

().

[1].

[3].

» (http://www.superhimik.com).

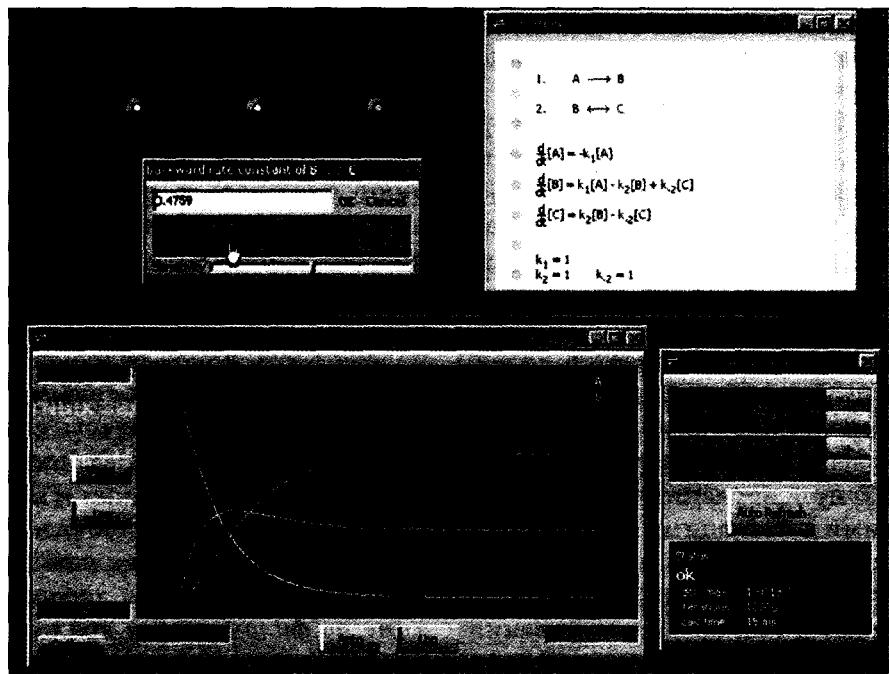
: 1)

» (, - ; 2) ; 3)
- , - ;
, - , , , , [5].

```
        .)); « . »  
        « , - ,  
        » , « . ); « - , «  
        » ( : (http://www.superhimik.com). ,
```

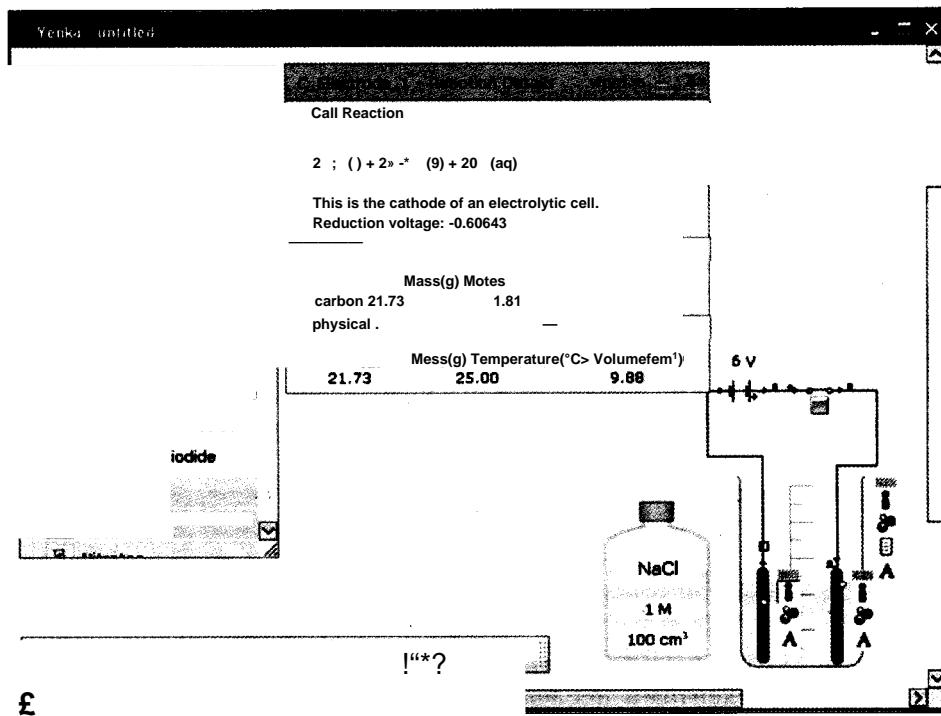
ReactionKineticsLive

(. 1).



1 —

ReactionKineticsLive



2 —

«

» (

YenkaScience)

Yenka

(<http://www.yenka.com>)

YenkaScience,

Microsoft Word

Microsoft Excel (

« »

« »).

(2).

28

Yenka —

1.

