

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 621.373

И. И. Иванов, А. А. Крылов

Моновекторный генератор магнитных полей

Рассматриваются вопросы построения источников опорного магнитного поля применительно к вертикальному и горизонтальному позиционированию, особенности функционирования при произвольной пространственной ориентации, приводятся векторные диаграммы и структура программно-управляемого индуктора.

Ключевые слова: генератор магнитного поля, основной базис, векторные диаграммы, программно-управляемый индуктор.

I. I. Ivanov, A. A. Krylov

Monofactorial generator magnetic fields

The problems of construction of sources of reference magnetic field in relation to vertical and horizontal positioning, features of functioning at any spatial orientation are considered, vector diagrams and structure of the program-controlled inductor are given.

Keywords: magnetic field generator, basic basis, vector diagrams, software-controlled inductor.

[Текст статьи]

Таблица 1. Название таблицы

--	--	--

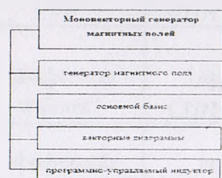


Рис. 1. Название рисунка

Библиографический список

1. Иванов, И. И. Вращающееся магнитное поле – современная биотехническая проблема / Р.Р. Соколов // Электромехника, электротехнические комплексы и системы. М.: Изд-во УГАТУ. 2020. С. 200–210.

2. Программно-управляемые системы генерирования вращающихся магнитных полей / Н.Н. Морозов // Вестник УГАТУ. 2020. Т. 14. № 1 (36). С. 56–61.

Сведения об авторах

Иван Иванович Иванов, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электроники название вуза (страна, город). E-mail: ivanov@mail.ru

Андрей Андреевич Крылов, кандидат химических наук, доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» название вуза (страна, город). E-mail: krilov@mail.ru

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

(заполняется на русском или английском, или немецком языках)

(ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ)

1. ФИО автора (авторов) (полностью)	Иванов Иван Иванович, Крылов Андрей Андреевич
2. Название статьи	Моновекторный генератор магнитных полей
3. Тематический рубрикатор (УДК)	УДК 621.373
4. Ключевые слова к статье	Генератор магнитного поля, основной базис, векторные диаграммы, программно-управляемый индуктор
5. Аннотация к статье	Рассматриваются вопросы построения источников опорного магнитного поля применительно к вертикальному и горизонтальному позиционированию, особенности функционирования при произвольной пространственной ориентации, приводятся векторные диаграммы и структура программно-управляемого индуктора
6. Место работы автора (авторов), должность	ФГБОУ ВО «Университет», заведующий кафедрой электроники; ФГБОУ ВО «Университет», доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин»
7. Адрес (страна, город)	Российская Федерация, г. Ижевск (допускается указание одного адреса, если адреса авторов совпадают)
8. Учёная степень, учёное звание, автора (авторов) без сокращений	доктор технических наук, профессор; кандидат химических наук
9. Контактная информация (E-mail, контактный телефон)	ivanov@mail.ru, +7 (3412) 123456; krilov@mail.ru, +7 (3412) 012345
10. Секция Конференции (указать номер*)	6
11. Форма участия (очная, заочная, онлайн)	очная

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ
СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская, д. 93

Справки по телефонам:
+7 (34147) 4-16-03; +7 (34147) 4-16-10
Золотухина Кристина Валерьевна
E-mail: konf@politehvpо.ru



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

Сарапульский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

Администрация города Сарапула

ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»

АО «Сарапульский радиозавод»

АО «Сарапульский электрогенераторный завод»
АО «Электонд»

АО «Конструкторское бюро электроизделий XXI века»

II Международная научно-техническая конференция

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ»,

посвященная 70-летию ИМИ-ИжГТУ и 60-летию СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

19- 21 мая 2022 г.

