

## *От редакционной коллегии*

В этом году исполняется 95 лет со дня выхода первого номера журнала "Успехи физических наук" (УФН). Все эти годы цели журнала оставались неизменными — в первую очередь речь идёт об освещении достижений в области физики и тесно связанных с ней научных направлений. Наша главная задача — заботиться о читателях. Мы считаем, что журнал УФН должен ориентироваться не только на сложившихся физиков, желающих ознакомиться с последними достижениями в своей и смежных областях. На наш взгляд, журнал УФН должен быть доступен молодёжи — студентам старших курсов, аспирантам — и всем тем, кто только начинает свой путь в науке или осваивает новую для себя область. По этой причине мы просим авторов даже монографических обзоров, рассчитанных на специалистов, начинать статьи с популярного введения, позволяющего любому физику понять, о чём идёт речь, а завершать статьи заключением, кратко описывающим результаты и перспективы в данной области. Мы просим пояснить все обозначения, пусть даже и широко принятые в специальной литературе. Нельзя также полагать, что читатели полностью осведомлены об истории изучения рассматриваемых вопросов и, в частности, о вкладе отечественных авторов. Поэтому краткий исторический экскурс представляется нам вполне оправданным. Конечно, как любил говорить Виталий Лазаревич Гinzбург (в прошлом автор УФН с 1938 по 2010 гг., член редколлегии УФН с 1964 по 2009 гг. и главный редактор УФН с 1998 по 2009 гг.): "Лучшее — враг хорошего!" Соответственно, эти пожелания не имеют чётких границ. Мы лишь просим авторов задуматься о сказанном и правильно понимать замечания рецензентов, членов редколлегии и сотрудников редакции, обязанных стремиться делать своё дело наилучшим образом.

Необходимо также подчеркнуть и принципиальную разницу между журналами типа УФН и журналами, публикующими оригинальные работы. УФН не может и не будет публиковать даже вполне добрые статьи, если они слишком узко специализированы, посвящены техническим вопросам или проблемам, уже достаточно полно освещённым в журнале ранее. УФН — не место для публикации оригинальных результатов, не апробированных ранее фундаментальных теорий и идей: для этого существуют специализированные журналы.

Мы не приветствуем также публикацию "самообзоров" и статей, в списке литературы к которым доминируют ссылки авторов на самих себя.

Авторы должны понимать, что отбор рукописей для публикации в УФН производится на конкурсной основе. Конкурс зависит от числа статей, находящихся в данный момент "в портфеле" редакции. Поэтому упрёки в стиле "содержание статьи недостаточно полно изучено и оценено" не могут быть приняты как основания для пересмотра решения редколлегии.

УФН не может помещать на своих страницах материалы дискуссий, продолжающихся длительное время между различными авторами. Формат "дискуссия" таков: комментарий к опубликованной статье — ответ автора. После этого редколлегия прекращает дискуссию на страницах журнала. УФН также с осторожностью публикует непрофильные материалы по смежным естественным наукам. Такие материалы, подготовленные известными специалистами в соответствующей области, обязательно должны представлять особый интерес для физиков. Непрофильные статьи проходят тщательное рецензирование как физиками, так и профильными специалистами. Интересные материалы такого рода могут быть помещены также на сайте УФН.



УФН публикует материалы по истории физики и философии только в исключительных случаях. Однако часть таких материалов, интересных широкому кругу наших читателей, может быть также опубликована на сайте УФН. То же относится и к другим материалам, которые не являются результатом научной деятельности, но интересны нашему физическому сообществу. Мы имеем в виду персоналии, рецензии на книги, сообщения о семинарах и конференциях, краткую справочную, новостную и другую информацию, полезную читателям журнала и посетителям сайта УФН ([www.ufn.ru](http://www.ufn.ru)).

Мы благодарим всех читателей, посетивших сайт УФН более 125 миллионов раз. Только в 2011 и 2012 гг. было по 20 млн посещений. При этом скопировано более двух миллионов полных текстов. Конечно же, мы весьма признательны и всем нашим авторам, статьи которых привлекли такой большой интерес читателей. Эта статистика позволяет полагать, что редакционная политика отбора статей для журнала УФН, не изменявшаяся, по сути, все 95 лет, вполне оправданна и приносит пользу всем физикам.

Разумеется, форма представления материалов УФН совершенствуется — мы стараемся идти "в ногу со временем". Достаточно напомнить читателям, что журнал УФН создал свою полнотекстовую электронную версию одним из первых журналов в мире, ещё в 1994 г. Журнал начал с 1995 г. освещать "Новости физики в сети Интернет". С 2000 г., по инициативе В.Л. Гинзбурга, на сайте УФН мы начали размещать раздел "Трибуна УФН", где авторы и читатели УФН обсуждают насущные для сообщества физиков вопросы. С 1999 г. УФН приступил к размещению на сайте архивных статей, а в 2005 г. было завершено размещение всего архива журнала (с 1918 г.) на русском языке. С 2002 г. в электронной версии журнала появились цветные иллюстрации, а с 2004 г. — и видеоприложения к статьям. К 90-летию журнала УФН (в 2008 г.) на сайте были созданы персональные страницы авторов УФН, на которых (по желанию авторов) можно разместить любую информацию, которую автор считает интересной и полезной для читателей. В частности, были размещены фотографии многих авторов и интервью с авторами наиболее цитируемых статей из УФН. В 2007 г. журнал УФН первым из русскоязычных журналов стал участником Международной ассоциации научных издателей PILA, поддерживающей систему CrossRef, и присвоил DOI (Digital Object Index) русскоязычным версиям статей из УФН. Это позволяет теперь снабжать каждую опубликованную на сайте в УФН статью списками статей, процитировавших данную статью. Разумеется, автоматически могут быть учтены цитаты только из журналов, входящих в систему CrossRef. В 2012 г. мы обратились к авторам УФН с рекомендацией сопровождать свои обзоры видеоаннотацией (видеопрезентацией) для электронной версии УФН. Мы особенно признательны тем авторам, которые откликнулись на нашу просьбу и сделали замечательные видеопредставления своих статей.

Ясно, что эти "технологические" новшества также направлены на выполнение нашей основной задачи — заботиться о читателях и предоставлять им материал не только высокого научного качества, но и в наиболее удобной и яркой форме. Конечно, многое ещё может быть улучшено, и мы просим читателей и авторов помочь редколлегии в этом деле. Будем благодарны всем читателям и авторам за критические замечания и предложения: постараемся их учитывать.

*Пишите нам — улучшение журнала УФН в общих интересах всех физиков!*