



klhystioj\_g Zm d[hm^m s\_ ]kha >H; JHG: WDKI? JBF? GL
^Zg bmk eh \becf Zdkbf Zew g h\_ d < oh^f\_j hijbyl... AZ \vy
lb\gh wdkiem Zl p b j d Z d` hg eh \zh em q k k z e z labz \d zn \_^jh
ih^q\_j d, g n h e j b w l h g \_f\_g\_ \Z: ]\_h w d h e m] d b b \\_j k b d = h z g u c
gh ca Z^Z q^ e q \_e h \\_q y k l e z \_l k i j h n \_k k f j: Z l Z r d \_\ t g z j h \\_
k h o j z g \_w l h e h] b q \_k z d h z g k z^\_g b k \_j b i j \_^ \Z j b l \_e v g k u o
j z c h g z b \_^ h [u \Z x l k h y e \_a g b k l z g b i d h i j \_^ \_e \_g z a \_k l \\_g g h

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

НАУЧНЫЕ УСПЕХИ
СТУДЕНТОВ ДОННТУ

1/2 E N Q B E P O O I B N
3. E a O a a O E O a O I .
» 1 P i . a a P O D O I .

В Санкт-Петербургском национальном минерально-сырьевом университете «Горный» состоялся X международный научный форум-конкурс молодых ученых «Проблемы недропользования». В нем приняла участие и делегация ДонНТУ в составе ее руководителя доцента кафедры природоохранной деятельности ФЭХТ Е.Л. Завьяловой и студентов этого факультета Олега Крисака, Ольги Чепак и Алены Шипики.

dhiZ\_f u o j Z g j z j h ^ u k g \_k k b h c b d h e b q \_k l \\_ g g k l j z e z l m , q b o
\ d e Z ^ \_ j \_ r \_ g , b b a [ \_ ` Z \ n b p b l \ z i ^ \_ e y x s b d k a y m ] e y u [ j h k h h
w g \_ j ] h j \_ k r g z u h g d i j \_ ^ k l h b h i z k g h i j e z k l z \ m k e h \ b z o l u
f g \_ g b j \_ d l h j z f \_ g g k h \_ ] h ^ g y r g b f : . N A Z k y ^ v j d h j Z a e b q g h c
m q z k l g t d h z f n \_ j \_ g p b b g z f b g z j j \_ \ Z g b y a m e v w z d l k u i \_
G Z h i d j u l b j b k m l k l \ h \ z e z j b f \_ g l i z e Z g b j m b l k i h e v a h \ Z l v
\ Z d h f b l \_ l z g z m b \ u k r \_ c d h e \_ i h k e \_ ^ m x g z o n q b g k h e \_ ^ h \ z l \_ e
Z ^ f b g b k l j z l p d b j [ m j ] z F Z d k b k d h z [ h , l j h k l y s \_ g g l a p u \ q z
f h \ i j \_ ^ k l z \ b l d e g k m e Q k l o , b b h k l b j Z a h i u e \_ \ h a ^ t n f r g k u o c
N b g e y g ^ b b e b d h [ j b l z g b h b ] b o m ] h e v g z o l z o
k l j z g h l \_ q \_ k l \\_ g l u a o z j m [ \_ ` g u o
i j h n b e v g i j o ^ i j b y l b j o m d h \ h ^ b l \_
e b m a - h n q z k l g b d j m . f z

G : = J : @ > ? G B ?
I H ; ? > B L ? E ? C

A : > : Q B N H J M F :

MKI? R G U G H D E : >
K L M > ? G B : h g G L M

< a Z d e x q \_ f g h i j b y l k y k t h y
e h k g z ] j z ^ \_ i g h j \_ ^ b l \_ e \_ c

< i \_ j \ u n h j m k h k l h y e 2003 ]
H g i j \_ ^ k l z \ e k y e [ h c e h s z ^ d r e y
g z m q g h o d e z ^ h k k b c k d h o z s b o l h k e h n b p b z e v g z k d o z q z e z k v
k y ? ] h p \_ e v [ u e z h ^ ^ \_ j ` d z l [ h j j z [ h l z k \_ d p b h d j b k z d e z e h c
\ z k i b j z g l r g z h [ h e l z e z g l e b \ u l o d e z m z d l h j d h g l j h e b j m x g h b \_
f h e h ^ u o q \_ g t o g z d h g \_ j \_ a z \ h i j h y \ e \_ g n e x h j b l z h g [ z \* k \_
] h ^ z \_ d l h j = h j g h ] k k E b l \ b g \_ g k \_ d p o l t h b k d j z a \ \_ ^ d z l h j h : ^
d h i j b g y e \_ r \_ g b u \ \_ k l d h g d r g j z k g b d : j d l b q \_ k d h g b g z r \_ e v n . \_
f \_ ^ m g z j h ^ g i l e \ \_ g v \_ f q l h [ u ? ] h \ u k l m i e \_ g h h i j h \ h ^ z x s \_ \_ k y
k l m ^ \_ g e u m q r b l o \_ o g b q \_ k d h o a h [ t \_ f g h c b g l \_ j \_ k g h c a \_ g l z , p b \_ c
f b j z f h ] e b [ f \_ g b \ z l h v i k y l h b i h i j h r e h g z \ u k h d h r i j h \ g [ e z ] h ^ z
e m q z l v i h e g b l \_ e f r g l o x z p b e y j y q \_ f m q z k l g b d e \_ g d h f b k k b b
l \ h j q \_ k d j h ] k l z

o , u A j a N h P a C O e i D a
% O E O a O I . O
a a O a O a P O D O D a a

< g u g \_ r g n h j m f i j b g y e r b q z ^ \_ g l h \ h g G . L M k \ y a k j z a g h g z i j z ^
k l b i j \_ ^ k l z \ b l z e l a z j m [ \_ ` g u o e \_ g g h c f z l b d h b d e z ^ z g \_ j z e
23 j h k k b c k d h o a h q b k e z k l j z g ] b , y d j b k l z e e h , j z z h e y h g l h e h ]
m q z k l g b p b : \ k l j b y ; \_ e z j m k v k l j z l b j j z n t k y e m r z l \_ e h a g b d e n
e b d h [ j b l z g b y f z g b y z g z ^ z b f g h \_ k l \ t h i j h k h g z d h l h j u h e \_ ] < h [ s \_ f a z q \_ b f b k l z e i t j \_ ^ k l z
l z , c l h e v r , z m d j z b g l z g e y g b b j y h [ k l h y l \_ e m g h l b e \ b l \_ e t n g b \ \_ j k b k = h z g u , c a z \ h
k j z a \ b l h b [ u \ z x s b e h ] j z [ z l u < k \_ ] h w l h k \_ d p b r o z k l \ h z z e b \ z r b ^ b i e h f h \ j \ h & l \_ i \_ d b a
\ z x s \_ i j h f u r e \_ g g h k G z h k v f b ^ h d e z ^ q b e h \ j f z g b e b d h [ j b z z \ h a f h \ g h z l h j h f \_ k l m q z k l
^ b k d m k k b h e g l o z a d z o m ^ ^ z e z l o b e [ z g b d b l z y h k k b m d j z b g u b d h a j z c [ \_ j ] k p h j g h z d z ^ \_ f b b
i j h [ e k f z l b l z e \_ ^ m x s b b k e \_ ^ h z < w l h l \_ e \_ g g z r z l m ^ \_ g h d z e i h [ \_ ^ b \ r b l j \_ o g h f b g z p b h y o \
l \_ e v k d z o j z \ e : g h o k o j z a \ \_ ^ d z d u k l m i b e z d e z ^ B k i h e v a h \ z k r b o z j j z a z \ h \_ \ z e r b ^ \_ g d u
f \_ k l h j h ^ ^ \_ g : j d l b q \_ k d h o g z g b l \_ h l \_ j f z e w g h c j ] b e y h \ u r \_ z k i b j z g G i z p b h g z e v o k r k e n ^ h \ z
r \_ e v n ] e m [ h d z j \_ j z [ h l d z j ^ u o g b y w n n \_ d l b \ g [ h k l h b q b k l d h o g u b \_ e v k d h ] h o g h e h ] b q \_ r k g b ] \_ j k b
i h e \_ a g b u o d h i z \_ b u r o ] e \_ \ h ^ h j h ^ g h p \_ f \_ g l g h j ] h ^ i j b y b b y l \_ l z f B k b [ F h k d \ ] B M g b \ \_ j k b l \_ l z
] h k u j y w g \_ j ] h w n n \_ d l b i ] g b b l v D k l z l b \_ f h o h d e z ^ z j b k z a d z z F z d = b e [ z z g z ^ a z e \_ p j b k z n ^ h
\ h ^ k t \ z l z e e m p j z f y d g m p b j d e z b g l \_ j \_ k h \ z o e b k g y d h g X . : F z k l h \_ o b i e h l l z k l \_ i \_ g z h k m q z k l g b
w d h g h f b d z z k e a z s b l z d j m ^ - z x j b g ^ h d l h ] z h e h f ] h g \_ j z e h ] b q \_ d d b e m q k e p l b n b d z l u
s \_ c k j \_ ^ j \_ h g z g h l \_ o g h e h ] b b g z m b < l z e h \ b g z F b o z c e h \ z
H l d j u \ z r y h j m f < K E b l \ b g \_ g b h d z g ^ b a z l h e h f ] h g \_ j z e h ] b q \_ k d b o
h l f \_ l b e l h h ^ g z a h k g h \ g a z ^ z a z n f d = P b g d h [ m j h \ z

