

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

С 15 октября на должность генерального директора РУП «Минскэнерго» назначен Олег Анатольевич ЩЕМЕЛЬ.



Олег Анатольевич родился 8 ноября 1969 г. в г. Минске. Окончил в 1992 г. Белорусский политехнический институт по специальности «Электрические станции», в 2006 г. — Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Экономика и управление на предприятии».

С 1993 по 1998 г. работал электрослесарем по ремонту электрических машин, электромонтером по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики, мастером производственного участка электрического цеха филиала «Минская ТЭЦ-4» РУП «Минскэнерго», с 1998 по 2000 г. — начальником смены электрического цеха филиала «Минская ТЭЦ-4», с 2000 по 2007 г. — начальником смены электростанции филиала «Минская ТЭЦ-4», с февраля по август 2007 г. — начальником производственно-технического отдела филиала «Минская ТЭЦ-4», с 2007 по 2013 г. — заместителем главного инженера по эксплуатации филиала «Минская ТЭЦ-4», с 2013 по 2019 г. — главным инженером филиала «Минская ТЭЦ-4», с февраля по октябрь 2019 г. — заместителем генерального директора ГПО «Белэнерго».

ПРАВОВОЕ ПОЛЕ

Приняты меры по совершенствованию законодательства в сфере использования ВИЭ

Указом Президента Республики Беларусь от 24 сентября 2019 г. №357 «О возобновляемых источниках энергии» приняты меры по совершенствованию законодательства в сфере использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

Изменения обусловлены мировым развитием технологий использования ВИЭ, повышением эффективности работы применяемого оборудования и снижением его стоимости, а также предстоящим вводом в эксплуатацию Белорусской АЭС.

С 1 ноября 2019 г. создание новых, а также реконструкция и модернизация действующих установок ВИЭ в рамках распределенных с 2019 г. квот будет осуществляться только с использованием нового оборудования, ранее не находившегося в эксплуатации, и применением стимулирующих коэффициентов при оплате поставленной электроэнергии от установок в государственную электрическую сеть.

Создание юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями установок исключительно в целях энергетического обеспечения собственной хозяйственной деятельности предусмотрено без квот и без ограничения в части использования нового оборудования. От таких установок энергосистема

обязана принимать излишки электроэнергии с применением стимулирующих коэффициентов (т.е. сверх объемов, необходимых для собственной хозяйственной деятельности).

Указом Президента Республики Беларусь от 24 сентября 2019 г. №357 внесены изменения в части применения повышающих коэффициентов при покупке электроэнергии от установок ВИЭ, при создании которых превышен срок ввода в эксплуатацию, предусмотренный инвестиционным договором на дату его заключения. По аналогии с установками, создаваемыми в рамках квот, применение повышающих коэффициентов при реализации инвестиционных договоров уменьшается на период превышения срока ввода установок в эксплуатацию (за исключением установок, введенных в эксплуатацию до 1 ноября 2019 г.).

С учетом предстоящего ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС одним из важных нововведений является режимное взаимодействие с Белорусской энергосистемой установок ВИЭ установленной электрической мощностью 1 МВт и более, созданных в пределах распределенных после 1 ноября 2019 г. квот.

Указ Президента Республики Беларусь от 18 мая 2015 г. №209 «Об использовании возобновляемых источников энергии» признается утратившим силу.

ВЫСТАВКИ, ФОРУМЫ

Стимул двигаться вперед

Более трех десятков молодых специалистов энергосистемы приняли участие в молодежной научно-практической конференции специалистов-энергетиков, которая прошла 26–27 сентября в Логойске. Организатором мероприятия, ставшего за последние несколько лет традиционным, в нынешнем году являлось РУП «Белнипиэнергопром».

В ходе двухдневной программы на конференции выступили докладчики из трех научно-исследовательских и проектных предприятий энергосистемы — РУП «Белнипиэнергопром», «БЕЛТЭИ» и «Белэнергосетьпроект», а также представители энергоснабжающих и строительно-монтажных организаций — РУП «Минскэнерго» и «Гродноэнерго», ОАО «Белэнерго-ремналадка». В качестве слушателей участие в конференции приняли представители РУП «Гомельэнерго».

