

«АКОМ»: АККУМУЛЯТОР ЛУЧШИХ ИДЕЙ



13–14 февраля на площадке тольяттинского технопарка «Жигулевская долина» состоялась вторая Международная научно-техническая конференция «Battery Innovation 2020». Ее организаторами выступили Группа компаний «АКОМ» и научно-технический центр «Аккумулятор инноваций». Сегодня эту конференцию можно смело назвать традиционной ежегодной встречей научно-технической элиты в сфере производства и переработки химических источников тока.

ЭЛИТА АККУМУЛЯТОРНОЙ ОТРАСЛИ

На конференцию «Battery Innovation 2020» собрались делегации и ведущие специалисты, представляющие ведущие российские и зарубежные компании в сфере производства аккумуляторных батарей и комплектующих к ним. В «Жигулевскую долину» приехали технические эксперты, представители научно-исследовательских институтов, вузов, профессиональных отраслевых объединений, государственных структур.

Как отметил президент Группы компаний «АКОМ», в сравнении с прошлогодней конференцией «Battery Innovation 2019» количество участников выросло втрое. В их числе – представители ведущих предприятий аккумуляторной отрасли из Австрии, Бельгии, Болгарии, Германии, Турции, Республики Беларусь, а также Ассоциации европейских производителей автомобильных и промышленных аккумуляторов EUROBAT и Международной ассоциации «ИНТЕРБАТ».

Пристальное внимание к конференции, организованной Группой компаний «АКОМ», продемонстрировали потребители аккумуляторов. В числе участников – такие крупнейшие автопроизводители, как Volkswagen, КамАЗ, АвтоВАЗ, Альянс Renault-Nissan, представители Куйбышевской железной дороги, крупнейшие дилеры аккумуляторной техники.

Конференцию поддержали и приняли в ней участие представители правительства Самарской области и администрации г.о.Тольятти, депутаты Самарской Губернской Думы и члены Ассоциации «Союз работодателей Самарской области».

ОБЩИЕ ИНТЕРЕСЫ

Главная цель, которую обозначили организаторы конференции, – это объединение усилий всех представителей аккумуляторной отрасли для ее развития, обмен самым передовым опытом, демонстрация инновационных решений. Именно по этой причине столь широк круг ее участников, и он будет расширяться.

«Стремительное развитие отрасли диктует нам необходимость перенимать прогрессивный опыт и передовые технологии, поэтому мы считаем очень важным привлечение на площадку “Battery Innovation” специалистов из разных стран», – подчеркнул Николай Игнатъев.

«Группа компаний «АКОМ» сегодня единственный российский производитель аккумуляторных батарей, который является членом EUROBAT. Получив приглашение участвовать в конференции, мы с удовольствием согласились в ней участвовать. Мне было бы очень интересно посетить производственную площадку группы «АКОМ» и ознакомиться с технологиями, которые там применяются», – отметил директор по связям с общественностью европейской Ассоциации EUROBAT Герт Мейлиманс.

Президент Международной ассоциации «ИНТЕРБАТ» Владимир Солдатенко отметил, что конференция «Battery Innovation» стала хорошей площадкой, объединяющей усилия по развитию отрасли. В свою очередь Николай Игнатъев подчеркнул, что «ИНТЕРБАТ» – это не просто стратегический партнер конференции, это ее идейный вдохновитель, стимулирующий новые формы отраслевого сотрудничества.

ОБШИРНАЯ ПРОГРАММА

Программа конференции настолько насыщена, что одному человеку охватить всю тематику просто невозможно. Именно поэтому многие участвующие в ней предприятия и организации направили в Тольятти делегации из специалистов различного профиля.

За два дня гостям были представлены более сорока докладов. Обширная тематика выступлений – от правовых вопросов формирования отраслевой нормативной базы и экономических мер государственной поддержки промышленности до фундаментальных научных исследований в области перспективных материалов и технологий, маркетинга, экологии и подготовки кадров.