Сарапул, 2022

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы
Губерт Александр Викторович	к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
Копысов Андрей Николаевич	к.т.н., доцент	ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
Миловзоров Георгий Владимирович	д.т.н., профессор	СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
Шестаков Виктор Михайлович	-	Администрация муниципального образования «Город Сарапул»
Подкин Юрий Германович	д.т.н., профессор	СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
Вельм Иван Матвеевич	д.культ., профессор	СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
Тюкпиеков Владимир Николаевич	к.т.н., доцент	СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
Самхарадзе Тамаз Георгиевич	д.т.н., профессор	ООО Издательство "НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ"
Ленченкова Любовь Евгеньевна	д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Галиев Анвар Лутфрахманович	д.т.н., профессор	Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
Чувькин Борис Викторович	д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
Муравьев Виталий Васильевич	д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
Прохоров Сергей Антонович	д.т.н., профессор	ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Уразбахтина	к.т.н.	ФГБОУ ВО «Уфимский

Юлия Олеговна	доцент	государственный авиационный технический университет»
Колодкин Владимир Михайлович	д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Исмагилов Флор Рашитович	д.т.н., профессор	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Альес Михаил Юрьевич	д.ф.-м.н., профессор	ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»
Абдрахманов Кирилл Рамильевич	-	АО «Сарапульский радиозавод»
Беляев Алексей Александрович	-	АО «Сарапульский электрогенераторный завод»
Наумов Анатолий Фёдорович	-	АО «Элеконд»
Уланов Виктор Александрович	-	АО «Конструкторское бюро электроизделий XXI века»
Билоус Игорь Васильевич	-	ООО «Сарапульский электромеханический завод»

*ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Математика и естественные науки.
2. Машиностроение.
3. Строительство.
4. Нефтегазовое дело.
5. Информатика и вычислительная техника.
6. Информационно-измерительные системы.
7. Электроника и современные средства автоматизации.
8. Электротехнические комплексы и системы.
9. Телекоммуникационные системы и связь.
10. Техносферная безопасность.
11. Экономика и менеджмент.
12. Гуманитарные науки.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Очное участие (пленарный или секционный доклад).
 2. Заочное участие.
 3. Онлайн участие.
- Рабочий язык конференции: русский, английский, немецкий.

Организационный взнос за публикацию статей не предусмотрен.

Расходы по проезду, проживанию и питанию участников Конференции несет направляющая сторона.

Для участия в Конференции необходимо заполнить Заявку на участие (Приложение 1), Согласие субъекта на обработку персональных данных (Приложение 2) и отправить их на e-mail konf@politehvo.ru до 15 марта 2022 г. Тексты докладов по теме Конференции в виде doc-файла с названием, составленном по правилу: ФамилияИО первого автора и через символ подчеркивания номер секции (ИвановИИ_1.doc) необходимо направить на e-mail konf@politehvo.ru до 20 апреля 2022 г.

Статьи участников будут опубликованы в сборнике научных трудов по материалам Конференции. Сборник будет размещен в РИНЦ.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Для публикации принимаются статьи объемом 3-5 страниц, оформленные в программе MS WORD 2003. *Параметры страницы:* ориентация книжная, формат А4. *Поля:* верхнее/нижнее – 2,5 см, левое – 2,0 см, правое – 2,5 см. *Шрифт:* 14 кегль Times New Roman, для сносок – 9. *Абзац:* междустрочный интервал одинарный, отступ первой строки 0,5 см; рисунки и таблицы сгруппированные, вставлены в текст; перенос слов автоматический; страницы не нумеровать. *Формулы* набираются в редакторе MS Equation 3.0 или MathType. Допустимый процент заимствования – 30.

Первая строка слева УДК, вторая строка И.О. Фамилия (Фамилии) автора (авторов) по центру курсивом, третья – название статьи по центру полужирным шрифтом строчными буквами. Далее курсивом аннотация к статье (не более 5 строк), ключевые слова (не допустимы формулы и спецсимволы). Фамилию (Фамилии) автора (авторов), название, аннотацию и ключевые слова продублировать на английском языке.

Библиографический список оформляется в соответствии с образцом и ГОСТом Р 7.0.100-2018. Оформлять ссылки на соответствующий источник списка литературы следует в тексте в квадратных скобках. Не допускается использование автоматических постраничных ссылок.

Статья должна быть тщательно отредактирована. Все материалы печатаются в авторской редакции. Авторы несут ответственность за достоверность материала, изложенного в своих статьях.