

Образец подготовки статей для сборника трудов САТЭП-2012

И.И. Иванов¹, П.П. Петров^{1,2}

¹ Институт микрофизики РАН, ул. Академика Иванова, 45, Иваново.

² Институт макрофизики РАН, ул. Академика Петрова, 102, Санкт-Петербург.
e-mail: ivanov@mail.ru

Статьи для сборника трудов 16-ой Международной школы-конференции молодых ученых «Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические эффекты», подготовленные к публикации, направляются в электронном виде на адрес sater2012@ifaran.ru до 1 июня 2012 года. Размер ограничивается **десятью** страницами для приглашенных лекций и **четырьмя** страницами для устных докладов. Материалы представляются в редакторе Word, файл в формате: *.doc.

Порядок действий в опции "**Параметры страницы**": формат бумаги – **A4**, ориентация книжная, поля: правое, левое и нижнее – 2,5 см, верхнее – 2 см.

Весь текст печатается шрифтом **Times New Roman** (при включенном автоматическом переносе слов) и при одинарном междустрочном интервале. Нумерацию страниц не ставить!

Заголовок – 14 размер, строчные буквы, жирный шрифт, по центру (без красной строки), пробел одинарный, без отбивок.

Фамилии авторов – 12 размер, строчные буквы, по центру, светлым (нежирно), инициалы перед фамилией. Интервал сверху – 12 пт, снизу – 6 пт.

Наименование института и адрес – 9 размер, прямо, по центру, светлым, отбивка снизу – 18 пт.

Основной текст набирается в 2 колонки одинаковой ширины, промежуток между колонками 0,6 см; 10 размером по ширине формата (выровнен правый край), красная строка 0,6 см;

Таблицы набираются 9 размером. Слово "Таблица 1" сдвигается вправо, пишется курсивом и появляется, если таблиц более одной.

Таблица 1

Параметры насыщенных пленок некоторых ПАВ

Показатели	Emk	VO	OLA	OLE	DA
КПН, мН/м	39	40	36	32	22
Упругость, мН/м	2–5	12	15	22	70

Формулы набираются основным шрифтом и размером (10 пт). Длинные формулы выносятся на отдельную строку, по центру, без красной строки. Нумерация идет в круглых скобках, прижата к правому краю колонки. Латинские обозначения следу-

ет писать наклонно (курсив), греческие (а также математические знаки – $\sin$, $\exp$, $\lg$, $\max$ и др.) – прямо, вектор, матрица – прямым полужирным шрифтом ($\operatorname{div} \mathbf{E} = 4\pi q$), русские индексы – прямо.

Сокращенное название физических единиц – строго по ГОСТу, прямым шрифтом (ГГц, дБ, кэВ, МэВ). Надписи на рисунках по-русски (кроме обозначений: f , Гц; θ , °С).

Рисунки должны быть четко прорисованы, компактны, соразмерны (следует учесть, что печать будет черно-белой!).

Подписи к рисункам – 9 размер, светлым, прямым шрифтом, слова **Рис. 1.** должны быть выделены жирным шрифтом. Если подпись короткая, она центрируется; если длинная – выделяется по ширине без красной строки.

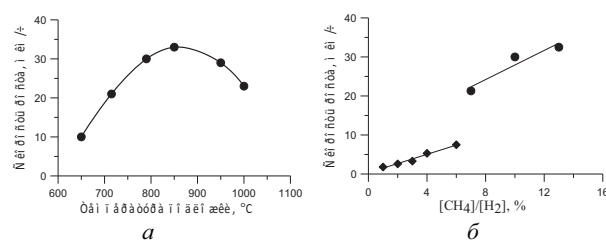


Рис. 1. Зависимость скорости роста АП от температуры подложки (а) и процентного содержания метана (б) при давлениях 120 (ромбики) и 210 Торр (кружки).

Список литературы составляется в соответствии с ГОСТом, шрифтом 9 размера, фамилии авторов курсивом (см. образец). Ссылки на литературу в тексте набираются в квадратных скобках.

1. Ландау, Л.Д. Электродинамика сплошных сред / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. – М.: Наука, 1982. – 620 с.
2. Андронов, А.А. Квазистационарные электрические поля источников в разреженной плазме / А.А. Андронов, Ю.В. Чугунов // УФН. 1975. Т. 16, вып. 1. С. 79–113.
4. Hastings, D.E. The radiation impedance of electrodynamic tether with end connectors / D.E. Hastings, J.K. Wang // Geophys. Res. Lett. 1987. V. 14, № 6. P. 519–522.
5. Кутузов, И.И. О возможности измерений направленности СВЧ-поля в ТЯУ: препринт № 300 / ИПФ РАН. – Н. Новгород, 1992. – 18 с.

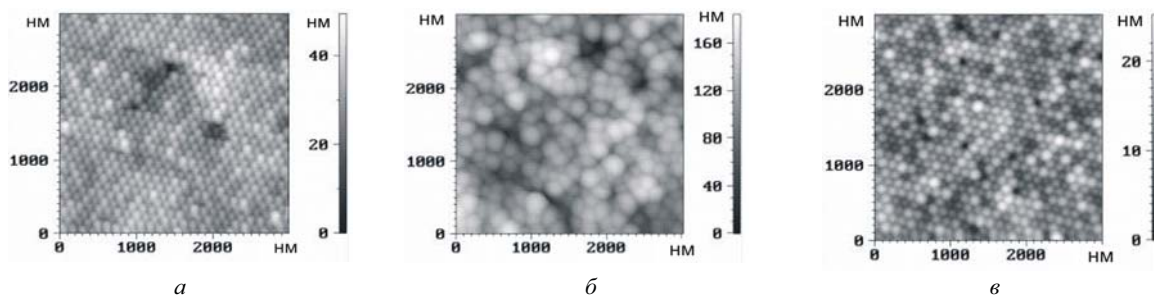


Рис. 2. АФМ изображения образцов. Размер частиц 100 нм (а), 150 нм (б) и 200 нм (в)