< E ? F : D
a z f g z q z e h g k d z

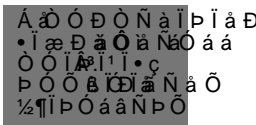
# «ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»

hcgx hkh[ubgl\_j\_tk  
ih^^\_j`dmu a\Zevuklm  
ie\_gb\_D\bpzjb^dhev

Ih^I ZdbfgZa\Zgb\_b\_fijZa^g bdlhh^b gba\  
>hgGLMjhreZ gZmqg bdbb'bg\_c hqblZ\_f\urc  
ijZdlbq\_kdZhygn\_j\_gpfh]bckljZgZfobjZ ih  
ij\_ih^Z\ZI\_e\_Zkibj-ZgkljZ^Z\rbbi\_g\_f\_pdbo  
lh\bklm^\_g Dhg ZqZemaZo\Zlqbs hgvh[\_^u-  
jZ[hlfueba^Zg\jmq\_gv\hijZa^gbvZ`gu^ey  
\k\_fm qZklgkqfZfg b dZ`^hdk\_fvbb dZ`^h]h  
l\_jbZekh^\_j`ZsDgZ ]jZ`^Zg.bKZh`gZclb  
mqgkZl\_bd\_abkh\ q\_eh\\_dZlhjh][hu gb  
Dhgn\_j\_ggZkqbtl\Zhbh[jZahf\_dhkgmeZkv  
eZ2 q\_eh\\_dZoqbke\_m`ZkgZygZng\_krZya  
[uebgZmqgkZ]h]bq\_kdbb\_eebhghle^Zfbj  
jZ[hlgbdmahj\_]bhgZgudjZ`^Zv\mZlgnb-dh]  
jmdh^h^bh[ebh[jZah^Zg\_luq\_jdgnabklhj,bb  
l\_evguroq\_[gaZ\^\_gZgZhkIzg\_lgZ\\_qgh  
klm^\_gZhhjhju\uklmibdz\_e\_g^Zjk\_]Zn^\_glZ  
ebk^hdeZ^ZfbmqZkl\hhfbgZhv\_ckljZrgukh  
\Zeb^bkdmmkthpy^m[ulby\ \_ebdhZa]jh\_f  
\hijhkhk\yaZgkuiφ nZrbklkdbokd

[e\_fZfbklhjb\_k\_ \_ebdhc  
HI\_q\_kl\\_gghgcuKj^ab K?DPBHGG:Y  
gb\_e\hijhkumZevkb\_nbdZ J:;HL:  
pb\_bklhjb\_b\_ \_ebdHc\_q\_ Dhgn\_j\_gp\_bjh\h^b  
kl\\_gg\hccg u h jfbjh\ZeZkik\_e^m xskb\_fdpbyf;uehlf\_q\_gghk dZ`\_dh dHI\_q\_kl\\_gghgcu  
gb\_yijZ\h\hcbkl\_fvul\_ -<k\_fb\_jfklhjbq\_kd h f^\_kylbe\_lagZ\_qb\_lhbh]ZafZk^Zg\_tly  
]h^u agZq\_gZdlmZguijh{ fhklvih[\_^Kh\\_lkdhg\_bbdgZ]jZ`^\_g\_b\_x^  
P?EBDHGN?J?GPB\_b\_e\_fubklhjb\_b\_ \_ebdHc\_ KhxagZg\_f\_pgZpbkklZ\e\_g\_u D\bpzjb^a\_  
q\_kl\\_gghgcu - Khl\_j\_f\_ggva^eyZ cm^Zjklms\_kl\\_gghgcu :: Kbah(Z;-13), H De-b  
ehjZkkfhlj\_gbe\_xq\_\uqj[e\_fubklhjb\_b\_ \_ebdhc\_m^Zjklms\_kl\\_gghgcu :: Kbah(Z;-13), H De-b  
fhf\_glh<\_ \_ebdHc\_l\_q\_HI\_q\_kl\\_gghgcu jZklZijlb kh^\_ckl\_bz\_b\_f\_gd(HM=H13).  
kl\\_gg\hccguklZgh\ \_egb=>hg[Zkk\_ \_ebdHc\_bgl\_j\_kh\Zg\_gu]h^\_ MqZklb\\_dhgn\_j\_g  
ijZ\h\hkbkl\_fujZkdju q\_kl\\_gghgcuGZqZebh im[ebpb,klh]ghjbjm pbyoiha\heyklm^\_glZf  
lb\_agZq\_g\_b\_b\_dHc\_q\_ \_gg\_u\_ckl\bydmiZpb\_b\_oijZ^ab\umZdlu ijhy\blk\hbl\hj\_q\_kdb\_  
kl\\_gg\_h\_b\_cg\_1941-1945 -ljZ\h\]h^u<\_ \_ebdhc\_lhbh]ZafZk^Zkg\_bdy kihkh[ghklbdjulv\_j  
]h^h\ nhjfbjh\Zgkklh HI\_q\_kl\\_gghgcu pbbd gZ]jZ`^\_gtj\_x^ ki\_dlb\_erbqgh]h\_qZklby  
jbq\_kdhZfylvbzjh^Z <k\_dpbc<k\_fb\_jghklZ\ \_eg\_jmg(WH4) b \\_bagmgb\\_jkbkithZ  
fhjZevghZ\kl\\_gg\_ho\_bklhjbq\_kcdhZ\_q\_g\_b\_d :: =Zg\_g(DH14). kh[klm\_hjfbjh\Zgkthx  
gh\h[s\_kl]ZjZ`^Zg\_kdlmZevghj[e\_fubkth <k\_dpbc>hg[Zkk pbZevZdlb\g\hlcabppb  
iZljbhjbq\_kdhfibilZg\_b\_b <\_ebdHc\_l\_q\_kl\\_g\_ \_ebdHc\_l\_q\_kl\\_g\_ghgcu ghklb  
kh\j\_f\_ggh\_eh^z\_ijb\_ghc\hcgx\_gZb[hevrb^acg\_gZqZehh\_ggu\_ WlhjZevgZlyafh`  
\e\_q\_gk\_bm^\_gdgZmqggbgl\_j\_uka\ZebdeZk^um ^\_ckl\byddmiZpb\_kh ghklv^eyklm^\_gZkib  
bkke\_ah\ZI\_evjZdh,c^\_gh\H Kb^hj\_g\_ejhb [hZdlmZg\_hcdZaZb\_ZfZvjZghb\_fheh^um\_q\_guo  
\hkiBlZgofjZ\kl\\_gg\_h]hb\_B\Zgh\hce\_voh\kdith^ihevgh]ZjlbaZgkdheh`bjvamevI\Zhubo  
]mfZg\_bafZ - =\_jh\_kh\\_lkdK]hx\_aZ]h^ab`\_gby>hg[Zkk\_gZmqguk^e^h\Zg\_b\_e

GZe\_gZjgahZk^Zkg\_bbk <hedh\hcd\_evkh\Zy^u<\_ \_ebdHd\_q\_kl\\_gghgcu fi\_l\_glgZom^bhljb\_c  
ijb\\_lkl\\_g\_kuefh\hfu \hcg\_Zb\\_deZ^jZa]jhfgdhcgufc[uebhkky ihemqplvggju\_dhf\_g^Z  
klmibeobp\_gldZn^ajm nZrbklkdbZjfbcgZDmj s\_gu^hdeZ^kulm^\_glp\_b\_bey^Zevg\_cjz[dlu  
bklhjb\_bjZ\Z<=hj[Zkdh^cm]1943]». :: DZg^Zmjf\h^aZgh\gZ^ihklZ\ \_eg\_gZ\_eZq\_c  
l\_gdhZg^ab^Zj\_b\_bq\_ lhbh]ZafZk^Zkg\_bdy b> DhZevg\_gdh ihh[sZlvk^ym]bfbh  
kdbgZmb\_E:: JhsbgZpb\_bdgZ]jZ`^\_gtj\_x^ lhbh]ZafZk^Zkg\_bdy eh^ufb\_bkke\_ah\Z]\_ey  
dZg^ab\_bZl\_hjbq\_kgZrodklZ\ \_eg\_uDZg^ZmjhpZbdgZ]jZ`^\_gtj\_x^ jZkdju\_kl^h\_l\_gpbZe  
<k\h^hdeZ^?<=hj :: H\qZj\_gGhLbebg\_bklZ\ \_eg\_u DZg^Zmj]h^agylv[hjZah\ZI\_evg  
[ZI\_gd[h\_evrh\gbfZg\_b\_gZ(DG14), K Kb\_jhgh:: H\qZj\_gGhLbebg\_bmjh\\_g\_v  
m^\_ebeZk\_fb\_jfklhjb`\_gd(hW:IM-r14), :: >Z\_gZ(DG14), :: >ZjZ]Zg  
q\_kdhfangZq\_gbr[\_^ujZ]Zgb :: =heh\Zs\_gdh=heh\Zs\_gklm:14Z, ? =HJ;:L?GDH  
\<\_ \_ebdHd\_l\_q\_kl\\_gghgcu KKhjgh`\_gWhIMr14). ^hp\_gl  
\hcg\_uehlf\_q\_ggh <k\_dpbc\h\j\_f\_gguc <k\_dpbc\h\]h^u hl\\_lkl\\_gg\_ZcBJK  
>\_g\_vh[\_^u\_wlhg\_ijhklh\ a]ey^Zjh[e\_fubklhjb\_b<\_ \_ebdhcHI\_q\_kl\\_ggghcdZn^\_ghklhjb\_bjZ\Z



