

Пратко описание на архитектурата Moderom urnonzba encoder-decoder e nexamuzon za BRUNANUE. 1STME npegerals encoder a 1STMO-decoder. LSTM е двупососка рекурентка невронна мрена om mun LSTM! Karo nopoorazanno cocroxure ce zadaba HYMEBURT BEKTOP/MOUTPHUNG (TENROP). LISTMO E PEKYPEHTHO EBHONDO. RESPORTE CUPEMA OF MUN ISTM. BOOST HA CKOUTCUTE choebe na LSTMO e Boa notre Spor na cuputate choebe na LSTME. Жато първонасатно състояние на 18THO се zababa an nomegnoto conornere na LSTME. Ched nonycabane na uzxodiure Beieropu na obete nesponny upenny (he u ho or Dur. 1) ce nounara Dropout Bopxy max (he = dropout (he), ho = dropout (hb). BEDXY BEKTOPUTE 1, many tercu eneg Dropout (he u ho or opur. 1) ce mourara agutubrust nexariezon za Внимание [2]. Стед попусаване на вентора на внимание, rou de nomenba Kan uzxodinus bentop da LSTHO ence Oropont и ковополучениям вентор се подава на персептрона Projection, witto door no response b uzxadrue choù e passen nd spox na dynute & permina na yenebus ezuk. Cree TOBA de novinara Softmax u ce uzoupa mari-Bepartmata agma Oduzerne na modena При входа на декодера се подава съответната дума ченевого игретение, а не жай-вероятната дума ченерирана на прежината ства от декодора обисекцето на сподела са итолгвани предоставе-

ните трограни. (спускане по градиента с партиден	
Ctoxactucex upaduesit)	
Размерът на тартидата е 20, же при обучение	
na cuo o ena, a enoxute ca 5.	
Регултати:	
batch-size: pasuepa na naprudara	
Fembedding-size: pazwepract na Bnaraceero	
hidden-size: opou kelponu le chourure crocke na	
енкодера и декодера.	
num layers: Spoù на choebere на декодера	
(mpu etuopepa ca asa motu no-mantea)	
- dogocut:	
batch size 24 20	
embedding-size: 1024 1024	
hidden Size: 256 256 256 mum layers 2 4	
Brene 20 DOYCHUE 5923 CERYROU 10445 CERYROU	
Tectobous uppryc 27, 87581 33.91718	
ancho teocene 2t 0t 01 33. 9118 BLEU	
- CAC CRESALVATOR 29, 45925 35. 02788 OYEHKA	
Hau Beportha dyna Bopxy	
Beam Search (B=2) 30, 26344 35, 93028 7 Tectobus	
Beam search (B=5) 31.61577 36.93319 Kopnyc	
Beam search (B=10) 32.11427 37.37265	
Horning: [1] Neural Machine Translation by Jointly Learning to Align and Translate, Bahdanau, Bengio	19
to Align and Translate, Bahdanau, Bengio  [2] Massive Exploration of Neural Machine Architecture	10
Britz, Goldie, Luong, Le	1