

- 1 Контактные данные автора, ответственного за связь с редакцией
- 2 Иванов Иван Иванович
- 3 Институт прикладной физики им. А. В. Гапонова-Грехова РАН, 603950, г. Нижний
- 4 Новгород, БОКС-120, ул. Ульянова, 46
- 5 контактный телефон +7 000 111-11-11
- 6 e-mail: author@example.ru

7 УДК 111.111 — вставьте подходящий индекс УДК, см. <https://teacode.com/online/udc/>

8 **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

9 И. И. Иванов¹, С. С. Сафина^{1,2}, П. П. Петров³

10 ¹ Институт прикладной физики им. А. В. Гапонова-Грехова РАН, г. Нижний Новго-
11 род;

12 ² Нижегородский госуниверситет им. Н. И. Лобачевского, г. Нижний Новгород;

13 ³ Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва, Россия

14

15 Здесь печатается аннотация статьи на русском языке.

16 **TITLE IN ENGLISH**

17 I. I. Ivanov, S. S. Safina, and P. P. Petrov

18 The abstract in English should be translated from the abstract in Russian.

19

20 Здесь желательно привести перевод часто используемых в статье специальных тер-

21 минов на английский язык:

22 захваченные частицы — trapped particles

23 ВВЕДЕНИЕ

24 Рукопись желательно набирать в формате L^AT_EX. Принимаются также рукописи в фор-
25 матах docx и odt.

26 Максимальный объём текста зависит от типа публикации: мини-обзор — не более
27 50 страниц, регулярная статья — не более 28 страниц, письмо — не более 12 страниц,
28 комментарий — не более 6 страниц. Рекомендуемое число рисунков также определяется
29 типом публикации: мини-обзор — не более 12 рисунков, регулярная статья — не более
30 8 рисунков, письмо — не более 3 рисунков, комментарий — не более 1 рисунка.

31 1 ОСНОВНОЙ ТЕКСТ

32 Аббревиатуры необходимо расшифровывать при первом использовании, даже самые
33 распространённые (КПД, СВЧ и т. д.). Не следует использовать много разных аббре-
34 виатур.

35 Математические выражения и формулы в основном тексте работы нумеруются сквоз-
36 ным образом: (1), (2), (3) и т. д. Скалярные величины набираются курсивом, векторы и
37 матрицы — прямым жирным шрифтом без стрелок: $\mathbf{F} = q\mathbf{E}$. Не рекомендуется исполь-
38 зовать кириллицу в индексах: например, вместо $d_{\text{ЛОВ}}$ и $t_{\text{нагр}}$ желательно писать d_{BWO}
39 и t_{heat} соответственно. Все используемые обозначения величин необходимо расшифро-
40 вывать при первом использовании, даже общепринятые (c — скорость света).

41 2 ЛИТЕРАТУРА

42 Ссылки на список литературы в тексте приводятся в квадратных скобках [3, 5–9]. Ну-
43 мерация должна соответствовать порядку упоминания источников в тексте. Каждый
44 пункт в списке литературы должен содержать только один источник. Не допускается

45 указывать в одном пункте списка несколько статей (в том числе несколько самостоя-
46 тельных частей одной статьи). Ссылки на конкретную страницу, раздел, формулу в ци-
47 тируемом источнике даются следующим образом: [1, с. 5], [1, раздел 2], [1, формула (4)].

48 Образцы ссылок на типовые источники (статьи в журналах, книги и т. д.) при-
49 ведены ниже, в разделе «Список литературы». Общие принципы построения ссылок
50 следующие:

51 — для статей в периодических изданиях и сборниках обязательно следует указывать
52 DOI (при наличии);

53 — если авторов (редакторов) в цитируемом источнике четверо или менее, то ука-
54 зываются все. Если их пятеро или более, то указываются первые трое и дописывается
55 «и др.» / «, et al.».

56 **3 РИСУНКИ И ТАБЛИЦЫ**

57 Статья может содержать рисунки и таблицы. Их следует размещать на отдельных стра-
58 ницах в конце документа.

59 Если рисунок представляет собой какой-либо график, диаграмму и т. д., то его же-
60 лательно предоставить в векторном формате (eps, pdf и т. п.), воспользовавшись соот-
61 ветствующими опциями экспорта из используемой математической или лабораторной
62 программной среды. При невозможности предоставить рисунок в векторном формате
63 принимается и растровый вариант (png, bmp и т. п.), с которого желательно убрать
64 координатную сетку.

65 Если рисунок представляет собой фотографию установки, образца и т. п., то его
66 нужно предоставить в растровом формате.

67 Ширина рисунков должна быть равна 80 или 160 мм. Разрешение растровых рисун-
68 ков должно быть не хуже 300 точек на дюйм (300 dpi). К печати принимаются цветные

69 рисунки.

