



Синие светодиоды - прорыв в энергосбережении

7.10.2014

Нобелевские лауреаты помогли сделать прорыв в энергосбережении

Нобелевская премия 2014 года по физике присуждена японским ученым Исаму Акасаки, Судзи Накамура и Хироси Амано за создание энергоэффективного и экологически чистого источника света - синих светодиодов. Изобретение нынешних лауреатов — эффективная альтернатива традиционным лампам, отмечается в пресс-релизе Нобелевского комитета.

Работы лауреатов Нобелевской премии 2014 года по физике, создавших синие светодиоды, позволили совершить прорыв в энергосбережении, считает профессор МГУ имени Ломоносова С.С. Кротов. По его словам, Акасаки, Амано и Накамура создали новую, промышленно реализуемую технологию светодиодов, пригодную для получения белого света. Это развитие работ, которыми занимался российский лауреат Нобелевской премии по физике, академик Жорес Алферов. Работы лауреатов нынешнего года позволили совершить прорыв в энергосбережении, отметил ученый.