

# Инструкция для авторов

## 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 20 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 мотивированное уведомление, причем Редколлегия не считает своей неременной 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 по электронной почте (tmph@mi.gas.ru) или через сайт журнала, 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 Редколлегии журнала в лице её Главного редактора.

1.7. При издании русской версии гонорар за опубликованную статью не выплачивается, за исключением отдельных статей, написанных по заказу Редколлегии. При издании журнала на английском языке за переданные Редколлегии права всем авторам статей, опубликованных в журнале в течение календарного года, причитается гонорар в размере 50% от вознаграждения выплаченного издателем за издание журнала данного года на английском языке. Вознаграждение между авторами распределяется пропорционально объему статей.

## 2 Требования к представляемым статьям

2.1. Статья, как правило, должна быть подготовлена в одном из стандартных форматов  $\text{\TeX}$ . В виде исключения принимаются статьи, подготовленные в других текстовых редакторах.

2.2. В статье не должно быть ссылок на неопубликованные работы, результаты которых используются в доказательствах.

2.3. На отдельных листах 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  $\text{\LaTeX}$ 2 $\epsilon$ . 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;
- благодарности и ссылки на финансовую поддержку помещаются перед списком литературы;

- ссылки на литературу нумеруются последовательно по всей статье арабскими цифрами в квадратных скобках на строке (правила оформления см. в п. 3.3).

### 3.2. Правила оформления рисунков:

- в редакцию необходимо предоставить файлы рисунков в векторном формате;
- рисунки должны быть черно-белые, допускается использование оттенков серого;
- 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 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.