70 При наборе таблиц величины одной размерности следует располагать в столбцах,
71 а не в строках (если позволяет размер таблицы).

72 Физические величины в названиях осей и шкал на графиках, а также в столбцах таб-
73 лиц следует обозначать буквами (как в формулах): например, вместо «скорость (м/с)»
74 следует писать « V , м/с».

75 4 БЛАГОДАРНОСТИ

76 Абзац с благодарностями размещается после основного текста (после заключения или
77 выводов):

78 Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (проект 24-02-00000),
79 Совета по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых россий-
80 ских учёных и по государственной поддержке ведущих научных школ РФ (проект МК-
81 0000.2024.1.2), Министерства науки и высшего образования РФ в рамках государствен-
82 ного задания ИПФ РАН (проект FFUF-2024-0000).

83

ПРИЛОЖЕНИЕ

84 Статья может включать одно или несколько приложений, которые размещаются меж-
85 ду абзацем с благодарностями и списком литературы. Если приложение одно, то оно
86 именуется «ПРИЛОЖЕНИЕ». Нумерация формул в нём отдельная: (П1), (П2), (П3).
87 Если приложений два или более, то они именуются «ПРИЛОЖЕНИЕ 1», «ПРИЛО-
88 ЖЕНИЕ 2» и т. д. В каждом таком приложении нумерация формул отдельная: (П1.1),
89 (П1.2), (П1.3) в приложении 1, (П2.1), (П2.2), (П2.3) в приложении 2 и так далее. В до-
90 полнение к слову «ПРИЛОЖЕНИЕ» названия приложений могут включать также со-

91 ответствующие смысловые заголовки (как у обычных разделов).

92 Список литературы

- 93 [1] Гинзбург В. Л. Распространение электромагнитных волн в плазме. Изд. 2-е, пере-
94 раб. М. : Наука, 1967. 684 с. [\[ссылка на монографию; издание указывается при](#)
95 [необходимости; указывается общее число страниц\]](#)
- 96 [2] Плазменная гелиогеофизика. В 2 т. Т. 2 / под ред. Л. М. Зеленого, И. С. Веселовско-
97 го. М. : Физматлит, 2008. 560 с. [\[ссылка на коллективную монографию; указывается](#)
98 [общее число страниц\]](#)
- 99 [3] Шкляр Д. Р. // Плазменная гелиогеофизика. В 2 т. Т. 2 / под ред. Л. М. Зеленого,
100 И. С. Веселовского. М. : Физматлит, 2008. С. 390–553. [\[ссылка на отдельную статью](#)
101 [в коллективной монографии; название статьи опускается; указывается соответствую-](#)
102 [ющий диапазон страниц; DOI статьи при наличии указывается обязательно\]](#)
- 103 [4] Balanis C. A. Advanced engineering electromagnetics. 2nd ed. Hoboken : Wiley, 2012.
104 1040 p. [\[ссылка на англоязычную монографию; издание указывается при необходи-](#)
105 [мости; указывается общее число страниц\]](#)
- 106 [5] The THEMIS mission / ed. by J. L. Burch, V. Angelopoulos. New York : Springer-Verlag,
107 2009. 587 p. [\[ссылка на англоязычную коллективную монографию; указывается](#)
108 [общее число страниц\]](#)
- 109 [6] Harvey P., Taylor E., Sterling R., Cully M. // The THEMIS mission / ed. by J. L. Burch,
110 V. Angelopoulos. New York : Springer-Verlag, 2009. P. 117–152. doi: 10.1007/s11214-
111 008-9416-2 [\[ссылка на отдельную статью в англоязычной коллективной моногра-](#)

