Structural approach to the deep learning method

Leonid A. Sevastianov^{1,3} \and Anton L. Sevastianov¹ \and Edik A. Ayrjan² \and Anna V. Korolkova¹ \and Dmitry S. Kulyabov^{1,2} \and Imrikh Pokorny⁴ NEC–2019, 30 September - 4 October, 2019 Budva, Montenegro

 $^{^1\}text{RUDN}$ University, Moscow, Russian Federation \and ^2LIT JINR, Dubna, Russian Federation \and $^3\text{BLTP}$ JINR, Dubna, Russian Federation \and $^4\text{Technical}$ University of Košice, Košice, Slovakia

- •
- .
 - ML.
- Data Scientist'

- -
- •
- •
- , , . .

- . . .
 - ;
 - ,
- .
- .
- .

```
\mathsf{Data} \; \mathsf{Scientist'} \;\; = \;\;
```

- **-** ;
- **-** ;
- .

Data Scientists:

```
• ;
- .
```

- **-** ;

.

Data Scientist

- •
- •

8/23

п

2.
 3.

- , . . .
- •
- ' .
- .
- •

- i
 - **-** , ;
- - ;
 - ,
 - •
- •

- •
- •
- •
- •
- **•** ().

.

•

• ?

•

- ? • :
- **.** ;
 - **-** ;
 - •

- .
- ;
 - ;
 - •
- •
- •
- .

```
?
;
( , , );
( , , );
( , , ).
```

- .
- , . . .

$$+ = 70\%-90\%$$

```
• , :
```

- ;
- •
- :
 - ;
- .
 - = .
 - = .



.

- .
- ?
- - - . , , , ,

.

- ;
 - •
- •

Wer's nicht glaubt, bezahlt einen Taler