

Авторам и читателям журнала «Квантовая электроника»

Уважаемые коллеги!

От имени редакционного совета, редколлегии, редакции журнала «Квантовая электроника» и от себя лично сердечно поздравляю вас с Новым 2004 годом. В этом году мы отмечаем сразу несколько знаменательных для нашего журнала дат. Первая дата – это 50-летие открытия мазерно-лазерного принципа усиления и генерации электромагнитных волн, сделанного Н.Г.Басовым, А.М.Прохоровым и Ч.Таунсом. Это важнейшее событие для всего лазерного сообщества, и я думаю, что нынешнее столетие станет воистину лазерным веком.

Через 20 лет после открытия мазерно-лазерного принципа по инициативе и под редакцией Н.Г.Басова стал выходить журнал «Квантовая электроника» – первое отечественное издание, целиком посвящённое лазерам и их применениям (в 1971–1973 гг. «Квантовая электроника» издавалась как сборник статей).

За прошедшие три десятилетия журнал стал признанным лидером среди отечественных изданий, публикующих статьи по квантовой электронике, нелинейной оптике, оптической обработке и передаче информации, лазерной плазме, лазерной технологии и другим применениям. За год в журнале публикуется 220–230 статей, в том числе около десяти писем в редакцию, не менее десяти обзоров и приглашённых статей. Средний срок публикации обычной статьи в КЭ достиг за последние два года рекордно низкого уровня в 3.5–4 месяца, письмо публикуется не позднее двух месяцев со дня поступления в редакцию (естественно, при условии положительных рецензий).

Импакт-фактор (индекс цитируемости) «Квантовой электроники» с 1999 г. неуклонно растёт, и в 2002 г. (последний год, на который есть данные) он стал равным 1.0. По этому показателю наш журнал уверенно занимает первое место среди всех отечественных научных журналов в категории «Прикладная физика».

За год в журнал поступает 250–300 рукописей, каждая из которых направляется на две независимые рецензии. Около 40 % поступивших статей принимаются без доработок, 40 %–45 % возвращаются на доработку (иногда до трёх раз), а остальные – отклоняются.

Половину рецензий делают члены редколлегии КЭ, половину – «внешние» рецензенты, которых в активе журнала примерно 120 человек из 35 организаций. Средняя продолжительность «внешнего» рецензирования составила за последние два года 40–45 дней (включая время пересылки рукописи из редакции рецензенту и обратно) и, к сожалению, заметно не сокращается.

Пользуюсь случаем, чтобы попросить наших авторов – а именно они, естественно, и привлекаются к рецензированию – не задерживать чужие рукописи, не затягивать работу над ними.

В 2002–2003 гг. в нашем журнале опубликовали свои статьи сотрудники примерно 70 российских научных центров и 20 – из стран СНГ. Наибольшее число работ поступает из ФИАНа, ИОФАНа и МГУ. Авторы (соавторы) из «дальнего зарубежья» представляют 10 стран, больше всего наших иностранных авторов работает в США и Германии.

Десять лет назад в жизни журнала произошло важное событие: «Quantum Electronics» – англоязычная версия КЭ – стала переводиться и издаваться в Англии издательством «Турпайон» (до этого в течение двух десятилетий журнал под названием «Soviet Journal of Quantum Electronics» готовился и выпускался Американским институтом физики, которому мы благодарны за плодотворное многолетнее сотрудничество).

Совместная работа с «Турпайон» позволила редакции КЭ быстро освоить современные технологические приёмы подготовки статей и существенно сократить сроки публикации материалов. Тесные и доброжелательные отношения с английскими редакторами помогли нам создать новый облик журнала и выработать характерный стиль подачи материалов, сохранив при этом традиционное для редакции КЭ весьма требовательное отношение к языку статьи. Существенную помощь редакции в выпуске КЭ и QE оказывает «Турпайон-Москоу» – московское представительство лондонского издательства.

Оба журнала – КЭ и QE – практически одновременно выходят в свет и почти неотличимы по внешнему виду. Более того, последние четыре года первые и последние страницы всех статей в КЭ и QE совпадают, что несомненно удобно авторам. И наконец, начиная с 2000 г. перевод журнала «Квантовая электроника» на английский язык осуществляется в Москве. Это позволяет авторам эффективнее взаимодействовать с переводчиками и, по нашему мнению, повышает точность перевода.

Не будет преувеличением назвать открытие лазеров крупнейшим научным достижением прошлого столетия. Важно отметить, что именно в нашем журнале был опубликован целый ряд приоритетных работ отечественных учёных и специалистов, внесших выдающийся вклад в мировое развитие квантовой электроники. Поэтому задача всех нас – авторов, редколлегии и редакции – сделать всё для того, чтобы список подобных работ постоянно расширялся.

О.Н.Крохин. Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН, Россия, 119991 Москва, Ленинский просп., 53

Поступило в редакцию 17 декабря 2003 г.

Главный редактор журнала
академик О.Н.Крохин

