

Виктор БЕЛОБРАГИН, Сергей ДИДЕНКО  
Viktor BELOBRAGIN, Sergey DIDENKO

# ДВИЖИТЕЛИ СТАНДАРТИЗАЦИИ. «СТАНДАРТИЗАТОР ГОДА»: СЛУЖБЫ ОРГАНИЗАЦИЙ



ENGINES OF STANDARDIZATION. “STANDARDIZER OF THE YEAR”: SERVICES OF ORGANIZATIONS

The article presents the achievements of the winners of the “Standardizer of the Year - 2021” competition in the nomination “For the practical contribution to the creation and functioning of the standardization service at the enterprise.”

Слово в заголовке статьи заимствовано из техники: движитель — это устройство (гусеница, колесо), обеспечивающее движение трактора, автомобиля. На предприятии эту функцию выполняет стандартизация, которая приводит в движение весь экономический и организационный механизм. Устойчивое техническое и социальное развитие на производстве невозможно без применения стандартов и других нормативных документов. Поднятие престижа и авторитета специалистов по стандартизации — одна из важнейших целей проекта «Стандартизатор года».

В помощь стандартизаторам предприятий (организаций) действует основополагающий национальный стандарт ГОСТ Р 1.15—2017. В нем содержится 15 целей и 9 основных задач, которые призваны осуществлять

самостоятельные отделы стандартизации или стандартизаторы в составе других служб организации. На международном уровне много лет назад разработаны рекомендации ISO «Руководство по развитию.



**Ключевые слова:** конкурс «Стандартизатор года», номинации, стандартизация, служба стандартизации, дипломанты.  
**Keywords:** “Standardizer of the Year” competition, nominations, standardization, standardization service, diploma winners.

5. Организация и развитие службы стандартизации компании».

В номинации «За практический вклад в создание и функционирование службы стандартизации на предприятии» конкурса «Стандартизатор года» в 2021 г. подали заявки 32 организации, в их составе 62 специалиста. Номинационная комиссия, а затем жюри определили победителей отдельно для предприятий, выпускающих гражданскую продукцию, и для организаций военно-промышленного комплекса.

Поскольку в этом номере журнала опубликованы материалы, содержащие опыт лауреатов данной номинации, приведем здесь лишь названия предприятий и имена победителей: **АО «Синара — Транспортные Машины»** (лауреаты **Ю.А. Машталер, С.В. Пугачев, А.В. Шевченко**)<sup>1</sup> и **АО «Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций»** (лауреаты **Н.Н. Давиденко, Н.Н. Солдатов, А.И. Ефимьев**)<sup>2</sup>.

#### Статистика номинации

62 специалиста-стандартизатора распределились по возрасту следующим образом:

- более 65 лет — 8 человек;
- 51—65 лет — 11 человек;
- 40—50 лет — 23 человека;
- до 40 лет — 20 человек.

Дипломантами конкурса стали 5 кандидатов и 1 доктор наук.

Среди 22 заявленных на соискание премии организаций, выпускающих гражданскую продукцию, представлены следующие укрупненные отрасли:

- приборостроение — 8 организаций;
- машиностроение — 4 организации;
- химия и нефтехимия — 3 организации;
- металлургия — 1 организация;
- энергетика — 1 организация;
- наука и образование — 3 организации;
- ЦСМ Росстандарта — 2 организации.

Службу стандартизации ведущего предприятия отрасли **ОАО «Тверской вагоностроительный завод»** (ОАО «ТВЗ») возглавляет заместитель директора по качеству, метрологии, стандартизации и лабораторной деятельности **А.В. Морозов**. В ее составе отдел стандартизации и систем менеджмента качества (ОСиСМК) во главе с **Л.А. Колесовой**. Приоритетными задачами отдела являются разработка (участие в разработке) стандартов и других документов по стандартизации (ДС), необходимых для деятельности ОАО «ТВЗ» (их число составляет более 300), учет, нормализационный контроль, внедрение, обеспечение организации документами и изменениями к ним, организационно-методическое и консультационное сопровождение работ по стандартизации. Одно из направлений деятельности ОСиСМК — участие в разработке

<sup>1</sup> См. с. 57—59.

