

**Guidelines for the Authors of QEDSP2011  
for publication in the Journal "Problems of Nuclear Science and Technology",  
Series " Nuclear Physics Investigations"**

1. The Journal publishes:
  - articles, which present completed investigations, containing fundamental new physical results and being of widespread enough scientific interest;
  - reviews on the most actual problems;
  - short communications, which contain original results.
2. Subjects of the Journal:
  - nuclear physics;
  - physics of elementary particles;
  - electrodynamics;
  - charged particles accelerators;
  - instruments and experimental techniques, computers.
3. Term of publication of every next issue of the journal is 6-12 months.
4. Documentation. Articles, presenting researches carried out in research institutes, universities, and other institutions, should be sent to Editorial Board of the Journal with:
  - a cover letter from the institution (institute, chair, faculty, etc.) and a permission for open publication of the article (for authors from Ukraine and CIS countries);
  - copyright transfer agreement (the form of the agreement is given below in Appendix in English, Ukrainian and Russian).
5. Language. The journal is issued in English (with abstracts in Ukrainian and Russian<sup>1</sup>).
6. Size. Size of the hardcopy article formatted in the style of the Journal, including figures and tables must not exceed 5 full pages for an article and 2 full pages for a short communication.
7. Submission of the article. The authors should send to the publisher:
  - electronic file of the article in English according to the style of the Journal (with abstracts in Ukrainian and Russian<sup>1</sup>). The file should be created in the LATEX format. Figures should be presented in the EPS format with fonts included and with the resolution for halftone images not less than 300 dpi. The width of figures should be either 8 cm, or 16.5 cm. The symbols in figures should be within 2.0-2.5 mm.
  - The authors provide the following information about themselves: a surname, name and patronymic, office and home addresses and the corresponding phone and fax numbers, e-mail.
  - It is necessary to indicate the corresponding author.
  - Authors from CIS countries are asked to send to the publisher also an electronic copy of the article in Russian or in Ukrainian.
8. Style of articles. The information in the article should be placed in such order:
  - title of the article;
  - names of the authors;
  - name of the institution, where the article is sent from;
  - mail address of the institution, e-mail;
  - abstract (up to 100 words);
  - PACS or universal decimal classification index (UDC);
  - text of the article;
  - acknowledgement;
  - a list of references in the following form:
    1. O.F.Nemetz, Yu.V.Gofman, Handbook on Nuclear Physics, Kiev: "Naukova dumka", 1975, 414p. (in Russian).
  - abstract in Ukrainian and Russian.
9. A sample of the article style in the format LATEX is given in the accompanying files <articleVANT.tex>, <articleVANT.dvi>, and <articleVANT.pdf>.

---

<sup>1</sup> Authors from CIS countries (except Ukraine) send abstracts in Russian; authors from other countries send abstracts in English.

### Copyright transfer agreement

I (We), \_\_\_\_\_,

the author(s) of the article... \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ transfer to the National Science Centre "Kharkov Institute of Physics and Technology", as to the founder of the journal "Problems of Atomic Science and Technology" the exclusive right for the publication and distribution of the above article in English in the journal "Problems of Atomic Science and Technology", Series "Nuclear Physics Investigations".

Thereby, according to the law of Ukraine "About the copyright and adjoining rights" the authors entrust to the National Science Center "Kharkov Institute of Physics and Technology" the management of proprietary interests on the collective basis on behalf of the authors, and, in the accordance with this assignment, the National Science Centre "Kharkov Institute of Physics and Technology" takes necessary measures to guard the rights of the authors of the journal in Ukraine and outside of Ukraine.

The journal is published at the cost of National Science Center "Kharkov Institute of Physics and Technology", and is distributed free of charge, there is no charge for publication from the authors and no royalties payment to the authors.

The authors warrant that the given article is an original author's work and that the article was not published earlier and is not intended for publication at another publisher.

