

Журналу "Успехи физических наук" — 90 лет

Первый номер журнала "Успехи физических наук" (УФН) вышел в свет в апреле 1918 года, таким образом, в 2008 году УФН вступает в десятое десятилетие своего существования. Приятно отметить, что за 90 лет цели журнала не изменились — в первую очередь речь идет об освещении достижений в области физики и тесно связанных с ней научных направлений, в особенности астрофизики.

Как и все предыдущие 90 лет, наша главная задача — заботиться о читателях!

По мнению всех составов редколлегий, принимавших участие в издании журнала за прошедшие девять десятилетий, журнал УФН должен быть доступен не только сложившимся физикам, но и молодежи — студентам старших курсов, аспирантам и вообще тем, кто только начинает свой путь в науке, либо в новой для себя области науки. По этой причине мы (как и ранее) просим авторов даже монографических обзоров, рассчитанных, в основном, на специалистов, помещать в статьях введение, позволяющее любому физику понять, о чем идет речь. Мы просим также пояснить все обозначения, пусть и широко принятые в специальной литературе. Нельзя также считать, что читатели широко осведомлены об истории изучения рассматриваемых вопросов и, в частности, о вкладе исследований российских и советских авторов. Разумеется, "лучшее — враг хорошего" и отмеченные пожелания не имеют четких границ. Мы лишь хотим, чтобы авторы были готовы лучше понимать замечания рецензентов, членов редколлегии и сотрудников редакции, обязанных делать свое дело.

Необходимо также подчеркнуть и принципиальную разницу между журналом типа УФН и журналами, публикующими оригинальные работы. УФН не может и не будет публиковать даже ценные оригинальные статьи, а также и обзорные статьи, если они слишком узко специализированы, посвящены вопросам, уже достаточно полно освещенным в журнале ранее и т.п.

Хотелось бы отметить, что такая редакционная политика, проводимая в течение десятилетий, принесла журналу УФН достаточно устойчивую репутацию в научном сообществе всего мира, что выражается в высоком рейтинге журнала УФН (13-е место в мире в категории "Physics, Multidisciplinary" по данным Института научной информации США (ISI USA) за 2006 год) и наивысшим импакт-фактором (IF) среди всех естественно-научных журналов бывшего Советского Союза ($IF = 2,675$ за 2006 год). О популярности журнала свидетельствует также и статистика "посещений" сервера УФН (www.ufn.ru), где за последнее десятилетие был размещен в электронном формате весь полнотекстовый архив журнала УФН на русском языке с 1918 года, а также содержание номеров и аннотации статей из журнала УФН в переводе на английский язык с 1994 года. О востребованности статей из журнала УФН свидетельствует статистика посещений сервера УФН. В 2007 году на сервер УФН "заглядывали" в среднем 75 тысяч посетителей в день. Общее число посещений с декабря 1994 года к концу 2007 года составило более 65 миллионов посещений с 826 тысяч различных интернет-адресов, из них было 62,5 % посетителей из Российской Федерации, 29,9 % посетителей из США, далее (по убывающей) идут посещения из следующих стран: Австрия, Украина, Германия, Португалия, Беларуссия, Израиль, Япония и Великобритания, что, на наш взгляд, говорит о значительном интересе научных сообществ из многих стран к публикациям в журнале УФН.

Мы благодарны всем читателям за интерес к журналу УФН!

В прошлом журнал УФН публиковал много переводов статей из иностранной литературы, а также рецензии на книги. В последние годы это уже нецелесообразно и невозможно. Мы будем продолжать публиковать только переводы Нобелевских лекций по физике и в некоторых случаях по другим специальностям, когда речь идет о физической тематике. В принципе, возможны и какие-то другие исключения — всего ведь не предусмотришь, но общая установка ясна.

Что касается рецензий, то сейчас в мире публикуется в основном на английском языке так много книг по физике, астрофизике, биофизике и т.д., что отразить весь этот поток литературы в УФН совершенно невозможно, а произвольный и случайный выбор неоправдан. Поэтому УФН будет публиковать рецензии на иностранные книги лишь в тех случаях, когда их содержание тесно связано с развитием физики в России и т.п. Напротив, мы хотели бы и далее по возможности широко публиковать информацию о книгах, выходящих в России, в специальном разделе "Новые книги по физике и смежным наукам". Вместе с тем критическая информация о лженаучной литературе вполне уместна.

В конце 2008 года предполагается отметить 90-летие журнала УФН. Как это сделать? Пока не ясно. Можно, например, провести совместную сессию Отделения физических наук Российской академии наук и Устный выпуск журнала УФН с научными докладами членов редколлегии, а затем опубликовать материалы такой юбилейной сессии в журнале УФН.

Будем обязаны читателям за полезные предложения и критические замечания. Постараемся их учесть.

Пишите нам — улучшение УФН в общих интересах всех физиков!