Впервые докладчиками на молодежной конференции стали и зарубежные специалисты-энергетики из Российской Федерации, представители двух петербургских предприятий — ПАО «Силовые машины» и АО «Научно-технический центр Единой энергетической системы».

ПУТЬ К ПРОГРЕССУ

«Несколько лет назад эта конференция зародилась как научное мероприятие для молодых специалистов-проектировщиков, но год от года география наших участников, сферы их деятельности и тематика докладов становились более разнообразными, — рассказал директор РУП «Белнипиэнергопром» Андрей РЫКОВ. — Мы рады, что в нынешнем году у нас выступают коллеги из Российской Федерации, а также те, кто занимается эксплуатацией и является потребителем нашей проектной продукции.

Заметен серьезный прогресс в содержательности и актуальности докладов, которые прозвучали на конференции.



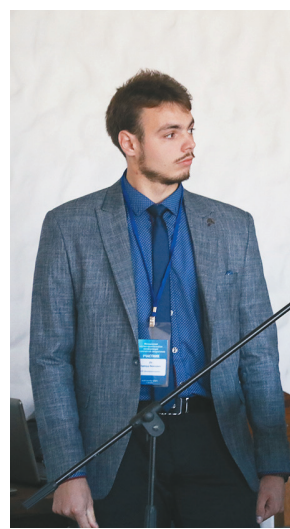
Важно отметить, что в этом году докладчики стали гораздо более уверенными. Для специалиста любого уровня крайне важно уметь общаться с аудиторией, высказывать мысли, участвовать в дискуссиях, отстаивать свое мнение. Если же говорить о будущем, хотелось бы, чтобы молодые специалисты более отчетливо показывали личную роль, свой вклад в разработку или проект, о котором ведут речь.

Мы хотим, чтобы эта конференция помогала молодежи развиваться и достигать новых рубежей. Я хорошо помню, какой мощный стимул двигаться вперед давали подобные мероприятия представителям моего поколения. Надеюсь, на этом ежегодном мероприятии молодые специалисты энергосистемы смогут не только показывать свою работу, знания, подготовку и обмениваться мнениями, но и ставить перед собой новые профессиональные цели».

УВИДЕТЬ И СРАВНИТЬ

Отраслевые конференции редко обходятся без посещения объектов энергетики. Не стал исключением и нынешний форум: в первый день участники пленарного заседания сделали небольшую паузу, чтобы ознакомиться с работой Логойско-

Эдвард Ёч и Александр Серемяжко выступили с лучшим исследовательским докладом



Екатерина Ивашко рассказала о развитии электро-транспорта, выехав к трибуне на гироскутере



го РЭС филиала «Борисовские электрические сети» РУП «Минскэнерго».

Интерес молодых специалистов энергосистемы вызвал диспетчерский пункт района электрических сетей, а также мнемосхема электрических сетей 10 кВ Логойского района. К слову, монтажом, наладкой и конфигурированием программного обеспечения диспетчерского щита занимались специалисты РУП «БЕЛТЭИ». Мнемосхема была построена на основе динамической модели — информация отображается на ней в режиме реального времени.

Получить ответы на все свои вопросы молодые специалисты смогли из первых уст — от сотрудников диспетчерской службы. Практическая часть форума завершилась познавательной экскурсией по Логойску, после которой пленарное заседание конференции продолжилось.

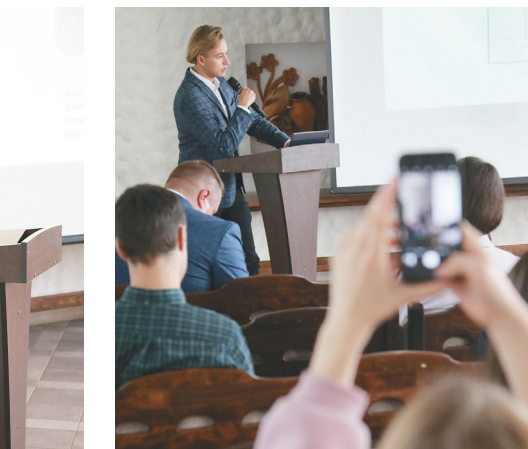
«Формат этой конференции интересен и полезен, — поделился мнением Валерий КРОПАЧЕВ, представитель



