



## **Ю. Б. Айзенберг**

Доктор технических наук,  
профессор, академик АЭН РФ,  
главный редактор журнала  
«Светотехника»

На улице светотехников большой праздник. Впервые органы государственного управления под давлением энергетического кризиса обратили внимание на важность для страны, экономики и культуры современного развития светотехнической науки и производства.

Президент страны Д. А. Медведев 30 сентября 2009 г. среди важных проблем государства, задач его развития выдвинул проблему «Новый свет», заключающуюся в массовом поэтапном уходе от ламп накаливания и замене их на более энергосберегающие новые современные световые устройства (прежде всего отечественного производства) и одновременное ужесточение контроля качества аналогичных импортных приборов. Имеются в виду, прежде всего, компактные люминесцентные лампы и светодиоды. Готовится Государственная программа развития светотехники. Всё это должно дать мощный импульс для развития науки, техники и производства нашей отрасли, резко отстающей прак-

тически по всем направлениям от передовых стран мира. Это касается не только производства, прежде всего, но и науки в целом. Проблема «Новый свет» во многом идентична программам «Зелёный свет», реализуемым уже более 10 лет во многих странах мира, и давшим важнейшие результаты в США, Германии, многих других странах, но особенно в Китае. Наш журнал на протяжении многих лет безуспешно ставил вопрос о необходимости энергосбережения в стране, поднимал на щит новые источники света (особенно компактные люминесцентные лампы, лампы типа T5, электронные ПРА, светодиоды и др.).

Сейчас чрезвычайно важно, чтобы руководство подготовкой государственной программы «Новый свет» и дальнейшей её реализацией было поручено ответственному государственному органу, а возглавлять этот процесс должен специалист, хорошо знакомый с проблемами отрасли, могущий сплотить на решение стоящих задач тех относительно немногих специалистов, которые до сих пор ещё сохранились, и привлечь способную молодёжь. Наш журнал готов принять активное участие в этой работе.

Только в настоящем номере опубликован комплекс статей, направленных на повышение энергоэффективности светотехнических установок. Всего же на протяжении года в журнале было помещено 16 принципиально важных статей по этой тематике.

Быстро растущее направление светодиодов как средства снижения энергозатрат и кардинального преобразования систем освещения было рассмотрено в 27 статьях и 25 информационных сообщениях.

В тематических номерах журнала были опубликованы комплексы статей-докладов на 2-м Форуме по светодиодам на выставке

«Интерсвет-14» (№ 3) и на конгрессе в Берлине по проблеме снижения энергопотребления в жилых зданиях (№ 6).

Всего в истёкшем году было опубликовано 118 материалов, в том числе 88 научно-технических статей и 54 информационных сообщений.

Отрадно, что в журнал были присланы 44 статьи из-за рубежа 68 авторами из 15 стран мира. Эти статьи посвящены последним достижениям зарубежной науки и техники и представляют значительный интерес для отечественных специалистов.

К сожалению, должен сообщить и информацию отрицательного характера. В связи с общим экономическим кризисом существенно и в худшую сторону изменился объём подписки и получения рекламно-информационных материалов. То есть сократились финансовые поступления, позволявшие журналу иметь финансовую независимость (тираж упал с 2000 до 1300 экземпляров, объём рекламы сократился в 1,5 раза). В этих условиях редакция была вынуждена искать спонсоров. К счастью проявил понимание ситуации, оценил значимость журнала и доброжелательно откликнулся на наше обращение Президент Международной группы компаний «Световые Технологии» Дмитрий Олегович Налогин. Эта важная поддержка позволила решить задачи второй половины этого года и окажет существенную помощь и в 2010 году. На обложке журналов № 5 и 6 уже указано имя спонсора, которому редакция от имени редколлегии вынесла искреннюю благодарность.

Вместе с тем мы рассматриваем возможность в следующем году несколько (на 10 %) сократить объём журнала, и этот вопрос