

# Юбилей Международной академии электротехнических наук

*(К 20-летию создания)*

С распадом Советского Союза и прекращением деятельности Совета экономической взаимопомощи (СЭВ) возникла необходимость в сохранении и дальнейшем углублении сложившихся научно-технических связей между организациями, расположенными на территории бывшего Союза и Восточной Европы, в одном из приоритетных направлений научно-технического прогресса – электротехнике, а также в содействии быстрой интеграции их в мировое электротехническое сообщество. Эту роль взяла на себя Международная академия электротехнических наук (МАЭН), созданная по инициативе ученых и специалистов Белоруссии, Польши, России, Украины и др. на учредительном собрании в г. Севастополе в 1993 г. и зарегистрированная в Министерстве юстиции РФ в 1994 г.

У истоков создания Академии стояли крупнейшие ученые мира – академик РАН, лауреат Нобелевской премии А. Абрикосов, академики И. Глебов, К. Демирчян, Г. Месяц (Россия), академики НАНУ Б. Патон, А. Шидловский (Украина), профессора Е. Козей, З. Чок (Польша), Г. Грау, А. Шваб (Германия), Э. Колингс, Д. Монтгомери (США), М. Вуд, Вэй Яо Лянг (Великобритания), Ян Лугунг (Китай), К. Лал (Индия), Г. Депорт, Р. Денобл (Франция), Ф. Ирие, С. Ямамура (Япония) и многие другие.

Международная академия электротехнических наук (МАЭН) является международным неправительственным союзом национальных академий и отделений, общественных объединений и ассоциаций, исследовательских институтов и промышленных предприятий электротехнического профиля, а также других организаций, разделяющих цели и задачи Академии. В настоящее время МАЭН объединяет наиболее авторитетных ученых и специалистов из более чем 40 стран мира, имеет национальные отделения в Бахрейне, Белоруссии, Болгарии, Великобритании, Германии, Индии, Китае, Польше, США, Саудовской Аравии, Словакии, Турции, Франции, Узбекистане, Украине, Чехии, Японии и др. Национальные, межрегиональные и региональные отделения, филиалы и представительства в различных странах эффективно организуют и координируют деятельность членов Академии.

В своей деятельности МАЭН тесно сотрудничает с крупнейшими университетами и научными центрами, деловыми и общественными кругами различных стран, а также международными организациями, такими как ЮНЕСКО, ЮНИДО, Международная электротехническая комиссия (МЭК), Интерэлектро и др., а их руководители входят в состав президиума МАЭН.

Основной целью деятельности Академии является консолидация усилий членов Академии на проведение электротехнических исследований и разработок, определяющих научно-технический прогресс и направленных на защиту интересов человека и окружающей среды. Академия осуществляет следующие основные направления деятельности:

- создает систему прямых контактов между общественными объединениями, предприятиями, фирмами, научными и учебными учреждениями, центрами и учеными;

- формирует общественное мнение по актуальным проблемам электротехники; инициирует, разрабатывает и реализует международные проекты и программы в области электротехники;

- оказывает членам Академии помощь в поиске потенциальных партнеров, подготовке соглашений и контрактов о научно-техническом и экономическом сотрудничестве в области электротехники;

- организует, проводит и принимает участие в международных съездах, конференциях, симпозиумах, совещаниях, выставках по вопросам разработки и внедрения принципиально новых видов электротехнических устройств и материалов;

- проводит независимые общественные эксперименты международных и государственных программ и проектов;

- участвует в разработке национального и международного законодательства, нормативно правовых актов в сфере научной и технической деятельности;

- принимает декларации, конвенции, хартии, обращения к парламентам и правительствам стран мира, международным организациям и научным сообществам по вопросам развития международного научно-технического сотрудничества;

разрабатывает и содействует реализации международных программ, направленных на повышение квалификации, подготовку и переподготовку научных кадров электротехнического профиля;

содействует раскрытию творческого потенциала молодежи;

создает в установленном порядке международные специализированные советы и конкурсные комиссии по присуждению почетных званий и степеней;

всемерно содействует быстрой интеграции ученых-электриков России, стран СНГ, Восточной Европы и других стран в мировое научно-техническое сообщество.

В настоящее время Академия сформировалась в авторитетную и влиятельную неправительственную организацию, которая строит свою работу на основе самоуправления, добровольности и равноправия своих членов, гласности и законности.

Научные программы Академии осуществляются национальными и региональными отделениями совместно с ведущими научными центрами и университетами, фирмами, корпорациями и другими электротехническими организациями различных стран.

Для обеспечения демократических принципов управления Академией, тесного взаимодействия и эффективного участия ее членов в деятельности МАЭН руководители национальных академий и других общественных объединений общенационального масштаба избираются в состав президиума на правах вице-президентов по соответствующему региону.

Совместное использование интеллектуального и материального потенциала членов Академии позволяет формировать целевые проекты (на двух- или многосторонней основе) по созданию электротехнических материалов и оборудования нового поколения.

Академия уделяет большое внимание пропаганде достижений в области электротехники, электроэнергетики, электроники, приборостроения и других смежных областях, оказывает помощь членам Академии в получении различного рода научно-технической информации, в создании банков и баз данных или обеспечения доступа к существующим источникам информации, организует и проводит симпозиумы, совещания, выставки по вопросам разработки и внедрения принципиально новых вузов электротехнических устройств и материалов.

Академия тесно сотрудничает с Российской академией наук, а также отраслевыми и общественными академиями, государственными и обществен-

ными структурами Российской Федерации (Госдумой, Советом Федерации, Правительства Москвы, Минпромнаукой, Российским союзом промышленников и предпринимателей и т.п.) и является одним из инициаторов создания Российского союза общественных академий наук (РОСАН).

МАЭН поддерживает постоянные связи с российскими учеными и специалистами, работающими в ведущих западных научных центрах, а также с иностранными выпускниками советских и российских вузов с целью активного привлечения их к деятельности Академии.

Члены Академии ежегодно публикуют монографии и учебники, издаваемые на различных языках мира. Под эгидой Академии и ее отделений выпускаются десятки периодических изданий, сборников, проспектов.

Академия учредила ряд премий, званий, медалей и других знаков отличия для награждения ученых и специалистов, а также организаций, внесших выдающийся вклад в развитие электротехники и международное сотрудничество.

Почетные академические звания присвоены более 4000 крупнейшим ученым и специалистам, общественным и государственным деятелям мира, многим из них вручены золотые и серебряные медали МАЭН.

Поздравляя Международную академию электротехнических наук с юбилеем, редколлегия журнала «Электричество» искренне надеется на ее процветание на ниве международного сотрудничества в области электротехники.