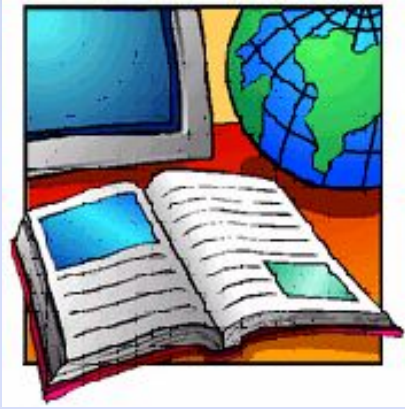


# Информационная культура



- ▣ **Знания и умения в области информационных и коммуникационных технологий**
- ▣ **Знание юридических и этических норм в сфере ИКТ**

# КУЛЬТУРА ЧЕЛОВЕКА

ИНФОРМАЦИОННАЯ  
КУЛЬТУРА

КНИЖНА  
Я  
КУЛЬТУР  
А

ИНФОРМАЦИОННО  
Е МИРОВОЗЗРЕНИЕ

КОМПЬЮТЕ  
Р-НАЯ  
КУЛЬТУРА

СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ

ЧЕЛОВЕК В  
ИНФОРМАЦИОННО-КУЛЬТУРНОМ  
ПРОСТРАНСТВЕ

ЭКОНОМИКО-ПРАВОВАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ

Умения и навыки  
Библиотечное ориентирование

**Работа с книгой**

**Коммуникативная культура**

**Библиотечное ориентирование**

**Компьютерная культура**

**Информационная культура**

**Экранная культура**

**Подготовка пользователей ПК**

**Медиа-грамотность**

**Информационная грамотность**

**Библиотечная культура**

**Культура чтения**

**Сетевая культура**

**Информационные знания**

**Информационная компетентность**



# Составляющие информационной культуры:

## 1. Овладение офисными информационными технологиями

- Создание и редактирование документа
- Реферат с иллюстрациями
- Презентация с гиперссылками
- Электронные таблицы
- Базы данных



# 2. Использование языков визуального объектно-ориентированного программирования

- Специализированные офисные приложения
- Модели объектов и процессов
- Динамические web-сайты

Математическая модель подъемной машины со шкивом трения

Исходные данные к код расчета

$H = 1000$ м	$V_{\text{ср}} = 825000$ м <sup>2</sup> /с
$M_{\text{с}} = 25000$ кг	$h_1 = 25$ м
$m_{\text{ш}} = 30000$ кг	$h_2 = 25$ м
$M_{\text{ш}} = 40000$ кг	$\rho = 0$ м
$d_{\text{с}} = 46.5$ мм	$\sigma = 0.001$
$\gamma_{\text{с}} = 0.491$	$\tau_{\text{ак}} = 10$ м/с
$M_{\text{ш}} = 7860$ мм <sup>2</sup> /с	$\alpha_1 = 0.7$ м/с <sup>2</sup>
$\beta = 2.06 \times 10^{-4}$ 1/с	$\alpha_2 = 0.7$ м/с <sup>2</sup>
$\alpha = 0.491$	$N_{\text{ш}} = 100$
$N_2 = 4$	$n_{\text{ш}} = 15$
$R_0 = 2500$ мм	$\epsilon_{\text{ш}} = 0.00001$

Общий процесс: 13 с

Процессы:  
Интегрирование толка 14 в момент времени 16 с >>>>>  
Поиск первой свободной частоты при  $t = 13.15$  с >>>

Запуск расчета

Алексей Ширяев

Результаты расчета	Диаграмма $\omega(\text{Гц})$	Диаграмма $\omega(\text{Гц})$	Диаграмма $\omega(\text{Гц})$	Диаграмма $\omega(\text{Гц})$	Диаграмма $\omega(\text{Гц})$	Диаграмма $\omega(\text{Гц})$
Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$
Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$	Диаграмма $\text{P}(\text{кВт})$