<sup>2</sup> См. с. 60—61.

стандартов для продукции железнодорожного транспорта (подвижной состав и его составные части), в т.ч. инновационной, на всех стадиях ее жизненного цикла. Значительная часть разрабатываемых стандартов направлена на обеспечение требований технического регламента Таможенного союза (ТР ТС) 001/2001 «О безопасности железнодорожного подвижного состава». За период 2020—2021 гг. А.В. Морозовым и Л.А. Колесовой организовано рассмотрение более 130 проектов стандартов и проектов изменений, проведено свыше 20 согласительных совещаний. На базе ОАО «ТВЗ» действует подкомитет ПК 18 «Пассажирские вагоны локомотивной тяги» технического комитета по стандартизации «Железнодорожный транспорт» (ТК 045). Специалисты ОАО «ТВЗ» принимают активное участие в работах по стандартизации в рамках Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники», в т.ч. подкомитета по пассажирскому, моторвагонному, скоростному и высокоскоростному подвижному составу.

Диплома премии «Стандартизатор года» удостоен начальник отдела стандартизации **М.С. Богомолов** — кадровый работник всемирно известного **АО «Энергомаш им. академика В.П. Глушко»**. Возглавляемая им служба стандартизации в полной мере выполняет все девять задач, предусмотренных ГОСТ Р 1.15. Наиболее значимые и объемные работы службы за 2020 г.:

- после длительного перерыва проведена полная инвентаризация фонда ДС;
- завершено создание электронной картотеки фонда ДС;
- продолжено пополнение и комплектация фонда ДС (он расширился более чем на 1300 документов, включая технические условия (ТУ) на материалы и изменения к ним);
- продолжается совершенствование действующих стандартов организации (СТО) СМК и разработка новых (разработано и введено в действие более 30 СТО, переработано и актуализировано более 150 ДС);
- продолжены работы по созданию системы стандартов СМК интегрированной структуры двигателя (ИСПД) (разработано и введено в действие более 30 ДС ИСПД);
- осуществляется сопровождение в части стандартизации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по производству и разработке жидкостных ракетных двигателей (РД 181, РД 191, РД 171 МВ, РД 191М).

Отдел стандартизации предприятия активно участвует в Программе работ по стандартизации ракетно-космической техники, а также в работах по международной стандартизации, взаимодействуя с ТК 20/ПК 14 «Космические системы и эксплуатация».

Авторский коллектив (**П.В. Рябчиков, И.А. Круглов, В.В. Тарасов, С.В. Матюхина, И.В. Харитонов**) не менее известного **ФГУП «Научно-производственное объединение «Техномаш» им. С.А. Афанасьева»**

(ФГУП «НПО «Техномаш») награжден дипломами конкурса «Стандартизатор года» за практический вклад в организацию службы стандартизации предприятия, поддержание и развитие стандартизации ракетно-космической техники (РКТ) в области технологии машиностроения на предприятиях ГК «Роскосмос». За ФГУП «НПО «Техномаш» как головной научно-исследовательской организации по технологиям создания РКТ и метрологическому обеспечению ее производственно-технологической базы закреплено ведение более 1400 ДС РКТ в области технологии машиностроения, что составляет около 40% всего фонда ДС РКТ ГК «Роскосмос». В их число входят общетехнические и организационно-методические стандарты, нормативы, правила, стандарты типовых технологических процессов, средств технологического оснащения и др. Служба стандартизации совместно с техническими отделами организации добилась темпов актуализации отраслевого фонда ДС в соответствии с современными требованиями не менее 10% общего фонда в год.

В прошлом году мы отмечали, что стандартизаторы на предприятии, как правило, становятся производственниками, прошедшие основательную школу заводской жизни [1]. Следующие два фрагмента подтверждают этот тезис.