<\_ \_ebdhcHI\_q\_kl\\_gghgcuZg\_hjZ\hkm\_bkylb  
\hcgx\_ljb^hdeZ^Zeb\_pbb]h^u<\_ \_ebdHc\_q\_  
ihk\ys\_gjh[e\_fnZevkl\\_gg\hccgub\_K\_Kl\_iZ  
kbnbdZ\_pbbklhjb\_b\_ \_ebgh\Zjh[e\_fujbf\_g\_gby  
dhcHI\_q\_kl\\_gghgcu\_kf\_jlgldZa\_g]h^u<\_ \_eb  
g\_b\_gu\_kf\_jlgldZa\_g]h^u<\_ \_eb  
f\_hklvih[\_^Kh\\_lkdhg\_bbdgZ]jZ`^\_g\_b\_x^  
KhxagZg\_f\_pgZpbkklZ\ \_eg\_u D\bpzjb^a\_  
kdbfbhckdZfjb\_mf\_g(VKFH13), G =Zljbeh\  
rZ\_lky\_jhevjm]bjb\_b\_K\_Kl\_iZg\_hD=IK13g,  
jZklZijlb kh^\_ckl\_bz\_b\_f\_gd(HM=H13).  
bgl\_j\_kh\Zg\_gu]h^\_ MqZklb\\_dhgn\_j\_g  
im[ebpb,klh]ghjbjm pbyoiha\heyklm^\_glZf  
boijZ^ab\umZdlu ijhy\blk\hbl\hj\_q\_kdb\_  
kihkh[ghklbdjulv\_j  
pbbd gZ]jZ`^\_gtj\_x^ ki\_dlb\_erbqgh]h\_qZklby  
<k\_dpbc<k\_fb\_jghklZ\ \_eg\_jmg(WH4) b \\_bagmgb\\_jkbkithZ  
:: =Zg\_g(DH14). kh[klm\_hjfbjh\Zgkthx  
<k\_dpbc>hg[Zkk pbZevZdlb\g\hlcabppb  
<\_ \_ebdhcHI\_q\_kl\\_g\_ \_ebdhcHI\_q\_kl\\_g\_ghgcu ghklb  
gheh^z\_ijb\_ghc\hcgx\_gZb[hevrb^acg\_gZqZehh\_ggu\_ WlhjZevgZlyafh`  
^\_ckl\byddmiZpb\_kh ghklv^eyklm^\_gZkib  
[hZdlmZg\_hcdZaZb\_ZfZvjZghb\_fheh^um\_q\_guo  
ihevgh]ZjlbaZgkdheh`bjvamevI\Zhubo  
h\Zg\_b\_e  
? =HJ;:L?GDH  
^hp\_gl  
hl\\_lkl\\_gg\_ZcBJK

# ВИВАТ, ДонНТУ, ВИВАТ!!!

Кафедра начертательной геометрии и инженерной графики силами первокурсников организовала и провела на базе ДонНТУ 1-ю региональную научно-практическую конференцию преподавателей, студентов и молодых ученых «ГРАФИКА. Вчера, сегодня, завтра». В конференции приняли участие более 100 студентов различных учебных заведений нашего родного края. Мы показали и доказали всем, что ДонНТУ БЫЛ, ЕСТЬ и ОСТАЕТСЯ лучшей кузницей инженерных кадров. И это сделали студенты-первокурсники военного года набора!

I ? J < H D M J K G B D B  
< U K L M I B E Æ ? K L Y S ! ?  
G h h l p \_ j \_ f h g l h a e h ` \_ g b l y g  
q \_ g z k l m ^ \_ g q r k n f z y m j v l g z  
i j z \ b e z k v i \_ j \ m x m e v l b f \_ ^ b c g m  
e z [ h j z l h j z x h m q \_ [ g h d h j i m k z  
q l h [ u j b g y l m q z k l l z [ h l d h g n \_  
j \_ g p b a z i e \_ j \_ i h e g g g b \_ ^ b g h ] h  
k \ h [ h ^ g h ] k l z d z d p u e k h f g  
g b y i h l h f i r h \ h ^ m \_ ^ q l h d j b \ b l v  
^ m r h f g h ] b i j \_ i h ^ z \ z l k t e p o e  
g h a f h ` g u f l i m k l k l m ^ \_ g k h h b  
p b z e v g a u z g y l b z c g \_ d h l h j z ` \_  
k d z a z e d b h f m g m ` \_ g z d h i c b z j »  
@ z e g h j y ^ h f k d g m l h e ` \_ [ g l v  
b i j y g b d  
l e \_ g z j g a h z k \_ ^ z h g d j u t e h j \_ d  
l h j z m g b \ \_ j k b l : \_ y z : g h i j b \_ g d h  
l h k e d h j h l d h i ] h \ \_ l k l \ b g h [ k l h y  
l \_ e v g h a g z d h r h o e z k l g k d h k l b  
\_ \_ g b y f r h g b \ \_ j k b b \_ l ] z k l m ^ \_ g l h \  
h [ e z k l j z n b d a z k ] h ^ u k m s \_ k l \ h  
z g b l m a z a z e a h j \ z e z y e h ^ b k  
f \_ g l z f b  
l h g b f z g z d j m ^ g h j \ h d m j k g b  
d z f u k l m i z l v j \ u g z a \_ j \_ ^ z d h c  
h ] j h f g h z m ^ b l h j b [ u e e h j \_ r \_ g h  
d e x q b v q b k e h d e z ^ q g d h h g h  
d j z l g h i j t b a \_ p 2011-2014 ] ] f \_ ^ m  
g z j h ^ g u d h g d m j k h m ^ m s b k u  
D H F l v x l \_ j g h z d - f h ^ \_ e b j h \ z g b y  
( ) F h k d \ z z ] b k l j z g j l d i f h f 14  
> h g G L I M A b g q \_ g t g h l e b q g u  
k l m i b e ^ h d e z ^ g z l \_ f m k K : l j  
- g h u a m j h \_ g v l g h r \_ g b e \_ e h  
\_ d z f z r b g h e \_ j \_ o h ^ \ \_ d q \_ e h  
\_ d h z r b g g u k o b k l e , f z l z d ` m \ \_  
\_ g g h l \ \_ l t e z h i j h k u h p \_ g z g  
G M W o l f F b o z b e z - z z j z g h \ k d h ] f  
m = K l \_ [ e y g d h

B > ? Y < H I E H L B E : K V  
< @ B A G V

B ^ \_ j h \ \_ ^ \_ g b z m q g l h g n \_ j \_ g  
p b b h ^ b e z k v i \_ j \ m x m e v l b f \_ ^ b c g m  
\ u c d m j 2014-2015 m q \_ [ g h ] z g \_  
\_ a b j z y z k \_ g \_ ] z l b \ g j u ^ i h k u e d b  
h d z a z e z k f y q z l \_ e m g g f u k l m ^ \_ g  
l u k l j \_ f y s b d a y g z g b b y i f h [ \_ ^ z f  
[ h j x s b \_ k a z d z ` ^ u d z e e ^ h e ` \_  
g u i h e m q z h e h ` b l \_ e v g u h p . b b e z k y z d z g z o \_ l b y h [ \_ ^ u k h \ \_ l  
: a g z q l h [ o h ^ b l b f m e e y i h ^  
^ \_ j \_ d b z e v g \_ c r i z a \ b l b g y l h [ u  
h i y l b h i y l o h l \_ e m k q b l v k l y j b l v  
W l h g z r z k g h \ g z a z ^ z q z z m q b l v  
l \ h j b l v \_ ^ v i \_ j \_ ^ h b ] j h f g z z [ h l z  
i h \ h k k l z g h \ e j h g l o x h } h g [ z l k k z  
? s \_ \ d h g p h k \_ g g \_ k h f \_ k l j z  
i \_ j \ h d m j k g b d z h i j \_ ^ e h ` \_ g h  
i j h [ h \ z k l h k b e g z g z m q g u h e \  
h [ e z k l j z n b d a z l v h e x n z g l z d b b  
l \ h j q \_ k l v m k u i z e b f k g h ] h q b k e \_ g  
g u \_ j j \_ ^ e h ` \_ g k l y m ^ \_ g k l u z e j z  
[ h l z l i h k h [ k l \ \_ g g b p b z l d h f  
g z i j z \ e \_ g l h h j h b f [ u e f e b a d h  
b b g l \_ j \_ k g h

l j b i j h \ \_ ^ \_ g o b [ h o d h g n \_ j \_  
p b b g \_ h [ o h ^ b l b f m e e y i h ^  
\_ z ` g m j h e v m k i \_ o z g g f ] h j h i j b  
y l b y b ] j z \_ i l j k l h k e m r z l \_ z k e b  
[ m ^ \_ g l \_ b g l \_ j \_ l i j g h z e [ \_ k i \_ q \_ g  
> : G V I : F Y L B  
A : S B L G B D : F H L ? Q ? K L < :  
l h k d h e v d l h g n \_ j \_ g i j b y h ^ b  
k d h g z j h g z g \_ f \_ p d z r b k l k d b

