

Уважаемые читатели, коллеги, друзья!

Коллектив редакции журнала «Энергетик» постоянно стремится к тому, чтобы тонко чувствовать и понимать основные потребности своих читателей, поэтому работает над тем, чтобы объективно освещать и предлагать к обсуждению самые актуальные темы о состоянии, функционировании и развитии электроэнергетической отрасли Российской Федерации, оказывать квалифицированную помощь в решении каждодневных производственных вопросов, с которыми приходится сталкиваться энергетикам.

Для нас очень важно и ценно Ваше доверие, которое сопровождает наш журнал уже на протяжении 90 лет и благодаря которому он остаётся одним из самых массовых научно-производственных изданий как в нашей стране, так и за её пределами. Сегодня журнал широко востребован в организациях Министерства энергетики, энергетических компаниях, научных и проектных институтах, кроме того, он имеет подписчиков в странах Содружества Независимых Государств. На страницах журнала регулярно публикуются материалы с конгрессов и научно-технических конференций крупнейших международных энергетических организаций МИРЭС и СИГРЭ, заседаний Комитета Государственной Думы по энергетике, освещается деятельность Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС», Научного совета Российской академии наук по проблемам надёжности и безопасности больших систем энергетики.

С середины 1998 г. выпускается приложение к журналу «Энергетик» — брошюра серии «Библиотечка электротехника», с 2000 г. начат выпуск приложения «Энергетика за рубежом».

Одним из достижений стало включение журнала в 2008 г. в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК, в со-

ответствии с которым на его страницах публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук.

В число учредителей журнала «Энергетик» входят:

- Министерство энергетики Российской Федерации;
- ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»;
- Электроэнергетическая ассоциация «Корпорация Единый электроэнергетический комплекс»;
- ЗАО Научно-техническая фирма «Энергопрогресс»;
- Общественное объединение «Всероссийский Электропрофсоюз»;
- Некоммерческое партнёрство «Научно-технический совет Единой энергетической системы».

Оглядываясь на пройденный журналом «Энергетик» трудовой путь, понимаешь, что вряд ли тогда — 90 лет назад — создатели журнала могли себе представить масштаб развития и авторитет, которых журнал достигнет спустя десятилетия.

Тогда, в период становления экономики огромной страны — СССР, возникшая необходимость в значительном росте объёмов народного хозяйства, изменениях в структуре и методах управления сказались на повышении внимания к роли и квалификации персонала в общественном производстве.

Задача просвещения и подготовки квалифицированных инженерных и рабочих кадров для развития электроэнергетической отрасли, на которую опиралась бы экономика всей страны, требовала создания технической периодики нового типа. Нужны были новые технические журналы, ориентированные на массового читателя среди работников отрасли, в целях ведения организационной и пропагандистской работы, направленной на повышение технической и экономической гра-

мотности рабочих и специалистов, практической помощи в решении актуальных задач.

Для этого руководство Главэлектро приняло решение об издании производственно-массового журнала «Вестник кочегара». С момента выхода первого номера этого журнала в июне 1928 г. началась официальная история журнала «Энергетик». Затем, менее чем через год, стал издаваться журнал «Машинист».

Оба журнала возглавлялись одним ответственным редактором и имели единую редакционную коллегию. За 10 последующих лет своего параллельного существования журналы «Вестник кочегара» и «Машинист» приобрели широкую популярность среди кочегаров, машинистов и специалистов среднего технического звена.

Расширение энергетического хозяйства страны, возникновение и развитие новой техники требовало от отрасли дальнейшего количественного и качественного подъёма. В соответствии с требованиями времени, в мае 1938 г. журналы «Вестник кочегара» и «Машинист» были объединены в один массовый ежемесячный производственно-технический журнал, получивший название «Рабочий энергетик». Основной целью выпуска нового журнала, как и его предшественников, по-прежнему была помощь персоналу в повышении культуры эксплуатации и улучшении качества обслуживания агрегатов, расширении обмена передовыми методами работы, достижениями высокой производительности труда и развитию социалистического соревнования среди энергетиков.