Легендарная компания ПАО «Корпорация «Московский институт теплотехники» имеет в своем составе научно-исследовательский отдел стандартизации. Начальник отдела **В.И. Якубенко** стал дипломантом премии «Стандартизатор года — 2021». Василий Иванович работает в организации в области стандартизации более 40 лет. Им налажена эффективная работа службы стандартизации по всем направлениям, предусмотренным ГОСТ Р 1.15, в частности разработан комплекс СТО, направленный на обеспечение высокого качества конструкторской документации проектируемых изделий в целом. Постоянно проводится нормоконтроль, который обеспечивает требуемое качество и соответствие стандартам Единой системы конструкторской документации. Регулярно осуществляется проверка результатов деятельности СМК, в т.ч. по стандартизации на предприятиях-смежниках при проведении внешних аудитов.

Диплома конкурса удостоен еще один ветеран — **М.А. Шемякин**, начальник отделения стандартизации оборонной продукции ФГУП «ВНИИ «Центр». Он был представлен на соискание премии за развитие фонда СТО, национальных стандартов и методической литературы по стандартизации, а также за системный подход к комплектации указанного фонда нормативных и технических документов. М.А. Шемякиным организована работа по обеспечению предприятий и организаций оборонно-промышленного комплекса нормативными и техническими документами по стандартизации оборонной продукции. В период с 2019 г. по настоящее время обеспечено более 70 предприятий и организаций (около 400 документов).

Солидный опыт работы имеет служба по стандартизации **ООО «Производственная компания «Промтрактор»** (бывший Чебоксарский завод промышленных тракторов). Она создана в 1975 г., и в настоящее время численность ее сотрудников составляет 21 человек (с 2016 г. увеличилась на 55%). В том же году родилась будущий начальник отдела сертификации, стандартизации и метрологии предприятия **Л.В. Квасникова**. Работая в этой должности, она награждена восемью российскими и местными знаками отличия, стала финалистом Всероссийского конкурса «Премия МИРа 2020». В авторский коллектив на соискание премии кроме Людмилы Валерьевны вошли **Т.Г. Елиманова, Ю.В. Кныш, П.А. Баранов, А.В. Егоров**. Они внесли значимый личный вклад в функционирование и развитие отдела по сертификации, стандартизации и метрологии службы технологического аудита, в разработку/актуализацию процедур, позволяющих выявлять, анализировать и устранять причины проблем с качеством продукции ООО «ПК «Промтрактор», а также Концерна «Тракторные заводы» в рамках единой СМК, в поддержание актуализированного фонда нормативных документов, сертификацию и унификацию продукции. Деятельность службы стандартизации является важной составной частью работы по обеспечению качества продукции, совершенствованию функционирования СМК. При этом служба выполняет все задачи, определенные ГОСТ Р 1.15—2017, контролирует соблюдение требований ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ТР ТС 031/2012 «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним».

Для стиля работы дипломантов премии **А.А. Белова, А.И. Зеньковского, О.В. Шапкиной, Ю.А. Вербенко** и **А.Р. Колесова**, представляющих АО «Объединенная дизелестроительная корпорация — Газовые турбины» (г. Рыбинск) характерно использование инструментов стандартизации для повышения качества процессов предприятия. В частности, стандартизаторы успешно организовали работы:

- по унификации с учетом обеспечения заданного технического уровня и качества изделий при минимальных затратах на их проектирование, изготовление и эксплуатацию (разработана форма «книги регистрации унифицированных изделий»);
- по симплификации в масштабах организации на основе установления типоразмерных рядов, а также разработке и применению альбомов типовых конструкций изделий, каталогов и ограничительных перечней;
- по проведению внутривидовой и межвидовой унификации;
- по мониторингу поставщиков покупных комплектов изделий на предмет изменений в обозначениях и нормативных документах.

Использование этих традиционных форм работ по стандартизации способствовало снижению номенклатуры

стандартных крепежных изделий, применяемых в агрегатах товарного выпуска 2020—2023 гг., на 30%.

