

Вниманию авторов

Для обобщения и распространения лучшего педагогического опыта в области пропедевтики инженерного образования детей, в т.ч. образовательной робототехники в Томской области, Ассоциация инженерного образования детей и ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» приглашают специалистов муниципальных органов управления образования, курирующих вопросы работы с одарёнными детьми, руководителей и специалистов региональных и межмуниципальных центров по работе с одаренными детьми, а также руководителей, педагогов и воспитанников образовательных организаций Томской области принять участие в подготовке материалов для издания сборника «Методические рекомендации по инженерному образованию детей».

Тематика Сборника:

1. Пропедевтика инженерного образования в школе.
2. Организация учебных занятий инженерной направленности в ОУ.
3. Методические рекомендации к учебным курсам инженерной направленности.
4. Методические рекомендации по применению технических средств и конструкторов.
5. В копилку педагога. Примеры разработок для уроков инженерной направленности.
6. Робототехнические и инженерные соревнования.

Требования к материалам, представляемым к публикации.

В преамбуле указывается ФИО автора (полностью), регион, город, место работы, должность, научная степень (если имеется), звания (если имеются). Далее указывается наименование рубрики, наименование статьи и аннотация. Текст статьи объемом 3-10 страниц формата А4 (включая список литературы, графики, таблицы и др.) должен быть набран в текстовом редакторе (гарнитура с «засечками» типа Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал 1,5) и сохранен в формате DOC или ODT. Рисунки в форматах JPEG или PNG. Поля страницы - по 2 см. с каждого края.

Статьи просим высылать на электронный адрес kosachenkosv@yandex.ru (Косаченко Сергей Викторович, заместитель директора по ИТ ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»). В теме письма указать - «Сборник «Методические рекомендации по пропедевтике инженерного образования детей»».

Публикация для авторов бесплатная.

Пример оформления статьи в сборник «Методические рекомендации по преподаванию инженерного образования детей»

И.О. Фамилия автора *регион, город, место работы, должность, ученая степень и ученое звание;*

И.О. Фамилия второго автора *регион, город, место работы, должность, ученая степень и ученое звание;*

Рубрика: Инженерное образование в школе.

ЗАГОЛОВОК ПЕЧАТАЕТСЯ ПОЛУЖИРНЫМИ ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, 16-м РАЗМЕРОМ ШРИФТА

Краткая аннотация набирается прямым шрифтом 12-го размера (5-7 строк).

Введение (или подзаголовок)

Основной текст выполняется в текстовом редакторе Word или LibreOffice.Writer, шрифт Times New Roman Cyr, размер (кегель) – 14 пунктов. Текст печатается через 1,5 интервал на бумаге формата А4. Верхнее, правое и левое поле страницы 20 мм, нижнее 20 мм, абзацный отступ 5 мм. Все таблицы, рисунки так и формулы имеют свою сквозную, одинарную нумерацию. При переносе таблицы на следующую страницу необходимо повторить ее головку.

Формулы набирают по центру, в круглых скобках справа (1). Русские, греческие буквы и цифры пишутся прямым шрифтом, латинские – курсивом.

$$W = W(\alpha, x, \xi). \quad (1)$$

Величина W зависит от ... [1]

Рассмотрим более подробно ... задан матрицей (таблица 1).

Таблица 1.

Матрица выигрышей a_{ij} при каждой паре стратегий A_i, P_j

A_i	P_j			
	P_1	P_2	...	P_n
A_1	a_{11}	a_{12}	...	a_{1n}

График уравнения регрессии представлен на рис.1. □□

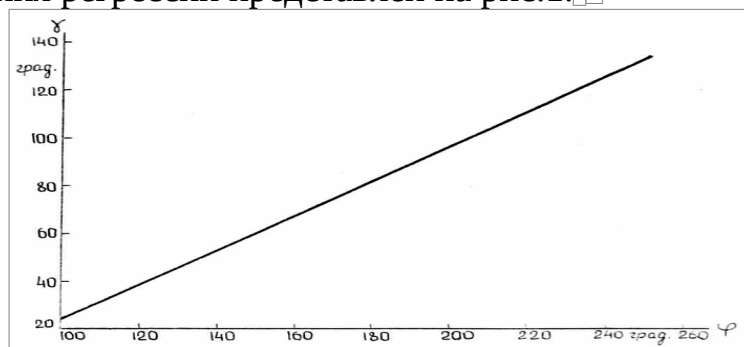


Рис.1. Зависимость между направлением смещения вихря и направлением на точку окончания облачной спирали

Заключение

Разработана учебная программа и УМК

Список литературы

1. Описание книги одного автора Для книг нужно указать следующие данные: автор (авторы), название, город и название издательства, год издания, количество страниц. Описание книги начинается с фамилии автора, если книга имеет не более трех авторов. Перед заглавием пишется только первый автор. Борисов И.И. Воронежский государственный университет вступает в XXI век: размышления о настоящем и будущем. Воронеж: изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2001. 120 с.

2. Описание электронных научных изданий Для электронных источников нужно указать практически те же данные, что и для журналов: автор, название статьи, название сайта (или раздела сайта) и адрес URL. В записи обязательно должен присутствовать текст [Электронный ресурс]. Логинова Л. Г. Сущность результата дополнительного образования детей // Образование: исследовано в мире: междунар. науч. пед. интернет-журн. 21.10.03. URL: <http://www.oim.ru/reader.asp?nomer=366> (дата обращения: 17.04.07).