Следуя за дальнейшим развитием отрасли, которое сопровождалось увеличением числа предприятий региональных энергосистем — основных звеньев Единой энергетической системы СССР, журнал «Рабочий энергетик» стал публиковать статьи по электросетевой тематике, регу-

лярно освещать опыт работы тепловых сетей.

Развитие журнала в последующие годы, публикации статей по общесистемным вопросам, материалов по широкому спектру проблем, связанных с генерацией, передачей, распределением электрической и тепловой энергии, послужило основанием того, что в январе 1954 г. журнал получил своё новое название «Энергетик».

Значимым в жизни журнала стало то, что со временем он превратился в ведущий производственно-технический и научно-отраслевой журнал в электроэнергетике (ежемесячный производственно-массовый журнал, рассчитанный не только на инженеров и техников, но и на мастеров, бригадиров и рабочих электростанций и сетей).

Такому подъёму в значительной степени способствовали всесторонние знания и уникальный опыт заслуженных руководящих работников и авторитетных специалистов Минэнерго СССР, которые в разные периоды времени возглавляли редакцию журнала — С. А. Спирина (1951 — 1957 гг.), Д. Г. Котилевского (1958 — 1960 гг.), С. И. Молоканова (1961 — 1962 гг.), В. Н. Будённого (1963 — 1965 гг.), Л. А. Гвоздецкого (1966 — 1972 гг.), Ю. М. Некрашаса (1973 — 1986 гг.).

На протяжении 32 лет журнал успешно возглавлял А. Ф. Дьяков — Президент Некоммерческого партнёрства «Научно-технический совет Единой энергетической системы» (НП «НТС ЕЭС»), Председатель Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС» — научный руководитель ОАО «Инженерный центр ЕЭС», председатель РНК МИРЭС, почётный председатель РНК СИГРЭ, член-корреспондент РАН, профессор, доктор техн. наук.

Бесценен вклад заместителей главного редактора журнала Б. О. Лошака (1962 — 1987 гг.), Э. С. Иохвидова (1965 — 1985 гг.) и В. И. Трёмбовля, который также в 1977 — 1981 гг. руководил редакцией журнала; членов редакционной коллегии журнала Л. П. Смирнова (1960 — 1976 гг.), Н. П. Симочатова (1964 — 1973 гг.), В. Н. Никитина (1964 — 1987 гг.), В. Ф. Козырева (1965 — 1987 гг.), М. В. Хомякова (1965 — 1985 гг.), И. Г. Шутова (1972 — 1992 гг.), Г. Л. Асмолова (1973 — 1980 гг.), Я. С. Уринцева (1973 — 1985 гг.), В. Н. Тельнова (1974 — 1988 гг.), Д. Я. Шамаракова

(1974 — 1994 гг.), В. Н. Андриевско-го (1975 — 1994 гг.), Р. А. Гаджиева (1975 — 1994 гг.), Д. Т. Комарова (1975 — 1993 гг.), Г. Г. Зароченцева (1975 — 1984 гг.), Я. А. Ковьялинско-го (1976 — 1984 гг.), П. С. Кабанова (1978 — 1985 гг.) и многих других.

Значительную помощь авторам, прежде всего рабочим и мастерам, в разные годы, но особенно на первых этапах издания журнала, оказывали специалисты редакции. Им приходилось буквально перерабатывать рукописи не имеющих соответствующего опыта и зачастую недостаточно грамотных составителей материалов.

Редакцию журнала возглавляли: опытные специалисты З. Я. Векслер и Г. С. Овчинникова, опытный журналист, участник Великой Отечественной войны Н. И. Шорников (1969 — 1977 гг.), инженер В. А. Родионов (1981 — 2009 гг.).