На конкурс представлены документы по службам стандартизации восьми организаций, которые относятся к отрасли приборостроения. Крупнейшая из них — **АО «Муромский приборостроительный завод»** (АО «МПЗ»). Предприятие производит средства инициирования для боеприпасов, систем пожаротушения, изготавливает сигнальные и спасательные приспособления. Руководитель службы стандартизации АО «МПЗ» **Л.В. Тренкунова** удостоена диплома премии за устойчивое функционирование службы, комплектацию и развитие фонда СТО, национальных стандартов и методической литературы по стандартизации. Людмила Вадимовна в 2016 и 2017 гг. была признана победителем конкурсов «Лучшая служба стандартизации», организованных ФБУ «Владимирский ЦСМ». Служба стандартизации образцово ведет фонд стандартов всех категорий, ТУ на сырье, материалы и комплектующие изделия, применяемые на предприятии, вносит изменения и изымает отмененную документацию, осуществляет нормоконтроль конструкторской и технологической документации, ДС, разрабатываемых предприятием, проводит контроль за выполнением плана работ по стандартизации, организывает разработку и внедрение стандартов организации (разработано 153 СТО).

**АО «Завод «Электроприбор»** (г. Алатырь) — одно из крупнейших предприятий Поволжья. Его продукция используется для комплектации авиационной и космической техники. Конструкторское бюро стандартизации (КБС) состоит из шести человек. На соискание премии руководство завода представило авторский женский коллектив, состоящий из ведущих специалистов по стандартизации: **О.В. Рыхлиной, Е.Г. Плужниковой, Д.С. Бединой и Е.М. Матвеевой**. Служба стандартизации ведет архив конструкторской и технологической документации, выполняет их своевременную актуализацию, а также вносит изменения во все учетные экземпляры предприятия. Поскольку АО «Завод «Электроприбор» постоянно осваивает новые изделия как гражданского, так и военного назначения, ежегодно выпускается более 1 тыс. извещений об изменениях. КБС был создан электронный фонд нормативных документов, который согласно графику постоянно пополняется. Бюро переводит ДС в электронный вид, добавляет документы в папку сервера, в дальнейшем выполняет актуализацию. В подразделениях установлена программа-поисковик, с помощью которой пользователь может быстро найти нужный документ по ключевому слову из его названия. На предприятии также внедрена программа по ведению электронной картотеки технологического оснащения, которое осуществляет инженер по стандартизации. Учетные данные по вновь изготовленному оборудованию заносятся в специально разработанную программу, облегчающую поиск и хранение документации. Создана программа по учету внешних абонентов ТУ на изготавливаемые изделия, с помощью которой служба



## В НОМИНАЦИИ «ЗА ПРАКТИЧЕСКИЙ ВКЛАД В СОЗДАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СЛУЖБЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ» В 2021 г. ПОДАЛИ ЗАЯВКИ 32 ОРГАНИЗАЦИИ, В ИХ СОСТАВЕ 62 СПЕЦИАЛИСТА



стандартизации как ответственное подразделение своевременно оповещает потребителей о вносимых изменениях. Ведется сотрудничество по абонентному обслуживанию с 260 предприятиями.

Стандартизаторы **АО «Саранский приборостроительный завод»** выполняют работу в составе отдела менеджмента качества. Его начальник **О.Е. Анисимов** удостоен диплома конкурса. Предприятие выпускает приборы регулирования давления и температуры, освоило прибор медицинского назначения — кислородные клапаны для подключения аппаратов искусственной вентиляции легких. База нормативных документов (около 7 тыс. единиц) систематически актуализируется, 80 СТО регламентируют практически все аспекты деятельности организации.

Остальные пять из восьми приборостроительных организаций имеют численность до 500 человек, однако их службы по стандартизации осваивают основные цели в своей области деятельности, рекомендуемые национальным стандартом.