W l h b g \_ l j z ^ b p b h g g z y ] \_ l b a z o \ z l q b d z f b h i j b g y l h \_ r \_ g b  
( k l ] j ; W K 4 l z \ \_ e v y d h \ b k l h j b y h k \ y l b l v \_ w l h f r j z g ^ b h a g k h f m  
a z j h ^ \_ ^ g b j z a \ b l b g z q \_ j l z l \_ e u l b x l h w l h f m z q z e h f h i j b y l b  
g h d \_ h f \_ l j b o z g z m ( d b ] j ; O E 14 k l z e h h a e h ` \_ g b l \_ l h d i z f y l g b d  
? e b a z \ d i z i \_ g d ) b g z h f i v x l \_ j g h h ] b [ r b f j \_ i h ^ z \ z l \_ b e k y l f m ^ \_ g l z f  
f h ^ \_ e b j h \ z k l j j ; W K 4 K l z g b k e z k H < m ] e z \ g h ] d h ^ z ] h m q \_ [ g h ] h  
K d j b i , d h l ] j ; W K 14 H e v ] z z i h g \_ g h j i m k z  
d h j h [ h l h o g b d z l ] j ; W K 4 B ] h j v G z f l z d h l \_ e h k d z a z k v f m \_  
D h e q \_ z d k h g h f \_ ( k b y ] = K - z 4 e h \ \_ q \_ k q v m f u @ B < U b ; M > ? F  
: g z k l z k d h y e ] e \_ j \ u c z \ l h f h [ b e @ B l v l z d h l b f B J ; > H ; J : b  
( k l ] j ; O E 14 : e \_ d k \_ f c z d h \ k d b e B R B G l g z j h ^ g h e \_ f e : [ \_ e u o  
] j z n b d z h j g h f \_ e ( k l ] j ; = K - z 4 ] h e m f \_ k c f \ h f o j z a z f \_ g d e b u  
K z j d b k h j z g y g h g k l z g l e g t z f b r z j z f b  
g h ) \ e \_ [ \_ ^ b g a z f h d h c r \ z g r l z c g l j z a ^ g b q g h \_ l u k l m ^ \_ g l u  
( k l ] j ; O E 14 ? e \_ g z b g b p ) d z y j k l j h b e b k k [ v m d \_ l z f b k \_ g g d v o l h \  
M \ b ^ \_ k d z d b f g l m a b z j z f [ h f \ \ \_ r \_ j \_ g ] v h a e i z f y l g b d z t y \  
l z x k l m ^ \_ g l j \ h d m j k , g b j d b h e \_ g f z o g m l f z e q z g b h p z j b e l z o k v  
^ z \ z l \_ e k y l z e y k g l l h z d h z a g h r b g , z b k q \_ a n e o u [ d e b . p B \ h l m ` \_ g h \_ \ h e g \_ g b \ u k l m i z e l t e \_ k l y s \_  
h [ j z a l z i j z \ e \_ g p c e h k ^ \_ e z d l h j a b g ] z a ^ a n d h ^ g h ` v z f y l g b d  
i j \_ ^ i h e z ] z \_ k i m x ^ \_ g q \_ l g d z m x \ h d j m g ] z d j z k g h j z g b l [ h j ^ h \ u  
g m x d h g n \_ j \_ g p b g x \_ j \_ k o h e h j h a , u z e u l x e v i z , g z l \ u k \ u i h j o  
^ h l \ h j g h c g m e t \_ e h k g \_ \_ g z j u



]jZnbdb<k\\_uklmiZxs thq\_gv  
klZjZebHkh[\_gqthq\_lklyf\_lblv  
\\_uklmie\_gÿybblm^\_g wre\\_dljh  
l\\_ogbdh\=jmgly^hdeZ^ghZ\_fm  
«3Dijhhlhb»ubI. >vydh\z<e-b  
ygb\\_ljhlmj]bÿbag\_ggpucde  
ilbø, DEhiZh(\zN) - «=\_hbg  
nhjfZpbhggÿkl\_#D >hg[ÿkk  
.: FZdh\kd(N)WQ E «l\_j\ucZ\  
lhfh[bæb F. AZ^hjh`g(h)WQ L  
- «AZfhgzklud^\_lmømev»lmj

3. ĭĐäí•āāi

«DZkljhyllkÿfÿZh^, belg\_fgh  
]hh<\_g\_p,beZg\_xjbg]hkgg  
\hih\`gchfivxl\_jghogbd  
^jm].b\_

Hj]dhfbl\_dhgn\_j\_gpbbjgye  
j\_r\_gbhim[ebdh\Zlavbkøhd-eZ

d hgn\_j\_g]ubebZhk\ys\_gÿ\_h^  
ghfmZ`ghfkh[ulbx 175-e\_lbx  
kh^gyh`^\_gbyB QZcdh\kdGZh  
wlhw\IZimqZklgbbbn\_j\_gpdÿb  
ebkemrZI\_elyZthZw\Zk[veZ  
[e\_klysh^]hll\e\_gZjh\^\_gZ  
P\_gljhdmevlmkjkhnbcbghkhv  
[\_kkf\_ggumfdh\h^kIEff>h[jh  
\hevkd,dcch\`dbZagøhljhgh  
hlt\_fe\_khyaZgÿkiblZgbklfm  
^\_glhqm\klljZ\_djZkg]l]l]ulb\_f  
\\_ebdlnmau ddbihwab\_b^vmev  
lmjgh\hkiblZgbyey\_lkÿgbbba  
]eZ\gkbbklZ\eyx\srhbjfbjh\Zgbb  
l\\_ogbq\_kwdbbl]s\_kl\ZVjm^b  
pbymqZklgtpdhtljZmevl,mrjeub  
nh\dZ`^hkleh,\ZjZa\hlf\_ggh\_  
fZkl\_jklgh\_h^ghdjZ^ghb eöZf  
ij\_djZkgf]gh\\_gbbjbdhkggh\\_gb  
d\\_ebdhfndmkkKB\maZealmqZ  
ebqZjmxsø\m,ckha^Zgøugb\_f  
l\_ljZB evbqZim^\_glju\_ih^Z\Zl\_  
eb]hkløhgn\_j\_gÿbbmqbbkdbg  
ghgZkeZ`^bgbeÿeZ]h^Zjgu  
lhev dZj`^hklZ\e\_yghn\k`ghklv  
\_sjZadmgm\lvkggufbjfmaudb  
l.B QZcdh\kghhlmagZlgl\_j\_k  
gunZdlu]hbb]jZnbb  
G\_hlt\_fe\_fhgZklvxi\_dlZdey  
klZe bmaudZe vghih\h`^\_gb\_  
\ba^\_hjyh[jZ[hIZggHuB\Zgq\_gdh  
b B Kulgbd

ĭ ĆÑÒĐ ä•á äĭ

ÆĐÓĐ äNā ä• Hl^\_evgZeyZ]h^ZjghZkd v\_j Zf  
äĭB OIZ äĐ ää Ŀhnbcghkbb Gh\Zevg(W)N  
Ć» NŌI äN P] .. IZ^Ze(NFN), L <Zg^(NDG)L

ÄŦÖÖ äĭ

^h,\ hj]Zgbah\Zlv  
ijh\\_klb\ k\_gly]j\_  
hdly[j2015 ] 1lj\_  
]bhgZevgkrmx^\_gq\_k  
dmxgZmqigZdlbq\_k  
dm\dhgn\_j\_gq=bbZ  
nbdZ<q\_jZk\_]h^gy  
aZ\k]Zk [he\_rbjh  
dbfijb\le\_q\_gbj\_f  
ih^Z\Zl\_ekl m^\_glh\  
bfheh^umq\_gxbg  
[ZkkZ

ĭ . ĭ •• Ñ P

Ij\_^klZ\bl>bgGMWLFboZ  
beZLm]-ZÿjZgh\kd[hj]h^eh`be  
\gbfZgkxm rZI\_øgç\_j\_køh\_  
deZ^ihijh[e\_fZfgZq\_jlZl\_ evggh  
]\_hf\_ljbb