- 112 фии; название статьи опускается; указывается соответствующий диапазон страниц;
113 DOI статьи при наличии указывается обязательно]
- 114 [7] Бабин А. А., Киселев А. М., Правденко К. И. и др. // Успехи физ. наук. 1999. Т. 169,
115 № 1. С. 80–84. doi: 10.3367/UFNr.0169.1999011.0080 [ссылка на статью в журнале;
116 название статьи опускается; название журнала приводится в сокращённом виде;
117 указывается соответствующий диапазон страниц; DOI статьи при наличии указы-
118 вается обязательно]
- 119 [8] Balmain K. G. // IEEE Trans. Antennas Propag. 1964. V. 12, No. 5. P. 605–617. doi:
120 10.1109/TAP.1964.1138278 [ссылка на статью в англоязычном журнале; название
121 статьи опускается; название журнала приводится в сокращённом виде; указыва-
122 ется соответствующий диапазон страниц; DOI статьи при наличии указывается
123 обязательно]
- 124 [9] Myers D. J., Espenlaub A. C., Gelzinyte K., et al. // Appl. Phys. Lett. 2020. V. 116,
125 No. 9. Art. no. 091102. doi: 10.1063/1.5125605 [ссылка на статью в англоязычном
126 журнале, где вместо нумерации страниц используется нумерация статей; название
127 статьи опускается; название журнала приводится в сокращённом виде; DOI статьи
128 при наличии указывается обязательно]
- 129 [10] Шарыкин И. Н., Зимовец И. В. // 14-я ежегодная конференция «Физика плазмы
130 в Солнечной системе». 11–15 февраля 2019 г., Москва, Россия. С. 72. [ссылка на
131 статью в сборнике материалов конференции; название статьи опускается; указы-
132 ваются дата и место проведения; указывается соответствующий диапазон страниц;
133 DOI статьи при наличии указывается обязательно]
- 134 [11] Macotela E. L., Clilverd M., Manninen J. // VERSIM 2018 Workshop. Abstracts. 19–
135 23 March 2018, Apatity, Russia. P. 3. [ссылка на статью в англоязычном сборнике

136 материалов конференции; название статьи опускается; указываются дата и место
137 проведения; указывается соответствующий диапазон страниц; DOI статьи при на-
138 личии указывается обязательно]

139 [12] Баханов В. В., Демакова А. А., Зуйкова Э. М. Определение спектров короткомас-
140 штабных ветровых волн оптическим методом : препринт № 814. Нижний Новгород :
141 Ин-т прикладной физики РАН, 2017. 8 с. [ссылка на препринт; указывается общее
142 число страниц]

143 [13] Poggio A. J., Adams R. W. Approximations for terms related to the kernel in thin-
144 wire integral equations : techn. rep. AFWL-TR-76-98. Livermore : Lawrence Livermore
145 Laboratory, 1977. 44 p. [ссылка на англоязычный технический отчёт; указывается
146 общее число страниц]

147 [14] Beasley M. A. <https://arxiv.org/abs/2003.04093> [ссылка на препринт в arXiv]

148 [15] Зотова И. В. Генерация, усиление и нелинейная трансформация импульсов свер-
149 хизлучения релятивистскими электронными пучками и сгустками : дис. ... д-ра
150 физ.-мат. наук. Нижний Новгород, 2014. 291 с. [ссылка на диссертацию; указыва-
151 ется общее число страниц]

152 [16] Манаков С. А. Экспериментальные исследования структурно-неоднородных сред
153 методами когерентной акустики : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук. Нижний
154 Новгород, 2016. 24 с. [ссылка на автореферат диссертации; указывается общее чис-
155 ло страниц]

156 [17] Manninen J. Some aspects of ELF-VLF emissions in geophysical research : PhD thesis.
157 Oulu, 2005. 194 p. [ссылка на англоязычную диссертацию; указывается общее число
158 страниц]

- 159 [18] <https://radiophysics.unn.ru/> [[ссылка на интернет-ресурс](#)]
- 160 [19] Пат. 2637215 РФ, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная
161 мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / Артеменко К. И.,
162 Богданов Н. Э. ; заявитель БГТУ. 8 с. [[ссылка на патент РФ; индексы МПК/МКИ](#)
163 [указываются при наличии; заявитель указывается при необходимости; указывается](#)
164 [общее число страниц](#)]
- 165 [20] Пат. 6147647 США, МПК Н01Q 1/38. Circularly polarized dielectric resonator
166 antenna : № 09/150157 : заявл. 09.09.1998 : опубл. 14.11.2000 / Tassoudji M. A.,
167 Ozaki E. T., Lin Y. C. 14 с. [[ссылка на патент США; индексы МПК/МКИ указыва-](#)
168 [ются при наличии; заявитель указывается при необходимости; указывается общее](#)
169 [число страниц](#)]
- 170 [21] Авт. свид. 1007970 СССР, МКИ В25J 15/00. Устройство для захвата неориентиро-
171 ванных деталей типа валов : № 3360585/25-08 : заявл. 23.11.1981 : опубл. 30.03.1983 /
172 Ваулин В. С., Кемайкин В. Г. 2 с. [[ссылка на авторское свидетельство; индексы](#)
173 [МПК/МКИ указываются при наличии; указывается общее число страниц](#)]
- 174 [22] ГОСТ Р 51771-2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные
175 параметры и типы соединений. Технические требования. М. : Госстандарт России,
176 2001. 31 с. [[ссылка на стандарт; указывается общее число страниц](#)]
- 177 [23] ISO 26324:2012. Information and documentation. Digital object identifier system.
178 Geneva : ISO, 2012. 24 p. [[ссылка на англоязычный стандарт; указывается общее](#)
179 [число страниц](#)]