Производитель телекоммуникационного оборудования **ОАО «Супертел»** имеет в своем составе службу по стандартизации в форме отдела по стандартизации и управления СМК. Руководит отделом почти 15 лет дипломант конкурса **М.М. Муравьева**. При ее непосредственном участии нормативно-технический фонд предприятия увеличен на 40%. Комплектация фонда осуществляется на основании систематических заявок подразделений, ежемесячной актуализации информационного указателя национальных стандартов, ежеквартальных изменений Сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции. Организован электронный фонд СТО и доступ к актуализированным версиям с рабочего места любого сотрудника. В 2018 г. М.М. Муравьевой стандартизована процедура внедрения государственных военных стандартов на предприятии. Разработана и внедрена документированная процедура входного контроля закупаемых комплектующих на основе ГОСТ РВ 0015-308—2017. С целью повышения эффективности маркетинговой политики и расширения экономического пространства предприятия проведена интеграция действующей СМК под требования СТО Газпром 9001—2018 с последующей сертификацией в системе добровольной сертификации «ИНТЕРГАЗСЕРТ». Периодически

проводится подготовка СМК к сертификации в системе добровольной сертификации «Военный стандарт». Разработаны документированная процедура «Управление рисками», в реализацию которой вовлечен административно-управляющий аппарат предприятия, методика оценки поставщиков покупных комплектующих изделий, сформирован реестр поставщиков.

В Санкт-Петербургской компании **ООО «НИИЭФА — ЭНЕРГО»**, проектирующей и производящей приборы оперативного управления и распределительные устройства напряжения для железнодорожного транспорта и метрополитенов, отдел стандартизации, лицензирования и качества более 20 лет возглавляет дипломант конкурса **Л.А. Иванова**. Она внесла большой личный вклад в становление, развитие и функционирование службы стандартизации, организацию работ по управлению нормативной документацией компании. Любовь Антоновна приняла участие в качестве разработчика, а также оказывала методическую помощь в разработке/актуализации всех нормативных документов СМК предприятия (более 100 документов), лично осуществляет и руководит процессом нормоконтроля всех нормативных и технических документов предприятия.

Бюро стандартизации в составе отдела главного конструктора **ПАО «Нептун»** возглавляет старейший кадровый работник **З.И. Федосеева**. Она и ее коллеги **А.В. Карабещкий, О.Н. Лагута и А.М. Середа** получили дипломы конкурса «Стандартизатор года» за возрождение и устойчивое функционирование службы стандартизации на предприятии. Специфика данной работы состоит в том, что она тесно связана с родственными службами потребителей продукции (приборами и аппаратурой для судостроения), а также организациями страны по стандартизации. ПАО «Нептун» заключало договоры на абонентское обслуживание с ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», ФГУП «Крыловский государственный научный центр НИИ «Лот», Ставропольским центром научно-технической информации, Ставропольским центром стандартизации, метрологии и испытаний (ЦСМ). Фонд нормативной документации организации содержит около 5 тыс. актуализированных документов, свыше 75 актуализированных СТО. Получено, заменено, внедрено более 1200 государственных и отраслевых стандартов.

На **АО «Воронежское центральное конструкторское бюро «Полюс»** стандартизаторы работают в составе управления по качеству, которым руководит Почетный радист РФ **А.Б. Куш**. Они обеспечили актуализацию СТО, в т.ч. по СМК, что способствовало получению лицензии Минпромторга России на проведение работ по производству и ремонту вооружений и военной техники по дополнительным классам классификатора на сумму 30 млн руб. в год.

Главный метролог **ООО НПК «Геоэлектроника Сервис»** (г. Тверь) **А.М. Зуев** удостоен диплома конкурса за разработку и внедрение нормативных

документов (СТО, ТУ) по созданию, производству и сопровождению станций геолого-технологических исследований «Разрез-2» и «Разрез-2В». Применение этих станций позволяет повысить эффективность геологоразведочных работ.

Дипломант конкурса **Н.Н. Манцерева** возглавляет группу стандартизации и сертификации **ООО «Кинашский вагоностроительный завод»**. Эта группа обеспечивает единство применения на предприятии стандартов, ТУ, нормативно-технологической и конструкторской документации. Служба содержит библиотеку контрольных экземпляров нормативно-технических документов, стандартов, обеспечивает их своевременную актуализацию и абонементное обслуживание. Проведенные работы обеспечили сертификацию 11 наименований продукции железнодорожного назначения на соответствие требованиям ТР ТС 001/2011.