Редакционная подготовка журнала «Энергетик» велась редакторами: Э. Ю. Соколовой (1961 — 1978 гг.), Э. М. Шифриной (1957 — 1988 гг.). В течение длительного периода существования журнала рукописями занимались научные редакторы: Л. А. Кочетова (1979 — 2017 гг.), Е. В. Ромашко (с 1980 г.), а также редакторы: В. К. Сергеева (с 1977 г.) и А. А. Рязанцев (1971 — 2010 гг.).

Эффективным организатором редакционной работы, в том числе преобразования журнала в современное полноцветное издание, стала ответственный секретарь А. П. Кузнецова (1978 — 2009 гг.), пережившая в Ленинграде весь период блокады в годы Великой Отечественной войны.

В последние годы тематика журнала «Энергетик», продолжая путь развития российской электроэнергетики, стала отражать важнейшие современные направления в отрасли, такие как:

- реформирование, экономические основы и практика рыночных отношений;

- техническое перевооружение; модернизация и реконструкция оборудования электростанций, тепловых и электрических сетей;

- повышение надёжности и эффективности энергетического оборудования и систем энергоснабжения;

- экономия топлива, рациональное расходование электрической и тепловой энергии, других ресурсов;

- защита окружающей среды и повышение экологической безопасности электроэнергетики;

- проблемы развития возобновляемых и нетрадиционных источников энергии;

- внедрение автоматизированных систем управления, вычислительной техники и систем связи в энергетическом производстве;

- вопросы охраны труда и правила безопасности в электроэнергетике, обучение и повышение квалификации персонала;

- материальное стимулирование и социальная защита энергетиков, опыт профсоюзной работы в отрасли;

- опыт зарубежной энергетики.

Начало девятого десятка лет журнала «Энергетик» совпало с завершением реструктуризации отрасли, которая в целях развития конкуренции и привлечения инвестиций в корне изменила всю систему отношений в Единой энергетической системе, тесно связанную с производством, передачей, распределением и потреблением энергии.

В период подготовки и в ходе этой реформы на страницах журнала «Энергетик» был опубликован ряд статей по проблемам рыночных отношений в электроэнергетике, отражающих различные точки зрения по данной теме.

Послереформенные годы показали, что конкуренция в электроэнергетике, где для надёжного энергообеспечения должен быть значительный резерв мощности, оказалась совсем не похожей на конкуренцию в других отраслях.

Современные задачи, которые необходимо было решить перед переходом экономики страны на инновационный путь развития и, мягко говоря, неопределённость ожидаемых положительных результатов реформирования электроэнергетической отрасли, а также текущее состояние дел в отрасли (интенсивное старение оборудования, рост тарифов, снижение квалификации персонала, увеличение расходов на транспортирование электроэнергии и ослабление управляемости электроэнергетикой в целом) вызывают тревогу и озабоченность у специалистов, и прежде всего у тех, кто отдал много сил и времени развитию отрасли.

Такая непростая обстановка побуждает журнал к ещё более ответственному освещению вопросов сохранения и развития базовой от-

расли экономики, в значительной степени определяющей независимость и безопасность страны, создаёт предпосылки для организации на страницах журнала масштабной дискуссии на тему анализа опыта реформирования электроэнергетики и её последующего развития на инновационной основе.

Дальнейшее развитие и модернизация отрасли, а также реализация положений, закреплённых в основных документах, определяющих нормативное, правовое и стратегическое функционирование электроэнергетики, таких как:

- Федеральный закон от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

- Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

- перечень поручений Президента Российской Федерации по модернизации и энергоэффективности в ТЭК от 29 марта 2010 г.;

- приказ Министерства энергетики РФ от 13 августа 2012 г. № 387 «Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2012 – 2018 годы»;

- Постановление Правительства РФ от 17. 10. 2009 г. № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики»);

- Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2020 года (одобрена распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2008 г. № 215-р);

- приказ Минэнерго России от 17 декабря 2010 г. № 607 «Об организации в Министерстве энергетики РФ работы по формированию схемы размещения генерирующих объектов электроэнергетики на основе использования ВИЭ на территории РФ»;