The authors affirm and warrant, that they have all the rights to conclude the present agreement, and that the publication of the above article does not affect the copyrights of other persons.

This Agreement does not affect proprietary rights other than copyright. In particular it does not affect patent rights or moral rights in or to the article.

Signatures of the parties:

On behalf of National Science Centre of "Kharkov Institute of Physics and Technology"

\_\_\_\_\_  
The corresponding author (on behalf of the other joint authors whose written consent to this assignment has been obtained and who have agreed to be bound by the terms of this Agreement) (surname, name, patronymic, date)

\_\_\_\_\_

### Соглашение о передаче в управление авторских прав

Я (Мы), \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ автор(ы)  
статьи \_\_\_\_\_

передаю(ём) Национальному научному центру “Харьковский физико-технический институт”, как основателю журнала “Problems of Atomic Science and Technology” исключительное право на публикацию и распространение статьи на английском языке в журнале “Problems of Atomic Science and Technology”, Серия “Nuclear Physics Investigations”.

Тем самым, соответственно закону Украины “Об авторском праве и сопредельных правах”, авторы поручают Национальному научному центру “Харьковский физико-технический институт” управление имущественными правами на коллективной основе от лица авторов, и, в соответствии с этим поручением, Национальный научный центр “Харьковский физико-технический институт” проводит необходимые мероприятия по защите прав авторов журнала в Украине и за пределами Украины.

Журнал издается средствами Национального научного центра “Харьковский физико-технический институт”, распространяется бесплатно, выплаты авторам и плата от авторов отсутствуют.

Авторы гарантируют, что данная статья есть оригинальной авторской работой и что статья не была опубликована раньше и не была предназначена для публикации в другом издательстве.

Авторы утверждают и гарантируют, что у них есть все права на составление настоящего договора, и что публикация статьи не затрагивает авторских прав других лиц.

Данное соглашение сохраняет за авторами все другие права владельцев этой статьи. В частности, оно не влияет на патентные права или моральные права в статье или в отношении к ней.

Подписи сторон:

За Национальный научный центр “Харьковский физико-технический институт”

\_\_\_\_\_

Уполномоченный автор (от имени других соавторов, чье письменное согласие для этого было получено и которые согласны с условиями настоящего договора) (фамилия, имя, отчество, дата)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Угода про передачу в управління авторських прав

Я (Ми), \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

автор(и) статті \_\_\_\_\_

передаю (ємо) Національному науковому центру “Харківський фізико-технічний інститут”, як засновнику журналу “Problems of Atomic Science and Technology” виняткове право на публікацію і розповсюдження статті на англійській мові в журналі “Problems of Atomic Science and Technology” Серія “Nuclear Physics Investigations”.

Тим самим, відповідно до закону України “Про авторське право та суміжні права”, автори доручають Національному науковому центру “Харківський фізико-технічний інститут” управління майновими правами на колективній основі від імені авторів, і, відповідно цим завданням, Національний науковий центр “Харківський фізико-технічний інститут” проводить необхідні заходи по захисту прав авторів журналу в Україні та за межами України.

Журнал видається коштами Національного наукового центру “Харківський фізико-технічний інститут”, розповсюджується безкоштовно, виплати авторам та плата від авторів відсутні.

Автори гарантують, що дана стаття є оригінальною авторською роботою і що стаття не була опублікована раніше та не була призначена для публікації в іншому видавництві.

Автори стверджують і гарантують, що у них є всі права на укладання цього договору, і що публікація статті не порушує авторських прав інших осіб.

Дана угода зберігає за авторами всі інші права власників цієї статті. Зокрема, вона не впливає на патентні права або моральні права в статті або у відношенні до неї.

Підписи сторін:

За Національний науковий центр “Харківський фізико-технічний інститут”

\_\_\_\_\_

Уповноважений автор (від імені інших співавторів, чия письмова згода для цього була отримана й котрі згодні з умовами даного договору) (прізвище, ім'я, по батькові, дата)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_