

ПРЕЗИДИУМ НП «РНК СИГРЭ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к вопросу: «О размещении заказов для развития образовательной компетенции российских технических вузов путем выполнения научно-исследовательских работ по тематике и при финансовой поддержке ведущих компаний электроэнергетики»

Вопрос о размещении заказов для развития образовательной компетенции российских технических вузов путем выполнения научно-исследовательских работ по тематике и при финансовой поддержке ведущих компаний электроэнергетики выносится на рассмотрение Президиума РНК СИГРЭ во исполнение решения Общего собрания (Ассамблеи) РНК СИГРЭ от 09.06.2011, которым в числе задач организационной деятельности на 2011-2012 годы определены подготовка программ взаимодействия с вузами и разработка механизмов совместного с электроэнергетическими компаниями финансирования мероприятий РНК СИГРЭ.

Действенным средством формирования потенциала и развития возможностей российских технических вузов по подготовке научно-технических кадров, формированию и обеспечению деятельности научных коллективов для фундаментальных и прикладных исследований по актуальным проблемам развития техники и технологий в электроэнергетике является механизм размещения заказов на проведение научно-технических исследований.

С использованием механизма размещения заказов на проведение научно-технических исследований в 2013-2015 гг. РНК СИГРЭ в сотрудничестве с ведущими российскими компаниями электроэнергетики обеспечивает не только развитие образовательной компетенции российских технических вузов, но и повышение их конкурентоспособности в среде ведущих мировых научно-образовательных центров, а также выявление, продвижение, поддержку талантливых российских ученых, обеспечение им возможности реализовать свой инновационный потенциал и получить заслуженное признание в России.

Источником финансирования деятельности являются спонсорские взносы и иные целевые средства, предоставляемые Ведущими компаниями электроэнергетики по соглашениям о развитии образовательной компетенции российских технических вузов и иным документам о сотрудничестве с РНК СИГРЭ.

Тематика исследований и объемы финансирования определяются в соответствии с предложениями Ведущих компаний электроэнергетики с учетом реализуемых ими программ инновационного развития, программ технического перевооружения, планов производственно-технологической деятельности, инвестиционных программ и проектов.

Заказы на выполнение научно-исследовательских работ адресуются российским техническим вузам, действующим в соответствии со ст. 8, 9 Федерального закона от 22.08.1996 № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессио-

нальном образовании», осуществляющим подготовку, переподготовку и повышение квалификации работников с высшим образованием, а также научные исследования в сфере электроэнергетики и электротехники.

Основной формой размещения заказов является открытый одноэтапный конкурс с предварительным квалификационным отбором.

В рамках договоров, заключенных с Победителями конкурсов, научно-исследовательские коллективы под руководством ведущих ученых непосредственно готовят и проводят исследования, представляют отчеты, публикуют результаты работ в СМИ, делают выступления на научно-практических конференциях, подают патентные заявки.

Для экспертной, методической и консультационной поддержки деятельности по размещению заказов на всех этапах за счет средств Заказчика привлекаются научные организации, научные работники и иные специалисты (Эксперты). Согласование действий Исполнителя по договору, консультирование по вопросам, возникающим в процессе проведения НИР, рецензирование научного отчета и иные формы взаимодействия позволяют донести до Исполнителя и передать ему необходимые и в ряде случаев уникальные знания, умения, навыки, опыт, которыми обладают Эксперты. Тем самым достигаются эффекты формирования у Исполнителя необходимой компетенции, сбережения и развития отечественного научного потенциала.

Независимо от научной значимости полученных результатов, само по себе выполнение НИР является ценностью, поскольку способствует развитию образовательного и научно-исследовательского потенциала базовых кафедр и иных научно-образовательных подразделений вузов. Будучи сформированным, этот потенциал в настоящее время должен служить для реализации инвестиционных и иных программ развития Ведущих компаний электроэнергетики. В перспективе он является фундаментом для технологического инновационного прорыва в российской электроэнергетике, мирового технологического лидерства в этой отрасли, вывода отечественных компаний на ведущие позиции в сфере производства и экспорта как электротехнической продукции, так и электроэнергии, на этой основе обеспечения устойчивого долгосрочного перспективного развития всех отраслей народного хозяйства и энергетической безопасности России.

В целях формирования внутренней нормативной базы РНК СИГРЭ по указанному направлению деятельности разработано Положение, предлагаемое к утверждению Президиумом РНК СИГРЭ. Положение является нормативным документом, раскрывающим цели, задачи, принципы, формы и порядок размещения заказов для развития компетенции российских технических вузов по выполнению научно-исследовательских работ по тематике и при финансовой поддержке ведущих компаний электроэнергетики, а также общие вопросы организации и финансирования этой деятельности.