Много общего в работе служб стандартизации трех предприятий Уральского региона, представивших материалы на конкурс. И это объяснимо: методическую помощь им оказывает ФБУ «Уралтест» Росстандарта. Службы осуществляют ведение перечней нормативно-технической документации и стандартов, нормоконтроль проектов нормативных и технических документов, выполнение внутренних аудитов соблюдения требований, содержащихся в нормативной и технической документации, работу по сертификации продукции и СМК. Дипломантами конкурса стали **А.А. Гусева** — ведущий специалист по стандартизации **АО «Уральский пружинный завод»**, **О.В. Инякина** — начальник Управления стандартизации, сертификации и энергоменеджмента **ООО «Оренбургский радиатор»**, а также начальник службы качества **Н.В. Горлова** и инженер по качеству **П.А. Зуев** — сотрудники **ООО «Курганский завод комплексных технологий»**.

Нефтехимическая отрасль была представлена на конкурсе в настоящей номинации тремя предприятиями.

Руководство **АО «Сибирь—Химпром»**, крупнейшего предприятия отрасли, выдвинуло на соискание премии **О.В. Губину** — ведущего инженера по стандартизации. В 2020 г. она получила диплом конкурса «Стандартизатор года» в этой же номинации и за год добилась новых результатов: внедрила на заводе электронный каталог ДС на базе 1С, которая содержит как внешние, так и внутренние документы предприятия. В настоящий момент база включает скан-образы более 6 тыс. документов. Ольга Викторовна принимала активное участие во внедрении, сертификации и поддержании функционирования систем менеджмента качества, экологии, энергетического менеджмента, разработала пять технических спецификаций и семь паспортов безопасности.

От филиала **ПАО «АНК Башнефть»** в конкурсе участвовала **Е.В. Куляшова** — начальник отдела стандартизации и систем менеджмента качества. Служба стандартизации под руководством дипломанта

премии выполняет все функции, предусмотренные стандартом ГОСТ Р 1.15—2017. В соответствии со спецификацией предприятия она осуществляет организацию и координацию работ по регистрации химических веществ в Евросоюзе по европейскому регламенту REACH, что обеспечивает возможность отгрузки продукции производства ПАО «АНК Башнефть» на экспорт, а также разрабатывает и регистрирует паспорта безопасности на продукцию. Е.В. Куляшова в рамках своих должностных обязанностей взаимодействовала и продолжает взаимодействие более чем с 200 учреждениями, организациями, научно-исследовательскими институтами, органами по сертификации, аккредитации и оценке состояния измерений, вносит существенный вклад в формирование положительного имиджа предприятия.

Руководство филиала «Газпром Интернэшнл» в г. Санкт-Петербурге выдвинуло на соискание премии проект цифровой трансформации службы стандартизации организации. Учитывая пионерский характер работы, редакция журнала разместила статью о ней в декабрьском номере за 2021 г. [2]. Дипломами за этот проект награждены **И.И. Лившиц, А.Ю. Курашвили, А.А. Лукьянова, Е.О. Соколов и А.Г. Зайков.**

**ООО «Производственная компания «Чебоксарский агрегатный завод»**, производящее запасные части для гусеничных двигателей промышленной, сельскохозяйственной, строительной и специальной техники, было представлено на конкурсе **Н.Н. Кураковой** — руководителем группы стандартизации предприятия. При ее непосредственном участии создана и поддерживается электронная база внутренних нормативных документов — конструкторско-технологических, на системы менеджмента качества, экологического и энергетического менеджмента, 5S, 3 «НЕ» («не принимай», «не делай», «не передавай»). Ведется учет и актуализация базы данных почти 12 тыс. документов по стандартизации: ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ РВ, ТУ. Наталья Николаевна регулярно выступает в качестве технического эксперта при проведении внутреннего аудита по процессу «Управление документацией».

Представляет большой интерес участие в конкурсе служб по стандартизации организаций, являющихся головными по отношению к подчиненным (например, в составе корпораций, технологических консорциумов, ассоциаций, отраслевых кластеров). Они выступают как головные отраслевые центры компетенций и координации работ по стандартизации.