1	Расчет подъемной машины со шкивом трения 11.11.2008 12:52:00	
2	Исходные данные	
4	Высота подъема	H = 1000 м
5	Масса кабины	mс = 25000 кг
6	Масса груза	mшр = 30000 кг
7	Масса противовеса	mшп = 40000 кг
8	Диаметр каната	dс = 46.5 мм
9	Параметр каната по его конструкции	zактр = 0.481
10	Плотность стали каната	rho ст = 7800 кг/м <sup>3</sup>
11	Модуль упругости стали каната	E = 2.06E+11 Па
12	Параметр каната по его конструкции	zак = 0.481
13	Число канатов	nc = 4
14	Радиус барабана	RБ = 2500 мм
15	Момент инерции барабана	JБ = 6.25E+01 кг*м <sup>2</sup>
16	Наименьшая длина головок каната	lg = 25 м
17	Наименьшая длина уравни. каната	lu = 25 м
18	Полная масса уравни. каната	z = 0
19	Коэффициент затухания колебаний	zeta = 0.01
20	Максимальная скорость подъема	vmax = 10 м/с
21	Ускорение	au = 0.7 м/с <sup>2</sup>
22	Замедление	as = 0.7 м/с <sup>2</sup>
23	Статистические переменные	
24	Сбд. полная масса головок каната	zotlpa = 33.12394
25	Длина головок каната в наевка	L = 1065 м
27	Узел	mu2 = 0.67008
28	Масса канатоподъемного шкива	mш = 0.1 кг
29	Предельное ускорение	agor = 0.35 м/с <sup>2</sup>
30	Предельная скорость подъема груза	T = 114.2657 с
31	Безразм. поделок ускоренного движ.	tau1 = 0.125
32	Безразм. поделок замедленного движ.	tau2 = 0.875
33	Предельная скорость ускоренного движ.	t1 = 14.26571 с

WebStudioHome

Начинать здесь

WordPress

Joomla

Drupal

Продающий Сайт

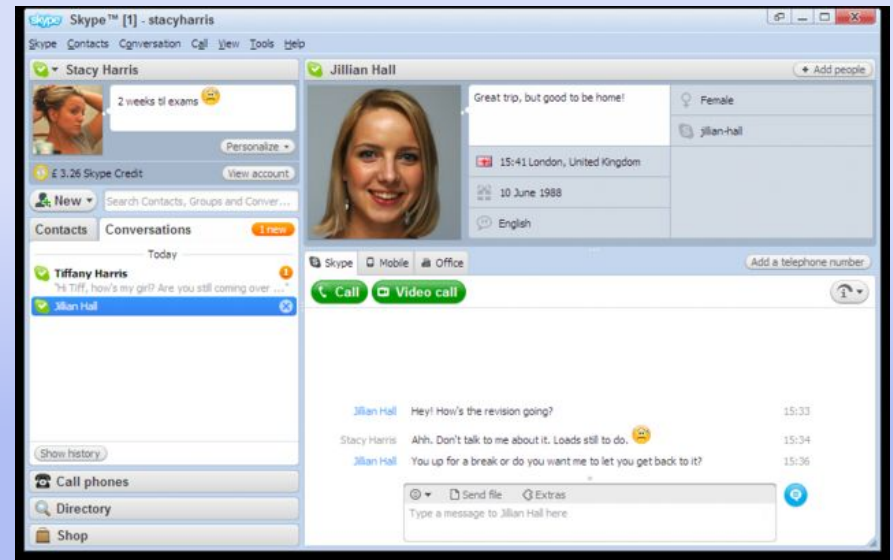
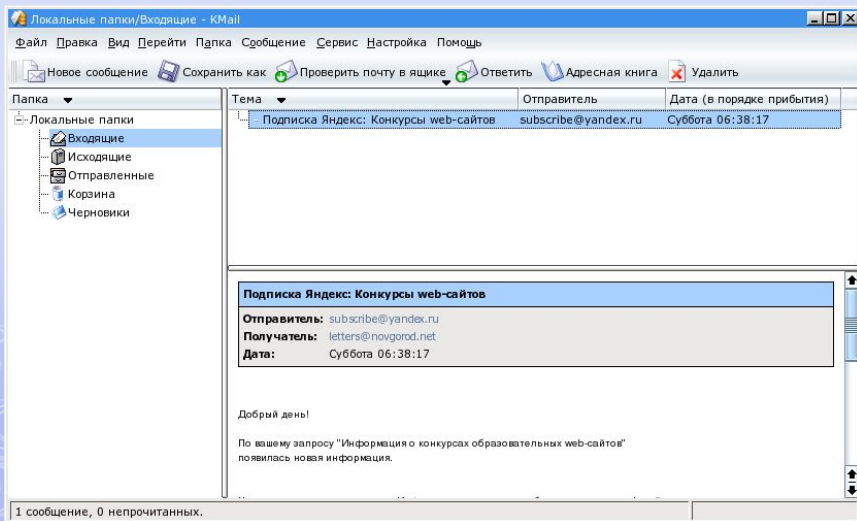
Рекомендую

Своя Web-студия дома

Необъявленные Бонусы

# 3. Коммуникативная культура

- Работа с электронной почтой
- Поиск информации и файлов
- Участие в коллективном взаимодействии
- Создание и публикация web-сайтов



## 4. Соблюдение юридических и этических норм и правил:

- Не использовать пиратское компьютерное обеспечение
- Не заниматься пропагандой насилия, наркотиков и порнографии в Интернете
- Соблюдать правила общения в сети  
*(не рассылать спам, отвечать на письма, не допускать оскорблений, не отклоняться от темы обсуждения)*

