Alcatel, Sumitomo Electric. В нарушение устава ICF его трижды избирали в правление, а срок работы продлился не шесть, а восемь лет. Такое исключение руководители крупнейших мировых кабельных компаний сделали только для него.

По инициативе И.Б.Пешкова в 1990 году создана Международная Ассоциация "Интеркабель", объединившая ведущих производителей кабеля, оборудования и материалов из стран Европы и Америки. В 1991 году, в период распада министерств и ослабления государственного регулирования, он основал Всесоюзное производственное объединение, затем – Ассоциацию "Электрокабель", председателем и президентом которой оставался до 2011 года, став затем почетным президентом.

Изяслав Борисович Пешков был чутким и активным участником процессов реформ в отрасли. В 2005–2010 годах он возглавлял Академию электротехнических наук Российской Федерации, оставшись после ухода с руководящего поста ее почетным президентом. Являлся членом пяти российских отраслевых академий, что подчеркивает его авторитет в научном сообществе.

Изяслав Борисович возглавлял Совет электротехнической промышленности в Ростехрегулировании (впоследствии Росстандарт), отвечая за вопросы стандартизации, сертификации и оценки соответствия. Это позволило заложить теоретическую и нормативную базы для конкурентоспособности отечественной кабельной продукции на международных рынках. Кроме того, был главным редактором журнала "Кабели и провода",

который на протяжении десятилетий служил и служит ключевым мостом между наукой, производством и нормотворчеством.

Им лично и под его руководством выполнен комплекс важных исследований, положенных в основу создания новых технологических процессов и изделий: нагревостойких и жаропрочных обмоточных проводов, оптических кабелей, пожаробезопасных кабелей повышенной надежности, кабелей с пластмассовой изоляцией среднего и высокого напряжения. Его работы оказали значительное влияние на отечественную и мировую электротехнику, обеспечив переход от традиционных кабельных изделий к высоконадежным, энерго- и материалоемким решениям.

Изяслав Борисович является автором более 500 печатных трудов, включая монографии, учебники, учебные пособия и патенты на изобретения. Он был удостоен звания "Заслуженный деятель науки и техники РФ", является лауреатом Премии Совета Министров СССР (1986) и Премий Правительства РФ в области науки и техники (2000 и 2010). В 2015 году вместе с коллегами ему присуждена премия имени П.Н.Яблочкова Российской академии наук "За выдающиеся работы в области электрофизики и электротехники".

Среди государственных наград: орден Ленина (1986), два ордена Трудового Красного Знамени (1971 и 1976), орден Почета (2006), орден Дружбы, орден Труда серебряной степени Венгерской Народной Республики, а также орден "Слава II степени" от Главы Республики Мордовия (2021) и четыре медали.

Изяслав Борисович Пешков оставил глубокий след в науке и промышленности. Его идеи, организаторский талант и преданность делу продолжают вдохновлять новые поколения ученых и инженеров. Особенно важным является его роль основателя научной школы кабельной техники, которая и сегодня продолжает развиваться во ВНИИКП, в ведущих вузах и на крупнейших кабельных предприятиях России.

Жизненный путь И.Б.Пешкова – яркий пример того, как сочетание таланта, упорства, любви к делу и системного мышления способны изменить целую отрасль и оставить заметный след в истории. Память о нем – это не только дань уважения выдающемуся человеку, но и стимул для дальнейшего развития отечественной электротехники и кабельной промышленности. Мы гордимся тем, что такие люди, как Изяслав Борисович Пешков, формировали и продолжают формировать научный и технологический потенциал нашей страны. ■

В Пскове состоялось заседание телекоммуникационной секции Ассоциации "Электрокабель"

21–22 апреля в Пскове состоялось выездное заседание секции "Телекоммуникационные кабели и кабели для передачи данных" Ассоциации "Электрокабель". В его работе приняли участие более 50 руководителей и ведущих специалистов из 30 отраслевых компаний.

В повестке дня были доклады, посвященные состоянию рынка, обсуждению мер поддержки производителей и защиты от внешней экспан-

сии, развитию производств, новым материалам, технологиям и вызовам, которые стоят перед кабельной отраслью. В частности, с докладом "Технические решения кабелей связи для ЦОДов и перспективы рынка" выступил член редсовета журнала "ПЕРВАЯ МИЛЯ" профессор НИУ МГСУ и МТУСИ Андрей Семенов.

Часть мероприятия в формате семинара проходила более шести часов. Руководитель

секции Сергей Гладких отметил высокую активность и вовлеченность участников заседания.

22 апреля заседание телекоммуникационной секции продолжили экскурсия на завод "Севкабель" (Акрон Холдинг) и обзорная экскурсия по городу Пскову.

По информации Ассоциации "Электрокабель"

Завод "Саранскабель-Оптика" отмечен за достижения в сфере охраны труда

27 апреля в столице Республики Мордовия (РМ) состоялось чествование победителей республиканских конкурсов, посвященное Празднику весны и труда. Глава Мордовии Артем Здунов выразил слова признательности всем, кто вносит вклад в укрепление экономики, промышленности, социальной сферы республики, в нашу общую Победу.

На мероприятии состоялось награждение победителей конкурса трудового соперничества коллективов организаций, достигших наивысших результатов в социально-экономическом развитии. Заместитель председателя Госсобрания РМ Сергей Вдовин вручил награды победителям регионального этапа всероссийского конкурса "Российская организация высокой социальной эффективности".

В номинации "За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях производственной сферы" победил завод "Саранскабель-Оптика". Награду за достижения коллектива получил генеральный директор предприятия Рашид Абаев.

По информации пресс-службы главы Республики Мордовия