Руководитель Управления организации испытательной деятельности и стандартизации **АО «Трансмаш холдинг» (ТМХ) Е.Е. Козаченко**, удостоенный диплома конкурса, принимает непосредственное участие в формировании и организации работы служб стандартизации 15 предприятий холдинга, в т.ч. находящихся за рубежом. Разработаны критерии их оценки по разделу «Стандартизация и унификация» от уровня 1 «Первоначальное положение» до уровня 5



## ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫПУСКАЮЩИЕ ГРАЖДАНСКУЮ ПРОДУКЦИЮ, ПРЕДСТАВЛЯЛИ НА КОНКУРСЕ ОТРАСЛИ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, ХИМИИ И НЕФТЕХИМИИ, МЕТАЛЛУРГИИ, ЭНЕРГЕТИКИ, НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ



«Постоянные улучшения». ТМХ и предприятия в его составе являются разработчиками ДС, осуществляют финансирование разработки межгосударственных и национальных стандартов, закрепляют результаты инновационной деятельности в стандартах, организуют конференции и семинары по стандартизации. Е.Е. Козаченко организовал в 2020 г. рассмотрение 85 нормативных ДС, принимает участие в работе ТК 044 и ТК 150, а также профильных комитетов НП «Объединение производителей железнодорожной техники».

Главный инженер **АО «Россети Тюмень» А.К. Битуев** удостоен диплома конкурса за практический вклад в создание и функционирование службы стандартизации компании, включающей девять филиалов Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. Созданная трехуровневая система стандартизации обеспечивает функционирование и развитие интегрированной системы качества, экологии, энергоменеджмента и безопасности труда и охраны здоровья.

Дипломом конкурса «Стандартизатор года» награжден **И.Ю. Крылов** — начальник управления по техническому регулированию **АО «Выксунский металлургический завод» (АО «ВМЗ»)** за создание и обеспечение функционирования системы технического регулирования и достижение значимых результатов в области разработки стандартов и продвижения продукции Объединенной металлургической компании (ОМК). В составе АО «ВМЗ» шесть металлургических предприятий, на которых созданы соответствующие службы, помогающие предприятиям компании достигать значимых результатов в разработке стандартов и продвигать продукцию ОМК.

Авторы статьи с большим интересом ознакомились с материалами, представленными на конкурс **ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (КубГУ)**. За практический вклад в создание и функционирование службы стандартизации в КубГУ диплома конкурса удостоена **В.В. Бондаренко** — ведущий инженер систем управления системой менеджмента качества, стандартизации и нормоконтроля. Вера Вениаминовна с 1984 г. участвовала в создании и функционировании службы качества. В ее состав

входят ответственные за работу по стандартизации на факультетах, филиалах и других структурных подразделениях. Организован кабинет по стандартизации, где проводятся консультации студентов и аспирантов, профессорско-преподавательского состава. Введен нормоконтроль магистерских диссертаций, бакалаврских, дипломных и курсовых работ. Служба стандартизации принимает участие в разработке и актуализации СМК университета. С 2007 г. КубГУ принимает участие во Всероссийском конкурсе Программы «100 лучших товаров России».

В конкурсе «Стандартизатор года» приняли участие авторские коллективы двух ЦСМ: Новосибирского и Кемеровского.

Начальник отдела стандартизации и менеджмента качества **ФБУ «Новосибирский ЦСМ» А.А. Гришина** получила диплом конкурса второй раз. Сотрудники ее отдела **А.Л. Герстнер** и **А.А. Бердышева** — также обладатели дипломов в 2021 г. Служба стандартизации не только решает все свои задачи в соответствии с ГОСТ Р 1.15—2017, но и участвует в создании, функционировании и улучшении служб стандартизации и СМК во многих организациях Новосибирской области. С отделом стандартизации и менеджмента качества сотрудничают руководители и работники всех крупных и средних предприятий, организаций региона. ФБУ «Новосибирский ЦСМ» располагает одним из самых крупных информационных фондов нормативных документов в Сибирском федеральном округе. Он включает практически все документы Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов, указатели нормативной документации, нормативные документы в области метрологии, в т.ч. методики измерений, и рекомендации по испытаниям и подтверждению соответствия. Помимо внешних документов фонд содержит также внутренние документы СМК. Участие в их разработке и актуализации, а также контроль за их исполнением при проведении внутренних аудитов СМК входят в обязанности работников отдела. Важное место в работе службы стандартизации занимает экспертиза ТУ, СТО и каталожных листов продукции.