Герт Мейлиманс посвятил свое первое выступление формированию новой нормативно-правовой базы Евросоюза в сфере производства аккумуляторов. Во втором докладе он рассказал о ключевых трендах развития мирового аккумуляторного рынка. А представитель австрийской компании Rosendahl Nextrom GmbH Герхард Шайтхауэр поделился технологическими решениями в области сборки аккумуляторов типа AGM. Нам очень интересен опыт европейских коллег, и доклады зарубежных участников слушали с большим вниманием.

«Мировой рынок химических источников тока развивается очень динамично – практически каждый день мы узнаем о появлении новых технологических решений в области накопления и хранения энергии», – отметил Николай Игнатъев.

Было чем поделиться и у представителей российских компаний, исследовательских центров и вузов. Разработка гибридного источника питания для транспортных средств, гибридные локомотивы, углеродные нанотрубки в технологии производства свинцово-кислотных аккумуляторов, способы получения гелевых электролитов, герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы нового поколения – это лишь малая часть того, о чем говорили наши специалисты. Тон задавали организаторы: эксперты Группы компаний «АКОМ» и научно-технического центра «Аккумулятор инноваций» представили по четыре доклада по всему спектру обсуждаемых тем.

Отдельная тематическая сессия была посвящена подготовке кадров для аккумуляторной отрасли. Какой быть системе образования в регионе, как выстроить профессиональный экзамен для студентов, какова роль наставничества, как решаются кадровые вопросы в Группе «АКОМ» – вот основные вопросы, поднятые участниками дискуссии.

НАУКА РАЗДВИГАЕТ ГОРИЗОНТЫ

Важным элементом программы конференции «Battery Innovation» стал научно-технический конкурс «Разработчик прорывных технологий химических источников тока». Организаторы конференции провели его впервые, и теперь он станет традиционным. «Мы рассчитываем, что этот ежегодный конкурс станет дополнительным стимулом к исследовательской работе в среде молодых ученых», – подчеркнул Николай Игнатъев.

Первое место в номинации «Инновационные материалы в химических источниках тока» завоевала работа аспирантки Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского» **Ании Избасаровой**, в номинации «Технологические и конструкторские разработки: от науки к производству» лучшим назван инженер-технолог НТЦ «Аккумулятор инноваций» **Александр Архипов**. Обладатели трех призовых мест были награждены дипломами и денежными премиями.

Николай ИГНАТЬЕВ,
президент группы компаний «АКОМ»:

– Важнейшая из задач проведения нашей ежегодной конференции «Battery Innovation» – это консолидация усилий представителей рынка химических источников тока, заинтересованных в развитии отрасли. Точки интереса участников конференции сфокусированы вокруг решения задач в области фундаментальных исследований и инноваций, кадрового, технологического и сырьевого обеспечения, а также расширения рынков сбыта.

Губернская газета «Волжская коммуна» (Самара), 2020

Поздравляем аспирантов Саратовского университета (СГУ), победивших в научно-техническом конкурсе «**Разработчик прорывных технологий химических источников тока**».

Первое место (диплом I степени и премия 30000 руб.) в номинации «Инновационные материалы в химических источниках тока» завоевала работа аспирантки кафедры физической химии СГУ Ании Избасаровой на тему «Разработка сепараторов на основе полимерных материалов и абсорбтивно-стеклянной матрицы для герметичных свинцово-кислотных аккумуляторов» (научный руководитель –

ХРОНИКА

профессор М. М. Бурашникова). Третье место (диплом III степени и премия 10000 руб.) в этой же номинации завоевала работа аспиранта кафедры физической химии СГУ Станислава Гриценко на тему «Углеродные материалы для современных свинцово-кислотных аккумуляторов» (научный руководитель – профессор М. М. Бурашникова).

В номинации «Технологические и конструкторские разработки: от науки к производству» второе место (диплом II степени и премия 20000 руб.) завоевала работа аспирантки кафедры физической химии СГУ Марии Мещеряковой на тему «Конверсия сточных вод, содержащих органические вещества, в электрическую энергию с помощью микробных топливных элементов» (научный руководитель – профессор И. А. Казаринов).

*Редакционная коллегия журнала
«Электрохимическая энергетика»*