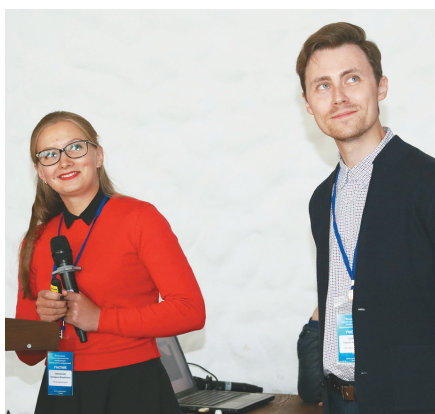
ПАО «Силовые машины» из Санкт-Петербурга. — Если обратиться к темам выступлений, которые мы услышали в первый день, наиболее интересным мне показался доклад о развитии ветроэнергетики в Гродненской области, а также



Дискуссия после выступления Артема Витязева



Высокий уровень многих докладчиков, например Владислава Юдицкого, жюри также не смогло не отметить



Екатерина Пархомчик и Кирилл Тарашук рассказывают о параметрическом 3D-проектировании



В диспетчерском пункте Логойского РЭС специалисты увидели мнемосхему, созданную РУП «БЕЛТЭИ»

доклад об использовании отходов нефтепереработки. Часть тем, которые затрагивают здесь докладчики, заслуживает дополнительной проработки и изучения — это актуально и интересно, причем не только для Беларуси. Интересно, что на конференции представлены не только аналитические доклады, но и такие, которые содержат важный практический опыт. Всегда интересно узнать о направлениях деятельности коллег, о том, что актуально сейчас для Беларуси, сравнить и сделать выводы...»

ТРУДНЫЙ ВЫБОР

27 сентября членам профессионального жюри, в которое вошли представители научно-исследовательских и проектных организаций энергосистемы, предстояло сделать непростой выбор — определить лучшие доклады в нескольких номинациях.

«Проведение этой конференции способствует не только популяризации научной деятельности среди молодежи, но и повышению уровня профессиональной подготовки специалистов, — подчеркнул перед церемонией награждения заместитель директора РУП «Белэнергосетьпроект» **Владислав ДОЛГИЙ**. — Нет сомнений, что специалистов, принявших участие в этой конференции, можно отнести к научной элите энергосистемы. Ведь именно они способствуют решению важных производственных задач и исследованию инновационных путей развития энергетической отрасли».

По мнению жюри, представители РУП «Белэнергосетьпроект» **Эдвард ЁЧ** и **Александр СЕРЕМЯЖКО**

выступили на конференции с лучшим исследовательским докладом. Его тема — алгоритм для построения схем сближения линий электропередачи и перспектива его применения. Второе место в этой категории было присуждено ведущему инженеру РУП «БЕЛТЭИ» **Александру БОБИЧУ**, рассказавшему о модернизации ТЭЦ Белорусской энергосистемы в современных условиях. «Научная бронза» досталась инженеру РУП «Белнипиэнергопром» **Антонине АНТИПОВОЙ** за доклад о вариантах децентрализованного теплоснабжения новой многоквартирной застройки с использованием электроэнергии.

Победителем еще одной номинации — «Лучший производственный доклад» — был назван представитель РУП «Белнипиэнергопром» **Никита ТЕЛЮК**, рассказавший об особенностях и перспективах использования цифровых насосных станций в системе централизованного теплоснабжения. Еще два сотрудника этого предприятия, **Екатерина ПАРХОМЧИК** и **Кирилл ТАРАЩУК** получили второе место за доклад, касающийся опыта внедрения параметрического 3D-проектирования для энергетических объектов Беларуси. Третье место жюри присудило представителю РУП «Минск-энерго» **Арсению НОВАКУ**, который рассказал об особенностях наладки устройств РЗА на подстанции 750 кВ «Белорусская».

Диплом за лучший информационный доклад конференции получил представитель высоковольтного РЭС филиала «Лидские электрические сети» РУП «Гродноэнерго»

Артем ВИТЯЗЕВ: в своем выступлении он проанализировал опыт использования ветроэнергетических установок в Гродненской области.