**ФБУ «Кемеровский ЦСМ»** выдвинул на соискание премии начальника отдела технического регулирования, стандартизации и сертификации организации **Н.Б. Трофимову** за практический вклад в развитие стандартизации в ФБУ «Кузбасский ЦСМ» и Кемеровской области. Перечень работ, которые осуществляли дипломант конкурса и ее отдел в последние 10 лет, включает:

- оказание информационных услуг по техническому регулированию, стандартизации, управлению качеством, обеспечению единства измерений;
- разработку для предприятий ТУ и СТО;
- регистрацию каталожных листов (их в фонде уже свыше 600);
- оказание методической помощи предприятиям в разработке ДС, их нормоконтроль.

Как кандидат технических наук, специалист в области пищевой промышленности Наталья Борисовна разрабатывает программы производственного контроля с элементами НАССР (применяется уже 57 таких документов).

Особое место среди дипломантов конкурса занял авторский коллектив в составе генерального директора **Центра качества «Окно» И.Ю. Южаковой** и видного специалиста в области качества **М.Г. Круглова**. Они организовали и провели масштабную работу по повышению качества услуг в социальной сфере, выполнили исследования зарубежного и российского опыта, перевели и адаптировали текст международного стандарта на системы менеджмента качества некоммерческих организаций — поставщиков социальных услуг.

\*\*\*

И в заключение выскажем пожелание организаторам конкурса на соискание Общероссийской общественной премии «Стандартизатор года» усилить пропагандистскую работу для расширения количества участников конкурса, в т.ч. малых предприятий, где службу стандартизации представляет единственный специалист, часто по совместительству. Региональным ЦСМ мы предлагаем проводить свои конкурсы, смотры служб стандартизации, а их победителей представлять на общероссийский конкурс. Также считаем, что региональным средствам массовой информации следует шире освещать опыт работ по стандартизации.



## ЛИТЕРАТУРА

1. **Белобрагин В.Я., Зворыкина Т.И.** Рядовые армии стандартизации. «Стандартизатор года»: службы организаций // Стандарты и качество. — 2021. — № 2. — С. 52—55.
2. **Лившиц И.И., Соколов Е.О., Лукьянова А.А.** Проект цифровой трансформации службы стандартизации // Стандарты и качество. — 2021. — № 12. — С. 29—35.

## REFERENCES

1. **Belobragin V.Ya., Zvorykina T.I.** The private soldiers of standardization. Standardizator of the Year: organizations' departments. *Standarty i kachestvo* [Standards and quality], 2021, no. 2, pp. 52–55 (in Russian).
2. **Livshits I.I., Sokolov E.O., Lukyanova A.A.** Standardization service digital transformation project. *Standarty i kachestvo* [Standards and quality], 2021, no. 12, pp. 29–35 (in Russian).



**Виктор Яковлевич БЕЛОБРАГИН** — доктор экономических наук, профессор, заместитель главного редактора по научной работе журнала «Стандарты и качество»;

**Сергей Леонидович ДИДЕНКО** — кандидат социологических наук, заместитель генерального директора Российского института стандартизации, председатель номинационной комиссии № 2 Общероссийской общественной премии «Стандартизатор года — 2021»

**Viktor Yakovlevich BELOBRAGIN** — Doctor of Economics, Professor, Deputy Editor-in-Chief for Scientific Work, Standards and Quality Journal;

**Sergey Leonidovich DIDENKO** — Candidate of Sociological Sciences, Deputy Director General of the Russian Institute for Standardization, Chairman of the Nomination Commission No. 2 of the All-Russian Public Award "Standardizer of the Year - 2021"