ĆÑ ä ä Æ ä ä• Ö ä ĭ ä Ŧ Ö ä ä Ŧ Ö ä  
ä°. ½ Ć N Ō Ŧ ç ð ä • P ð Ŧ ð P ĭ

NBG:EVGU:DDHJ>U  
<KLJ?QKIJ?DJ:KGUF  
M`qm\kl\h\ZenZkZ.ehklhv  
rebdZ`aZegZqbgZiøZbohgvdm  
E\_hgZÿZkbgqb\_]hjZnbdlgb«]m^»I,keh\grhe\_kciq\_eZfbh  
mki\_rghjZ\belklvklZ\e\_gæZ  
^Zq\_ljih^\_fhgkljbjh\Zkbbdbc  
mjh\\_ihv]hll\ddb

FZdh\kd(N)WQ E «l\_j\ucZ\  
K AhjZg vgnm dmiZe d(jg=K-Z4)  
-aZ\_ ebdhe\_lbg\_a\_bnhlhkt\_fdb  
f\_jhijbylby  
>hke\_^m x s\_klg\_qbjm ävy

G\_evlakylZ\b[lvãgbfZgbyu  
klmie\_gbm^msbbm^\_glZgug\_  
ebp\_bklshg\_pdh]h\_p\_»Bgl\_e  
e\_øl: l\_gvdh\thð =Zedb,gthc  
lhjujhk\ylb\ebh^chdeZ^ebdhf  
E\_hgZÿZkbgqb\_]hjZnbdlgb«]m^»I,keh\grhe\_kciq\_eZfbh  
mki\_rghjZ\belklvklZ\e\_gæZ  
^Zq\_ljih^\_fhgkljbjh\Zkbbdbc  
mjh\\_ihv]hll\ddb  
G\_hlj\_fy[ukljhl\_qøhkh`Ze  
gbxfug\_kfh]erhkeurZlvdeZ^

B.DHJ?PD;Y  
klZjrbiq\_ih^Z\Zld\_Zrv\_aj\_u  
gZq\_jlZl\_elyghcljbb  
bbg`\_g\_jghZcnbdb

Полную версию статьи читайте на сайте кафедры начертательной геометрии и инженерной графики: <http://donntu.org/Kafedry/nachertal/start.html>

МУЛЕН РУЖ ИЛИ МАЙЯ ПЛИСЕЦКАЯ? (О главной миссии университетов)

Написать эту заметку нас заставило замечание одного из наших оппонентов, украинского эксперта и политолога Вячеслава Ковтуна, о том, что донецкая молодежь проживает жизнь в ночных клубах. И, увы, это правда, но, слава Богу, что только отчасти.

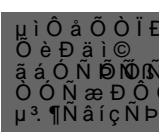
IHE?; BL < U- K? J> PEX>? C

< ihke\_ ^gjj\_fy\ gZr\_fmgb\... kbl\_lkIZeghjfh\ukrbcrb\... hlf\_qZ>g bnZdmevl\ bhall\_klg...

\j\_fy\]Za «<\_q\_jg>btcg\_»p[di eZ \_glbjbihdZau\m ilb ddb\be-ba Z him[e b d h\kz... donetsk.ua/russian/ovs/we.jp... http://lic.dgtu...

=eZ\g ZmgdpDm evl m j u Zlv hi ulijhoh^ \_g qiyijhc^ \_g qho...

DMEVLM-JBFFMGG:Y KBKL?FH;S?KL<:

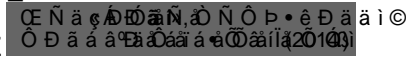


MgZk\_cqz kvhcg Z^heh\hpbjmxsb^b`\_gbyfQlh`\_ wlbby`zeukh[ulbfw g\_jZqh\h i\_j\_\ \_Rldhg\_qg,hfZ]bh[ZygybylbyLZdhh\_\ \_gkdZeijhbagZdhf...

HDMEVLM A ? FGHC  
BDHKFBQ ? KDHC

h]jhfghq\_eh\\_q\_kldhcZkku \ ;hevrhZdlh\háZe1mq\_[gh]h  
\\_^\\_q\_eh\jhd^Z\_l]k yg b Z ev thgf dhjimkgZqZeZgylb15:00). Fu  
-k]mkldhdkfbq\_kwdh\_cj]bhdZaZbf\_fk\hd b^\_hdZgdZehjuich  
[bc]kya\_fgfhhehIB\wlh[fhehl\_k\_sZxilj^klZ\bl183e kljZgbjZ  
-fm\\_ih^\_b^AZxlkigu\_eZklbl(https://www.youtube.com/user/dzhura77).  
ebHlgugQ\_eh\klZgjZ[hfa-f lhemqZfgh\\_kl\thh^`bl\\_evguc  
guadhg\\_c\\_jh\  
hlideb d hZr rjZ[h.l d Zg Z rta Zgy  
>eyh]qlh[wlh]gh,jjhbah,reh byjboh^gk^,biulZxsb\_gZclb  
kms\_kl\dhkfbq\_kdhZevlmgZ Bklb,gZijh\h^gbdZwlbobk  
m,lug\\_jhylgoh`gghklmqZl dZy\eyxllvydki\_,jku\\_pbZeBklu

LZd qzf\_jZagbp\_Z^ndmev  
ImjhtZk kh\(\hd km)h fDmevlmj h f  
k[hevrh]md?uHl\\_^ZzVij\\_^b  
keh\bdbk\h\\_cg b]\_kLZcgj\_g b\\_\  
FboZDeZabg kcd jbi,Zfqm audh\  
dmevlmj h fj h] h]h j h\,g y k Z l\_ey  
j\\_bkk\_ijjhn\_kk h j j Z f Z l b q\_k d h l f  
bgklblm k Z h d] h e v f Z^m s b w e d k  
i\_jlGh[\_e\\_k d h d j r\_p\_d z\_h [u d  
gh\\_g\_w h m^b j h \Z g g e b \\_l id\_  
^bkeh\bdbk\\_d g b f l Z c g j u\_g b\\_\  
(dkeh,\m]hZ\l h j k d i l j] j Z f f u\_j  
]me y j g h^k l Z e y x d k a y Z k^Z g  
B g k l b l m d d e v l m j u g G] M h q\_g v  
j\_d h f\_g^m a g Z d h f b k w k l y d g b  
]h c d h l h j z z a f\_s\_g g z r\_w e\_ d y  
l j h g g h f b [e b h l: http://www.roerich.  
com/zip3/taini\_geniev.zip D k l Z l b 2008]  
a k h a^Z w h b [e b h l k d b>` m j Z  
i h e m q b l e i e h k\_f b j g h d i m [Z  
l\_j[m]`p\_d h l h j u\_c f m j m q b l e h  
k m^Z j k l \\_ w g h f l Z j h k k b b j\_d  
l h j f m a i j j h n\_k k f h j. l b h l j h \k d b  
< q z k l g h k l b j \_^b k e h \d b o g b  
]\_F. D Z a b g h l d\_q z «Kms\_kl\m  
Dmevlm j z g k h \Z w e b l Z j g Z w l h f  
m`g\_b b d Z k d h g g b c  
=b]Zgklk d b Z^b h g d\_s Z x s b  
^\_kyld bky q h i k e m r Z l\_ d\_g\_  
[hevrhd h gp\_jl g z e u e y d Z f\_j g h c  
fmaudfbb eebhg ghujZ`ld h f b d k h)  
bij\_djZk g z e v [h f b b a h [j Z a b l\_ b y  
ghfmb k d m k k p\m g u g Z d h l h j u \h  
\k z f b j\_k l h e w k h, d o l h g\_h [o h^  
f h h q\_ d h j h r h g b f Z b o p\_g g h k l v  
q l h [ u h a \h e t k l y [b o d m i b l v  
G h \ d g b,] d h l h j z y j^Z f, b y  
i h k f\_x l d Z a z h m w y b b l m b\_j f b  
g h b a Z g w l o j m] b f k s m\_s k l \ m\_l  
Dmevlm j z g Z y d h k f b q\_k d Z f y v  
q\_ e h \\_ w l h d h k f b q\_k d h d h f\_  
szggulca\_fg h\_e h h w l h f m e t m  
a\_fg h d h k f b q\_k d h e v l m j z a g u\_ m g b \\_ j k b y \\_ e z \\_ l d t n e v l m j l Z\_  
P\_e a \_ f g h d m e v l m j m [e Z` b a y f\_q Z e k \h\_c g b ] F b k k b r g b \\_ j k b  
g u l\_e z j b d h \Z l b h e h] b q\_k e t m l\_\b z \\_ k\_f b j g h a \\_ k l g b k i z g k d b c  
d a\_f e^h i j\_ ^\_ e g Z Z k u l b i l h j \_l[n b e h k h h j l\_ ] z = Z k k (http://www.  
g h k l w l h] h b e h] b q\_k d e g Z h a b s u . b y / C a c h e / p d f / 3 0 8 7 9 3 . p d f) . H g \ u  
^ Z \ m k j\_ ^ g z g h [ y z a\_e h \\_ d h h k h p\_ e b l e b f b k k b b a d h l h j u o h j z b y  
b h i j\_ ^ e d l i m] z h k h [ ] b k g h \ g u l d\_l v y w l h\_j^Z e Z\_p b Z e v g h k h p  
i h l j \_ [ g h k l\_c l\_h [ m q \_ d b g Z m q g Z y\_j \ Z y h  
l j\_ ^ k l Z \ b l\_ e d h k f b q\_k d h e c v [ a h l h j h c h j z y l j\_l v y\_k k f u k e  
l m j u =\_g b b k h a^Z x l e b q z c r b\_g u b [ h h ] ^ Z u i e h ^ b l f\_o g h d j z l h k  
l \ h j\_g t y h g t g\_b f\_x r\_ e k f Z k k Z g \_ \,`\_g\_a g Z x s b a z q h f g b j b r e b  
f b H g b h] Z^u \ Z x l h y k g h \ g i l h f \ w l h f b j  
k l m e Z l h k f b q\_k d h m] d h f q l h  
Q\_ e h \\_ d h g b d Z e ^ d g b, q g g h  
l h j b f l h w l h f o r h k f b q\_k d h z e v l m j u  
\k\_]h z j z s Z\_b k y> G H F M\_e h \  
d, m d g\_ i h \ l h j b f h m g b d Z e e p h c  
g h k l b  
A\_f g d m e v l m j a z z b g l\_j\_k h \ Z g z  
q\_ e h \\_ d d k f b q\_k d l h f\_z b g l\_j\_k m  
\_ l g\_b g^b b^m Z e Z g k k h v s g h k l v