Звание «Лучший юниор» получил **Марк ФЛЕРКО** — сотрудник РУП «БЕЛТЭИ», рассказавший о расчете токов короткого замыкания в сети 0,4 кВ на основании замеров сопротивления «фаза-ноль».

Лучшим докладчиком среди зарубежных участников жюри назвало **Алису СУЛЬЧАКОВУ** из АО «Научно-технический центр Единой энергетической системы», которая поделилась с участниками конференции опытом использования специализированного комплекса RTDS для исследования работы микропроцессорных устройств режимного и противоаварийного управления.

Жюри также особо отметило высокий уровень представленных докладов Евгении Сидоровой и Игната Телюка — представителей РУП «Белнипиэнергопром», Екатерины Ивашко и Владислава Юдицкого от РУП «БЕЛТЭИ», а также Марии Сорокиной и Светланы Козловой — представителей РУП «Белэнергосетьпроект».

ДАЛЬШЕ — БОЛЬШЕ

«Кроме явной научно-практической пользы, эта конференция позволяет молодежи наладить важные рабочие связи и поделиться друг с другом впечатлениями о работе — это очень хорошо, ведь от межличностного общения зависит многое и в жизни, и в работе, — подчеркнул **Павел ЯКУБОВИЧ**, директор РУП «БЕЛТЭИ», которое в следующем году станет основным организатором мероприятия. — Полезен этот форум

и руководителям предприятий, которые могут оценить таланты своих молодых сотрудников и понять, кто силен в научной деятельности, кто хорош как докладчик, а кому в будущем можно будет доверить административно-управленческую работу».

Клуб молодых специалистов, впервые проведенный в 2016 г. среди работников проектных организаций Московского района города Минска, всего за четыре года перерос свой первоначальный формат, став настоящим отраслевым форумом молодых специалистов-энергетиков. А это представители областных энергосистем и предприятий отрасли, зарубежные докладчики, постоянно расширяющийся список участников по различным научно-практическим темам...

Какой станет конференция в следующем году и чем запомнится, покажет время. Однако и сейчас понятно: организаторы форума будут стремиться сделать его еще более содержательным и актуальным, и в этом стремлении их необходимо поддерживать. Например, своим участием и интересными докладами — да, молодые специалисты?

Антон ТУРЧЕНКО
Фото автора

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО

Всегда готовы!

8 октября на базе диспетчерского тренажерного комплекса «ФИНИСТ» РУП «ОДУ» состоялась ежегодная межсистемная противоаварийная тренировка оперативно-диспетчерского персонала.

Впервые в тренировке приняли участие представители диспетчерских служб всех иерархических уровней оперативно-диспетчерского управления (ОДУ, ЦДС, ОДС, РДС).

Оперативно-диспетчерским персоналом Белорусской энергосистемы отрабатывались взаимодействие при экстренных отключениях потребителей с питающих центров 6–10 (35) кВ, а также механизм ведения графиков ограничения и отключения электрической мощности. Были детально проработаны вопросы скорости поднятия нагрузки на основных генерирующих источниках.

Оперативно-диспетчерским персоналом энергосистемы была успешно решена задача по приведению баланса ОЭС Беларуси в допустимые пределы в условиях работы энергосистемы с Белорусской АЭС.

Мероприятие прошло на высоком техническом уровне и имело важное практическое значение для организации диспетчерского управления оборудованием объединенной энергосистемы Республики Беларусь.

Тренировка позволила проверить готовность оперативно-диспетчерских звеньев к действиям в аварийных ситуациях и работе в ОЗП 2019/2020 гг., а также исправность систем дистанционного управления коммутационными аппаратами (ТУ), механизмы и алгоритмы введения графиков отключения потребителей электрической мощности, оповещения потребителей. По завершении тренировки был проведен подробный анализ действий ее участников. И несмотря на некоторые шероховатости, можно сказать, что диспетчерские службы всех уровней готовы к действиям в аварийных ситуациях.

Александр САВИЦКИЙ,
начальник служб
тренажерной подготовки
персонала РУП «ОДУ»

НЕАГ

Когда человек трудолюбив, то и земля не ленится.

КИТАЙСКАЯ ПОСЛОВИЦА



ТЕЛ./ФАКС: (+375-17) 290-00-00, 290-07-07

WWW.AES.BY