Microsoft Power

Point

9, 2017

15

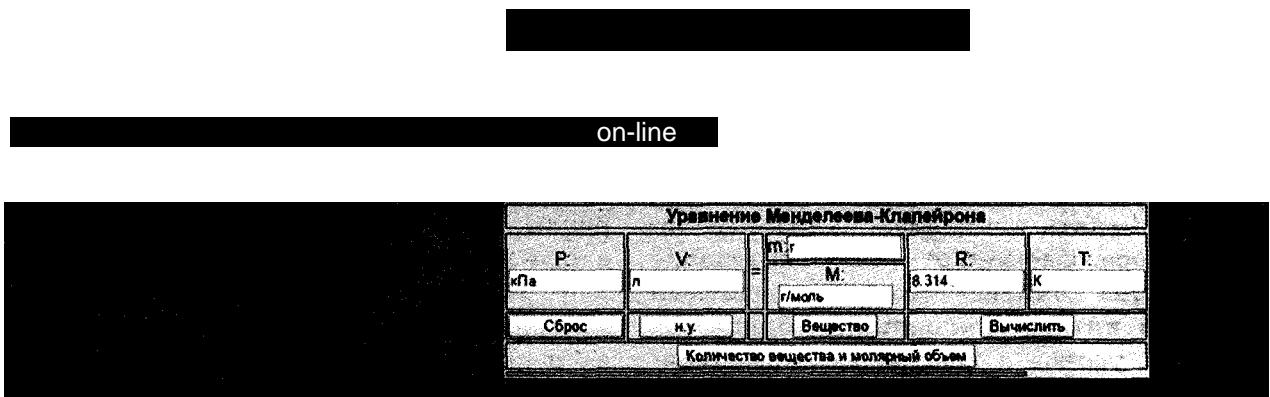
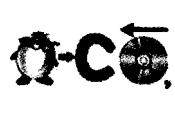
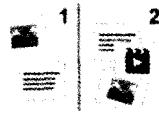


Рисунок 3 – Химический калькулятор (<http://www.hob-inf.narod.ru>)



10



Название химических



ПАЗЛ "Спирты, кислоты"



Основные классы неорганических

4 — LearningApps.org

pH-

(. . 4).

1. <https://sdo.vsu.by>.

LearningApps.org,

2.

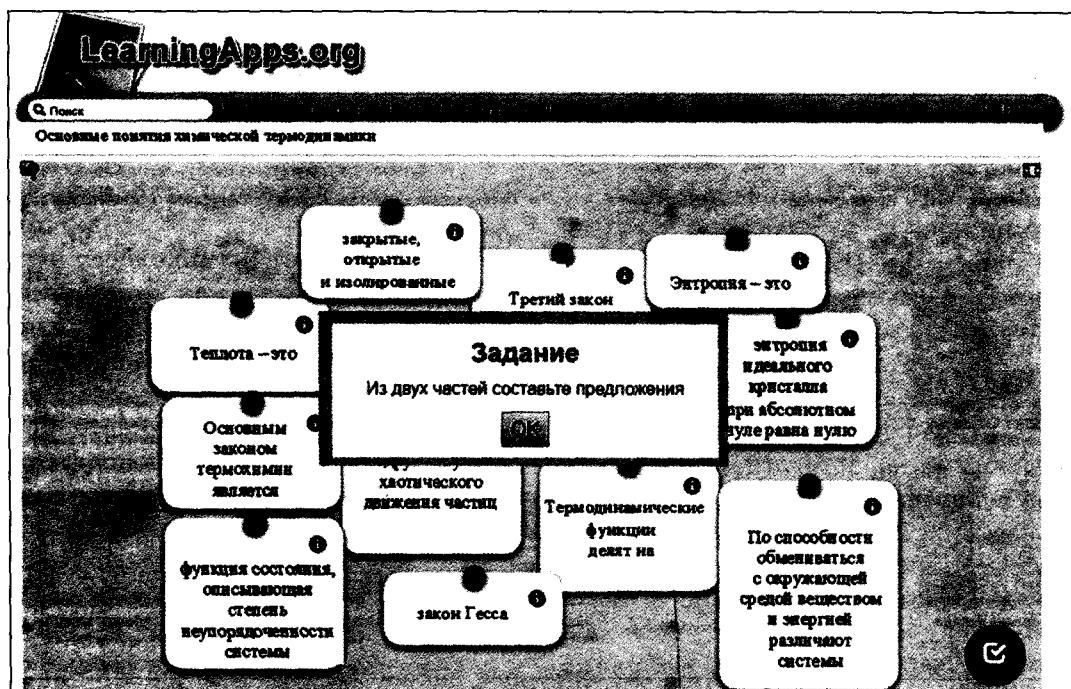
5

LearningApps.org

LearningApps.org.

9, 2017

17



2

SPLINT

XI).

LearningApps.org

chemix.

1.

7-9

10 11

4

?

- - -

1

— XXI:

6.

«

»

1.

, 2014. — 147 .

2.

, 2016. — 336 .

3.

XXI (68)

//

—

, ,

,

, ,

,

, ,

,

87-89.

4.

//

— 2015. — 5 (89). — 54-63.

5.

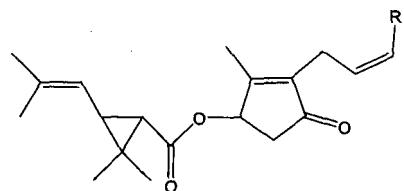
//

— 2014. — 168. — 79-84.

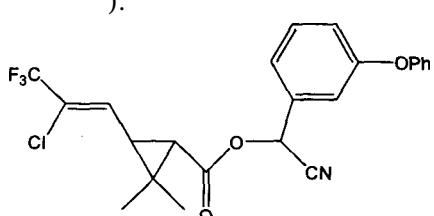
(*Chrisanthemum cinerariafolium*)

XVIII

30



R=CH₃ (I), = ₂ (I)



цигалотрин

, 2000. — 664 .
<https://ru.wikipedia.org/>