

Инструкция для авторов

21 января 2023 г.

1 Общие положения

1.1. Журнал посвящен фундаментальным проблемам теоретической и математической физики и публикует работы по следующим темам:

- математические проблемы квантовой механики;
- квантовая теория поля и математические аспекты теории элементарных частиц;
- квантовая теория рассеяния, метод обратной задачи;
- математические проблемы статистической физики;
- гравитация, теория струн и мембран;
- калибровочные поля;
- суперсимметрии;
- вполне интегрируемые и родственные им классические и квантовые модели;
- новые математические методы теоретической физики;
- квантовая теория информации.

Работы феноменологического и чисто вычислительного характера не публикуются в журнале. Журнал также не публикует статьи по истории науки (в том числе биографические).

1.2. Журнал публикует оригинальные научные статьи объемом до 25 журнальных страниц и обзорные статьи, написанные по заказу Редколлегии. Возможна также публикация трудов конференций.

1.3. Представленные статьи рецензируются и рассматриваются на заседании Редколлегии. Если статья не принимается к публикации, авторы получают уведомление, причем Редколлегия не считает своей неперменной обязанностью вступать в полемику с авторами. Рукописи авторам не возвращаются.

1.4. К рассмотрению принимаются статьи, написанные на русском или английском языке. Плохой язык статьи может быть основанием для ее отклонения.

1.5. Статья представляется в Редакцию через сайт журнала или по электронной почте (tmph@mi-ras.ru), она должна быть оформлена в соответствии с правилами (см. раздел 3).

- 1.6. Представление статьи в журнал в случае принятия её в печать означает, что авторы согласны на публикацию статьи в журнале, и что исключительные права на перевод статьи на английский язык и исключительные права на использование перевода статьи в полном объеме переходят к издателям, соответственно, русской и английской версий. Поскольку издатели русской и английской версий различны, авторы должны заключить два лицензионных договора на статью.
- 1.7. К сожалению, издатель английской версии лишил авторов как гонорара за опубликованную статью, так и за ее авторский перевод.

2 Требования к представляемым статьям

- 2.1. Статья должна быть подготовлена в одном из стандартных форматов \TeX . В виде исключения принимаются статьи, подготовленные в редакторе Word.
- 2.2. В статье не должно быть ссылок на неопубликованные работы, результаты которых используются в доказательствах.
- 2.3. На отдельных листах/в отдельном файле прилагаются:
 - сведения о каждом из авторов, включающие: имя, отчество, фамилию, полное название учреждения, почтовый адрес с индексом почтового отделения, номер телефона с кодом города, адрес электронной почты, а также адрес для научных контактов, предназначенный для публикации в журнале (необходимо указать автора, ответственного за переписку с редакцией);
 - список ключевых слов.
- 2.4. Редколлегия убедительно просит:
 - представлять английские версии указанных в п. 2.3 сведений;
 - указывать принятые в западной литературе написания инициалов и фамилий авторов статьи, а также написания всех других инициалов и фамилий, упоминаемых в статье, включая список литературы.

3 Правила оформления рукописей

3.1. Общие замечания:

В настоящее время оригинал-макет журнала готовится при помощи издательского пакета \LaTeX 2 ϵ . Авторы должны иметь в виду следующее:

- на первой странице помещаются инициалы и фамилии авторов, название статьи, аннотация на русском языке, ключевые слова, далее – основной текст;
- нумерация формул осуществляется последовательно по всей статье либо последовательно внутри каждого раздела (двойная нумерация); аналогично нумеруются теоремы, леммы и т.п.;
- подстрочные примечания в тексте нумеруются последовательно по всей статье арабскими цифрами со скобкой;

- ссылки на литературу нумеруются последовательно по всей статье арабскими цифрами в квадратных скобках на строке (правила оформления см. в п. 3.3).
- перед списком литературы помещаются два следующих раздела:
 - (а) Конфликт интересов: Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов;
 - (б) Раздел с благодарностями и ссылками на финансовую поддержку.

3.2. Правила оформления рисунков:

- в редакцию необходимо предоставить файлы рисунков в векторном формате;
- следует иметь в виду, что в печатной версии журнала могут использоваться только черно-белые (оттенки серого) рисунки;
- на рисунке следует использовать минимальное количество буквенных и цифровых обозначений; текстовые пояснения желательно включать только в подрисовочные подписи.

3.3. Оформление библиографических ссылок:

Редколлегия убедительно просит авторов в каждой ссылке помимо инициалов и фамилий авторов (инициалы впереди фамилии) указывать следующие данные:

- **по журнальным статьям:** название статьи, название журнала, том, выпуск, первая и последняя страницы и год издания;
- **по статьям, направленным в печать:** название статьи, название журнала и год представления;
- **по препринтам:** название, номер препринта, институт (университет), опубликовавший препринт, город и год публикации;
- **по статьям, направленным в hep-th или другую электронную базу данных:** название статьи, название базы данных и регистрационный номер по базе, год представления;
- **по статьям в сборниках и книгах:** название статьи, первая и последняя страницы, полная книжная ссылка;
- **по книгам:** название, номер тома и его название (если таковые имеются), издательство, город (города), год публикации;
- **по сборникам:** помимо полной книжной ссылки, следует также указывать инициалы и фамилию редактора (редакторов);
- **по диссертациям:** название работы, ученая степень, институт (университет), город и год защиты;
- **по частным сообщениям:** год.

Редколлегия будет благодарна авторам также за предоставление следующих сведений:

- при ссылке на переводное (на русский язык) издание (книгу) – полная ссылка на оригинальное издание на одном из европейских языков;
- при цитировании статей, вышедших в свет на русском языке в русском или советском журнале, – полная ссылка на переводное издание, если таковое существует;
- при цитировании книг, впервые вышедших в свет на русском языке, – полная ссылка на перевод (если таковой существует и известен автору) данного издания на английский (или другой европейский) язык.