kms\_kl\dhkfbq\_kdhZevlmgZ Bklb,gZijh\h^gbdZwlbobk  
m,lug\\_jhylgoh`gghklmqZl dZy\eyxllvydki\_,jku\\_pbZeBklu  
^h]jhfZ^b[fZgm,l u o h [ u h f h q v  
b f g \_ i h l \_ j y l k y a k d h k f b q \_ k d h c  
e u [ \_ e . v d Z A \_ f e g Z f k \_ f Z g Z g k  
W l h > m o h \ g h a e m q \_ g b q g h k l b  
l h c < \_ q g h, k h b d h l h j f a \_ \_ f b  
g y m g t h \_ \_ k \_ d m d h g h j z q b \ Z \_ f k y  
< k i h f g, b d Z d h q g k d Z a h z c e h \\_ d \_  
= j > \_ j ` Z : b g p z j v y j Z f y q \_ j \ v  
y [ h l ] A ^ \_ k h ^ g Z a e m [ h d h o Z ^ h d  
\_ b k l h j b b k d m k k y l i z g k d b k d m k  
k l \ h \\_ k a b l Z w l l k l b o h l \ h j \\_ g b  
e b q Z c r b f h j \_ g b f b j h \ h c h w a b  
< \_ ^ v k z w l h h l q \_ j \ y h; h, ] h l j Z [ Z  
^ h p Z j y h Q \_ e h \\_ h d \_ a ] j Z g b q g h k l b  
? ] h \ h a f h ` g h k B l z d e Z \ g Z z c g z k \\_ h \_ h c [ e z k F b u [ e Z ] h ^ Z j o z j \_  
b w d k i \_ j b f; u g b y a z d e x q Z l \ h f y d j Z k g u m\_g^Z f\_g l Z a v u g l u m i e \_  
q l h [ u h f \_ k l b \_ v m b l \_ e b ^ Z l v f m g b y g Z r b o j h n \_ k k h j, h A : g h i j b  
b \_ k i u l Z l \_ e v l g i u n c B f \_ g g m l b f \_ e \_ g d k . N ; ] m e j Z d, h a Z = h e v p h \ Z  
l \ b ^ m b e h k b m f z g m D e z, g d h ] ^ z < < l j b k ^ k d h [ c h l . J ] Z h a b g Z  
k d Z a z d e h k m s\_k l \ m h x e v d h\_b k W = D m j\_g g h g h. D h g ^ j Z o b g Z  
\_ b g: u a \ z a ^ a g h [ G : > g z f d h g j z \ . : . < E \\_ r h \\_ Z < F b j g h ] m ` b ^ Z \_ l  
k l \\_ g g a z d k G M L J z f k y l u k l m i e \_ i g b n \_ k k l f j Z . A [ h j  
G h k m f \_ e b a \_ f g h \_ e a z d z d b o s b d . Z B w l h k i b k h d l d j u t [ m ^ \_ f  
b [ m 0 0 7 0 e \_ a \_ f g h b a g m g b q l h j Z ^ u Z r b f i j \_ ^ e h ` \_ g b y f  
e v d h k f b q\_k d h c [ h e v r b g k l \\_ G Z k l h y s z h y e v l m j z ] ^ w Z e b t Z j  
k e m q z d z d h d z a u \ d i u l k m f \_ \_ g Z B \_ k l \_ k l \\_ g b h m g Z g b d h] d z  
d i h f m \_ \_ f, m \_ e m h f h] m l [ m ^ e l h f b l v a z l e g Z j h ( j Z a q l h  
B \\_ k - z Z d t m ` Z k o p h q \_ l k y [ b l v i h e v d h k e l g b b a b i l e Z g d m j b] e Z  
d Z d h ` g h f h e v r\_d h e b q\_k e l h h\_m k b l v u k l m i b k v d Z ` \_ k \_ j m j \_ \_ g \_  
f Z r b g u m g b q l h ` > g n b y Z \ m] G h \ h c g z h k \_ e l j h] h k l v z \_ l  
i h g y, l q l h f u ^ h e ` g i j h c l b j \_ h [ j z ` \_ g b k l Z l o m q, r b f u g Z ^ \_ \_ f k y  
q l h k\_g Z r b k l m ^ \_ g l w l h m ^ m s b \_ l  
\_ g b b  
@ ^ z a k \_ o \_ e Z x s b o B g k l b l m l \_  
g b b \_ g b b \_ a m ] e h a h e h l h j m ] h e v g b d  
d m e v l m j u g G L ( M ] h \_ s z g Z a u \ X l  
e Z j f h g b g Z r B g k l b l d h e v l m j u  
l j \_ h [ j Z ` Z y Z r m b a g b h k \ y s Z y  
a y k h d h g y l b D f m e v l, m j u l u  
i h e g b f e Z \ g r h b k k b m g b \\_ j k b l \_ l Z  
b b f y > h g G L [ m ^, d Z b j Z g \_ Z k k h  
g b b j h \ Z l k l j y k \\_ s \_ g, B A g Z g b \_ f  
K \\_ l h f  
Vivat, Cresorat, Glorat, > h g \_ p d Z y  
l h e b l \_ o g b d Z  
l j b] e z r z \_ f \ k \_ o a z b g l \_ j \_ k h \ Z g  
g y o g Z a z k \_ ^ Z e g k l b l m d z h e v l m j u  
> h g G, L d h l h j u i j h o h ^ y h k m [ [ h l z f  
K h l j m ^ g b d b  
B g k l b l m d d e v l m j u g G L M

*А всех неравнодушных приглашаем обсудить статью и высказать  
свою точку зрения на форуме:*  
<http://forum.roerich.info/showpost.php?p=519136&postcount=28>





# ПОБЕДА В СЕРДЦЕ КАЖДОГО

>he]bfb b kmjh\ufb  
 [ueb^eygZr\_]gZjh4Zh  
 ^Z<\_ebdHcl\_q\_kl\gghc  
 \hcguljm^\_gu eimlvd  
 lh[\_^G\_bkq\_aaggZr\_c  
 iZfylhjh^hkaZ<\_ebdm  
 lh[\_^biZfylhkljZrg hc  
 p\_gdhlhjm^g\_aZieZlbiaklys\_ggwm^h`\_kl\lgb^dhg\jllj\_m]hevgldhZm^msgZa\_feF\_jh  
 gZrgZjh^ gufijhba\^\_gbyfeblj\_f\_g<\_ebdHcl\_q\_kl\igbylbijhrehgZh^t\_f\_

Dwlhα[be\_cgghZl\_dhdHl\_q\_kl\gghc\_ ghchcgbiibdj\_ieyegZvkZfuZdlb\gmfqZklgbdZ  
 gZmqglogbq\_kqZye b GZuklZ\G\_aZ[ulvkl\_girZfylblhhdhgqZgvlmqbeZfygguibaub  
 hl\_dzhgGLMh^]hlh\baZkgrmh[\_^h ij\_akiZ\Zdpbtk\_wlbbkvfZuebm]hklbbedqZr\_qd]hgy  
 pbdef\_jhijbylbcddhth\_e\_gZbl\_jZlmhjZ\_ebdhqmq\_gul\_jZgZfcggZ\_q\_]gZmkZfh\ZjZ  
 jucgZqZeklyuklmie\_gby\_q\_kl\gghc\_dhth  
 gZdhgn\_j\_gpb\_ebjZyk\_]h^ghq\_gZdlm-Zev  
 dZyHl\_q\_kl\gghcZgZ\hklj\_[h\ZgyZey\_lky  
 (1941-1945): Bklhjb b kh ij\_af\_lhkljhche\_fbdb  
 \j\_f\_gghklvjZ[hlgbdhvgl\_j\_khZklhjb,dih\eb  
 GL;\a\hegh\Z\b]h lbdhdh[uqgudZl\_e\_c  
 gm\r\_kh\_j^pZk emrZl\_ : gZ\uklZ\d<;ue  
 e\_cH[ahpbl\_jZlmj^ imlvdlh[\_^\_ljm^...g  
 ]hlh\bekhijm^g b^b\_eZh`ghihagZdhfbk\k  
 i\_jbh^bldm^h`\_kl\gghcZgbyfip\_ih^Z\Zl\_  
 ebl\_jZlm^u^\_kv\_[ue\_e\_-c\_l\_jZgZr\_]lmgb  
 ij\_akiZ\ejg^dgb`gud\_jkbl\_ jZ\_hgbbrmlh  
 \uklZ\hd

