

ИНФОРМАЦИЯ

PACS 01.10.Cr

Первое заседание редакционного совета журнала «Квантовая электроника»

8 декабря 1999 г. под председательством главного редактора журнала «Квантовая электроника» академика Н.Г.Басова состоялось первое заседание редакционного совета журнала. В нем приняли участие академик П.А.Апанасевич (ИФ НАНБ, Минск), академик С.Н.Багаев (ИЛФ СО РАН, Новосибирск), академик Н.А.Борисевич (НАНБ, Минск), академик М.С.Бродин (ИФ НАНУ, Киев), чл.-корр. РАН М.Д.Галанин (ФИАН, Москва), проф. И.Б.Ковш (зам. гл. редактора), чл.-корр. РАН О.И.Крохин (ФИАН, Москва), проф. В.С.Летохов (ИСАН, Троицк), проф. А.А.Мак (НИИЛФ, С.-Петербург), чл.-корр. РАН С.Г.Раутиан (ИАЭ СО РАН, Новосибирск), А.С.Семенов (зам. гл. редактора), чл.-корр. РАН И.И.Собельман и чл.-корр. РАН Л.П.Феоктистов (оба – ФИАН, Москва), академик Ю.С.Чилингарян (ЕрГУ, Ереван).

В соответствии со своим статусом редсовет рассмотрел вопросы научно-издательской политики журнала, а также содержания и структуры выпусков, заслушал информацию о ходе подписки, сегодняшнем рейтинге КЭ, работе редколлегии, распределении поступающих статей по тематике, об активности отечественных лазерных центров.

В настоящее время журнал выходит в свет практически одновременно на русском и английском языках в Москве и Лондоне, в каждом выпуске в среднем публикуются примерно 20 статей. Из числа поступивших работ после рецензирования принимаются примерно две из трех (при этом около 70% принятых статей авторам приходится дорабатывать по замечаниям рецензентов от одного до трех раз). «Квантовая электроника» имеет рекордно малые средние сроки публикации для рецензируемых журналов такого уровня (от 1–1.5 месяцев для письма в редакцию до 3–5 месяцев для статьи), а также самый высокий импакт-фактор (0.758 в 1997 г.) среди отечественных физических журналов по разделу «Physics Applied».

Редколлегия журнала, сформированная одновременно с редакционным советом осенью 1998 г., состоит из активно работающих авторитетных специалистов. Но вым в ее работе является то, что каждая из поступающих в журнал статей в обязательном порядке рецензируется не только «внешним» рецензентом, но и одним из членов редколлегии, что снижает вероятность случайной или предубежденной оценки статьи. Члены редколлегии активно участвуют в привлечении в журнал заказных материалов, составлении тематических подборок статей. В

результате, например, за 1999 г. в КЭ было опубликовано 11 обзоров и приглашенных статей (для сравнения: за 1995–98 гг. – всего 14 обзоров). Существенно осложняет работу редколлегии необязательность ряда рецензентов, зачастую сильно задерживающих статьи.

Большое внимание на заседании редсовета было удалено общему состоянию отечественной науки, ее сегодняшней роли в мировом научно-техническом прогрессе, вопросам сотрудничества лазерных центров СНГ с зарубежными научными центрами и организациями.

Редакционный совет в целом одобрил деятельность редколлегии и те усилия, которые предпринимает руководство «Квантовой электроники» для поддержания высокого авторитета и статуса журнала как одного из ведущих мировых научных изданий в области лазерной физики и применений лазеров. Редсовет отметил целесообразность:

- публикации в КЭ обзоров по важнейшим приоритетным достижениям отечественной квантовой электроники (в том числе по ранее закрытым работам) с изложением истории вопроса специалистами, владеющими этой информацией «из первых рук», а также использования в случае необходимости специальных приложений к журналу;

- публикации приглашенных статей по современным техническим возможностям и перспективам дальнейшего совершенствования основных типов лазерной аппаратуры;

- тесного взаимодействия с оргкомитетами ведущих отечественных конференций по лазерной тематике, публикации в КЭ аналитических обзоров таких конференций и наиболее интересных из представленных на них докладов;

- регулярной публикации на сайте журнала в Интернете оглавлений очередных выпусков, а также текстов всех статей, вышедших в предыдущие годы (начиная с 1993 г.), широкого использования электронной почты для связи с авторами и рецензентами.

Члены редакционного совета признали необходимым активизировать свою работу, шире привлекать к сотрудничеству с журналом своих коллег и сотрудников, инициировать поступление в журнал приглашенных и оригинальных статей, пропагандировать КЭ среди зарубежных ученых, способствовать взаимодействию журнала с оргкомитетами конференций, выступать в журнале в качестве авторов аналитических и исторических обзоров, рецензий на книги и т. п.