- Энергетическая стратегия России на период до 2030 и 2035 года;

- Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2030 г. (далее — Генеральная схема);

- Программа модернизации ЕНЭС России на период до 2020 г. с перспективой до 2030 г. (Заказчик работы — ОАО «ФСК ЕЭС»);

- Программа модернизации электроэнергетики России на период до 2030 г.;

- Схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2011 – 2017 гг.;

- Сценарные условия развития электроэнергетики на период до 2030 г.;

- Стратегия развития энергомашиностроения Российской Федерации на 2010 – 2020 гг. и на перспективу до 2030 г.;

- Федеральная целевая программа «Национальная технологическая база на 2012 – 2016 гг. Подпрограмма «Развитие силовой электротехники и энергетического машиностроения на 2012 – 2016 гг.»

невозможны без решения ключевых задач по основным направлениям, а именно:

- формирование кадровой политики с разработкой и реализацией программ обучения, подготовки молодых специалистов, внедрение социальных, корпоративных, экономических мер, направленных на создание конкурентоспособных условий труда в отрасли, а также создание других стимулов для эффективной трудовой деятельности;

- ликвидация допущенного отставания в техническом прогрессе;

- обеспечение надёжного и стабильного финансирования модернизации и инновационных процессов в отрасли.

Для сохранения славных традиций советских и российских энергетиков на страницах журнала необходимо регулярно освещать юбилейные даты пуска крупнейших электростанций и сетевых объектов страны — волжских и сибирских гидроэлектростанций, первых ТЭС с блоками 300, 500, 800 и 1200 МВт, линий электропередачи напряжением 500, 750 и 1150 кВ, памятные даты функционирования Единой энергетической системы, а также отмечать заслуги специалистов;

уделять больше внимания модернизации оборудования и систем управления энергетикой с применением современных достижений.

Реализация этих задач, в свою очередь, невозможна без рассмотрения вопросов модернизации единой нормативной правовой базы в электроэнергетике. В связи с этим на страницах журнала представляется целесообразным обсудить вопросы:

- разработки и утверждения единого для электроэнергетики порядка (регламента) разработки, рас-

смотрения и утверждения основополагающих нормативных правовых и технических документов (НТД), например, ПТЭ, ПУЭ и др.;

- создания специального органа, ответственного за научное и нормативное правовое обеспечение отрасли в целом;

- утверждения на государственном уровне программы создания Единой нормативной правовой базы в электроэнергетике с перечнями новых нормативных правовых документов, подлежащих разработке, а также действующих нормативных правовых и технических документов, подлежащих пересмотру.

Кроме того, учитывая членство Российской Федерации во Всемирной торговой организации, представляется корректным и актуальным гармонизировать критерии развития российской электроэнергетики с общепринятыми мировыми нормами и требованиями, в соответствии с которыми обеспеченность электрической энергией на душу населения должна значительно возрасти.

Сегодня, как и в начале своей трудовой вахты 90 лет назад, редакционная коллегия журнала «Энергетик» и коллектив редакции ориентированы на Вас, наши уважаемые читатели.

Мы стремимся к тому, чтобы публикуемые на страницах журнала «Энергетик» материалы помогали Вам находить ответы на интересующие Вас вопросы, чтобы Вы могли предлагать актуальные темы для обсуждений, подсказывать и показывать новые пути решения существующих проблем, ставить новые вопросы.

Журнал «Энергетик» всегда открыт для предложений своих читателей, тех, кто считает своим долгом верой и правдой служить благородному делу её Величества Энергетики — нести людям Свет и Тепло, Надежду и Уверенность.

В. А. ДЖАНГИРОВ,
заслуженный энергетик
Российской Федерации,
заслуженный энергетик
Содружества Независимых
Государств, член-корреспондент
Академии электротехнических
наук РФ, доктор электротехники,
канд. экон. наук,
член редколлегии
журнала «Энергетик»