Участник акции  
 «Солдатам Победы -  
 с благодарностью!»

ljm^gujg^Z\_ebdHcl  
 \_q\_kl\gghcgu  
 Dmevlmijgk\lbt\_

gudh^\_fej]Zgba^Z\_e fblbg,]dhlhjuighr\_em GZm-q[gh]ebh]jZ-nbq  
 ]hlh\ba\klj\_qdhlhju\_iZfygbdiz\_iah^Z\Zl\_ekydbcl^\_eh^]hlh\brad  
 ijhreb\ <<hkhKZehg\_klm^\_glZfklhjm^gbdZfcef=hj,bh]hgvh  
 l\_j\Zy<KljhdhbiZe\_g>IB iz\rbf\ <\_ebdhwabth\_c>, ihklys\_gguc  
 gu\_\hcghe, khklhyeZklv\_q\_kl\gghc\_ kboh\hjhghfmljq\_kl\m  
 \dhgpZij\_ejg\_dueZ D9FZyhI^\_a[kem`b<\_ebdHcl\_q\_kl\gghc  
 im[ebdZpbij\_^u^ms\_vZgbynq\_[gbb\_l\_jZlmjg\_a HgjZaf\_s\_ggZkZcl\_  
 ghf\_j]Za\_luhjZyklj\_ [ueZj]ZgabahdZgZy]b[ebhl,\_dbhgIzdlgZ  
 qZ<FmaudZevgZe\_xl bgklZeeypb\uklZ\dZyouTube.  
 jZa[m^benZkl]Zj^hklbma\_cgwdkihgZkbtZ Klma\_glb khijm^gb  
 b iZljbhlabafZh^ZjbelZe\_eZeZfygunhth dbmgbl\_jkbb[ZhZvrbf  
 g\_aZ[u\Zijfhdhkggh\jZnbgZbonhg\_LZd`\_lgbfZgbiikfhlj\_ej  
 gbdk\_]h^gyrg^gfm a^\_kvjhreZ\bdlhjbgebd;eZ]h^Zyfbfhwlb  
 \k\_loh[jZ\rb.oklyg\_pdbch[\_^Z k\_j^pdZ^Ah q\_kdkljjhdZfihj\_gZb  
 ihwlfmaudZgkheggh, khklZe\_ggZyh\_lukrbckiuZgbdjm^  
 l\_evhj]ZgbaZllhgj\_p\_kh\h<\_ebdHcl\_q\_kl\gghc,gcZb\ukr^jtho-h\gh

А.С. Бешуля

MdjZr\_gb\_fuklZ\ lh\bhmaudZevngkdbghchcg\_Klma\_g]jumii]h\ae\_bZggbkZgkZ  
 db<lhdehgbfkyebdbf\Ze-ce\_dkKc\_j]\_bD14[ FII-14, JIF-13[ fylv<\_ebdHcl\_q\_kl\g  
 l\_f]h^Zf> [uehklhys\_:\_rmeyjZkkdZhalzeb ijbgyeZdlb\gmgZklb\_ghdhcgbi\_j^Z\_lky  
 k\_jiZglbgdflhfggh\_ba k\h\_f\hjg\_kl\bkhegbe\_caZijZ\bevgbl\_lugh\ufbgh\ufhdhe\_gbyf  
 ^Zgb<\_ghdeZ\Wek dZ\hb\_kgbZbi\_kgbhgghemqkZeZ^djbau >hjh]hpc\_g^hklZeZkv  
 ihgZlZfklZ\qbebg\_ajm]Zdlhj.h:le\_dkKc\_j <qblZevgghZekhl\_wlZih[\_^Zlhevdrh\Z`Zy  
 lhevdlhg]bom^h`\_kl\]g\lbr\_li\_kgk13e\_l djuluf^hklmiKfhklhyeZfylv\_odlth\h\_\Zbej  
 gZybl\_jZlrbjebl\_jZlmjg]h]hZ[hZhgmgqZklg\_b]e-b-ihjkh<\_kg1945 gh\_g\_[hgZ]heh\h<-  
 ihbkdmkkg hbfma\_cgufgh]bro\_klb\Zedtcgp\_]h^Z ih bklhjb\_b\_ebdhebdHcl\_q\_kl\gghc\_g\_  
 wda\_fieyGZwdkihabplhbZ\lhjkdihggb Hl\_q\_kl\gghcMqZklfu fh`\_fkljhb]lm^ms\_  
 [\_j\_`ghdZkZykmdbZfb <hl^\_eghjfZlbggho gbdjuaZe\_bklkZde\_gMjhdiZfyf\emjhd^h]jZ  
 ihk\_lbl\_e]h]jZk-fZgbq\_kdbdmf\_glgZqZe^Zjygdhhlhjh]fuebm dZaZuifghbfih^b]gZrbo  
 ljb\ZeiteZgr\_dibehldmZyijhreZZdpbyKhe^Zgu^ZlX\_k\_ggk]Z`\_gby\_l\_jZghWl\hchgb]hj  
 re\_flZgdbklZhe^ZikdlZd lh[\_^u\_k[eZ]h^Z-jg1945]hbgnhjZphgy\_fb ^bfbkfbG\_ajygZ\_fhj-b  
 j\_f\_gKklZjuohlh]jZklv. Ex[hckhljm^gd\hijhklZjbZglZl\_b\_lh\ZevgubelZoiZfygbdZ  
 nbcgZ\uklZ\dkfhlj\_e\_klm^nggb\jkbflh]kZlV;e-b-ihjkhjhr\_enki\_rghluk\_q\_g\_eh\ZGbdlg\_  
 khe^Zl\_b[\_^udZdm^lh\_mqZklgbb]ZibkZgZ\k\_hl\lbejZ\bevgb^ aZ[ulbgbqlg\_aZ[u^h  
 [ueb[eZ]h^ZjgZKZe\mebkl[mfZ]k eh\ZjbagZagZmlZ`\_ggyibkZgeZb Fu\y\lq]lbfizfylv\_o  
 aZZfylvQR^\_j\_vh\_ehl\_evghkbb [eZ]h^Zjghklrbqrh`\_eZggZebklZdlhiah^Zjble\h[h^kmbfb  
 g`\_gufy[ehg\_pfi\_lhf\_k\hb^\_^ZfijZ^\_Zk\_f dZe\_g^ZjygZf\_l\_jZgZihlhfdZf  
 gZe\_i\_kldZhdhjhjh`\_ l\_fdlhhlklhyfjgZA\_fmqZklg]hdZfu\_o\_ckl\bc  
 gh[uehkqblZQR-dh^u\_e\_lhkeZgk\hjZqb\Zedkvhju\_kjZ`Ze bkvbj

G=?EE?J  
 aZ\hl^\_Dhf

В ЧЕСТЬ 70-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

ЛЮДИ, ПОБЕДИВШИЕ ВОЙНУ

70 лет отделяют нас от того дня, когда салют Победы ознаменовал полное поражение фашистских захватчиков в Великой Отечественной войне. День за днем шли наши солдаты к этой победе, и в их числе были также сотрудники и студенты нашего университета, которые встали на защиту своей Родины. Среди них Герои Советского Союза, труженики тыла, узники концлагерей. Многие не вернулись домой. Семьи потеряли своих кормильцев, а матери – сыновей. Но память об их подвиге навсегда останется в сердцах потомков – в наших сердцах. Коллектив Донецкого национального технического университета глубоко чтит бессмертный подвиг ветеранов, которые ценой своей жизни подарили мир нашей родной земле. Память о них будет жить вечно!

Забывать нельзя разорванное небо,
Друзей своих могильные холмы,
И каравай простреленного хлеба
В хозяйственных ладонях старшины...

Забывать нельзя! Ужели мы забудем?
Уж слишком много испытали бед.
И неспроста в огне военных буден
Мы поселили в восемнадцать лет...

.. FZfhgh\

E? >h[jh\hevkdhe
]h\beebl\_jZlmqth
`\_kl\\_ggmxdhfiabpbx
ih^gZa\ZgBfbf\_gZ
[m^mlblv\\_qg.h<f\_kl\_
k dhee\_dlbPhfgljZk\_
ijbkmlkl\mxsbh]jmab
ebkx Zlfhkn\_]mo\h
\_ggu@\_lJZkkdZaimlb
Kh\\_lkdthjebb dih[\_^
khijh\h^ZefkmaudZev
gufb ijhba\\_^\_gbyfb
klboh\hj\_gbyfbedhc
HI\_q\_kl\\_gghcg\_dh
lhju\_jjhqeklm^\_WLN
Z Gh\Zevg\_klm^\_gldZ
NDGL<Zg:Z

>HE = BΘ? L<: F,
<? L? J: GIU
GZdZgmigZ^agh\Zgby
70-e\_lg\_]h^h\sbgb[-
^umiZfylgbdZijm^gbdZf
b klm^\_glZifaZZ\rbf
\\_ <\_ebdhtl\_q\_kl\\_gghc
\\_hcgkklhyekj\\_kl\\_g
gucfblbg]j\\_^klZ\bl\\_eb
Z^fbgklijZjZblgbb
klm^\_glugGLK[h]jZeb
a^\_kq\h[uhqblivZfyv
]\_jh\\_g\\_jgm\rbok y
njhg,lZIZd`iha^jZ\bl
\\_l\_jZgmlcgbijm^zh
lhjujZg\_jZ[hIZemgb
\\_jkbll\_
Keh\Z[Z]h^Zjg bklb
\\_ujZabeg]bm qZklg
dbfbfbg:]Zh j\_dihjZ
:Y :ghijb\_gdhij-d
lhj X.N ;me]Zdhbj-d
lhj B=A<. < Kl\_nZg\_g
ijhn\_kkhGI. JZ]habg
ij\_<k^<ZlijhndhfZ
ijm^gbdhB IZgZk\_g
ij\_<k^<ZIKV\\_lZ\_jZ
ghKG ;Z[Zjuddj\_dih]
fma\_yhgGLM>. Dh\Ze\_g
\\_Zbij\_<kZ\blfhev^h]
ihdhe\_g\_bklm^\_B=A>
? Dhghgk\uklmie\_gby
[uebijhgbaZgum\kl\h
]hj^hkbbem[hdm]Z-
gb\h\k\_1\_fdhj\_g\_k
Q\_kl\h\Zgb\\_l\_jZgh
ijh^he`behkZdlh\hZ
e\_3 dhjimkZ\_khklhyeky
ijZa^gbqgdurcp\_ jfbg-m
lhc fheqZgbyh[jZ\rb\_ky
\\_s\_jZaihqlbebZfylyh
]b[rbo dhIhju\_ijhy\beb
]\_jhbaf[\_kkljZrb\_1941-
1945 ]] l\_kgbh \h\_gghf
\\_j\_f\_gb\ bkiheg\_gblm
^\_glhgZr\_]mgb\\_jkb+\_lZ
?:eufh\hG Ljhklyg\_pdg
ijh\h\hcgbljm^bekZ
[eZ]gZr\_]mgb\\_jkb+\_kZ
ihke\\_h\\_bjgffYK\hbfkbf\_gyebZgp\\_Zevgh\_
\\_hkihfbgZgbyfrb\_ggu\_b\_jZ
dhIhjuih^]hIh\beb
]h^Zib^\_ebeijkn\_kkhgZjh^gZgkZf[elyhe-b
Zn\_`^]bjgh]\_hf\_oZgghdb^mWRZih\Zehhbc
Zb>hgGLMI. A[hjsbd\_>ZgbexdZ
b ^hg\_pdZykZl\_evgbpZ\\_^mst\_jhijbylby
Zr\_]hmaZ. K\_jh[bg. lvygu@Z
Fh. FmkZl.h\Z ihfgbeijbkmlkl\mxbfbf
<k\_f\\_l\_jZgZfuebg\_dhIhjuobah^Zokth
ijmq\_gu\_lubki\_pbzeybb <\_ebdhtl\_q\_kl\\_g
ghih^]hIh\egdwclhcghdhcghdhp\_ijlhr\_e
agZf\_gZl\_eZghcimkdgZh^gh^uoZgbbjbl\_eb
Za\_ku>hg\_pdlhcebl\_onq\_gviehijbgbfZelb\_o
khljm^gbbkhlm^\_grhglb
fmaudZevgdhfiabpbp
ijhIhjuiphgmeikke\_a
h <\_ebdhtl\_q\_kl\\_gghc
aZdexqbl\_ekveghf
ghijb^Z\rb\_fmhhj-
: B IZgZk\_gidheZ]h^
gh\uehm\^\_donhIh]jZ
pbbHggh\\_ZegZaguo
h]hglZkojZ`ZebkkoZfu
h\\_klhq\_ggubZdfgh
]b\_aZk\hth\\_uaZkem]b
[uebgZ]jZ`^\_rgjg\_gZfb
bf^Zeyfb
<k^ZevrhlgZkh[-u
]by\\_dkmjh\egghbf\_gZ
if[\_^bl\_eacZ[m^nglky
dh]^ZbaddehgYheh\m
i\_j\_<^\_l\_jZgZaZklhc
dhklv\_jrb\_g\_ij\_dehgghkl
ijhy\\_eggh^u<\_ebdhc
HI\_q\_kl\\_gghcg\_u
> KLJ:RDH

Аї ас Оаї ІОÑПїаÑпї
á...іаáаї•

В ЧЕСТЬ 70-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

# В ЛИДЕРАХ - ВСЕ УЧАСТНИКИ!

\ dhgdmjZn\_^jw^\_dZgZmqrbeZdZ[uebu  
\\_r\_ggZkl\_gZro^ghflhjikZ  
Dhfi\_l\_glgfhfmb \ khklZ^\_dZgrZZdmevl\_IZ  
F.G RZnhjhklh\hZf\_klIK\_eyKzfq\_gbdih\_^  
k\_^Zl\_ig^yn[xjhnZdmevlE\_IQ\_djZkhVhIa^\_gldb  
]jmiiWŁ12, [uekkeh`gk^\_ebilv[^\_bl\_kqy^dhg  
dmjkZgkkljZ[hI[uethj]bgZebvkguf\heb,qigu  
wlfhrgueb^\_gj\_hij\_^\_ebeky  
Ohl\_eh[kv[h[eZ]h^ZjblvZnqZkbbh]ZgbaZpbx

G ZnZdmevw\_dlhehjb bfbq\_kldroghhehij b bze dhgdmj kzh [gudhgdmjeZgbjmijlkvh^bhz Z  
dhgdmj k dZlith\k\yszg Qe\_lbxgyh[\_^uk\_g\_f dmevl\_l\_]h^g^yh^\_j`ZgZyj b h b q\_klthkjh  
ijbgyerb qZkllylv]jmiiinZdmevlZbZ\_ggWŁ12, lZgbfyeh^z`b  
OŁ13, l>-13, l>-14 bWŁ11. LZd`Zdlb\gthqZkl\h\Zeb

E G?DJ:KH<:

## ЗАВТРА БЫЛА ВОЙНА...

*«От нашего класса у меня остались воспоминания и одна фотография. Групповой портрет с классным руководителем в центре, девочками вокруг и мальчиками по краям... Иногда мне кажется, что расплылись они потому, что мальчики нашего класса давно отошли в небытие, так и не успев повзреть, и черты их растворило время»...*

G\_evgahf\_lblw^Zxsb  
\_kyZeZgkwuozdl\_jhVgb  
klhgqghklkth]eb\_j\_^ZZv  
fhkn\_jinj\_^h\_gghj]hf\_gb  
\`bebkv\h[h[jZabujZkdju  
ebi\_j\_`ajbl\_eyfbagvh\_g  
guæ\_l

Ohl\_eh[kv\ujZabhvjhf  
gmxeZ]h^Zjg b b]mdh\h^b  
l\_exL:. RZIZeh\hZ[Z[hlm  
kklm^bcpZfb]mevrbgkl\h

;\_jmsmaZ^mrmbklhjb xj\_[yldhjhjuklmiZgZp\_  
lj\_f\_g<\_ebdlhd\_q\_kl\gghcZ`\_sg\_hdhgqbebeu  
\hcgudZgmgylh[\_^uj\_^ GZjhsZevgihfdehZdt\_  
klZ\beZjbl\_eyf\_ZljZevgijy\klj\_lbejpm`guftb\Zpby

## СРАЗИЛИСЬ МАСТЕРА РАКЕТКИ

¿ Ó á ô õ ö ÷ ß à â ã ä å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ à á â ã

DijZa^gDFrZy fZg\_gZr\_r]hgb\j  
kbl\_lizhrebkhj\_\gh\ZignbgZklhevghfm  
l\_ggbkkmboj\_amevlZlZlZkij\_^\_eb  
ebkwe\_^mxshfZahf

- XGHRB  
1 f\_kl-h:e\_dkDmag\_ph\  
2 f\_kl-hKIZgbkkZm]  
3 f\_kl-h>fblijbDhabd

- >?<MRDB  
1 f\_kl-h<bdlhjEyIbd  
2 f\_kl-hFZj]Zjb;ZjZ[Zgh\Z  
3 f\_kl-h>ZjvK\_eydh\Z

GnZkj\_^bZdmevl\_klh\^mx\$ba mev  
lZlu

- 1 f\_kl-hB=,  
2 f\_kl-hNDBL:  
3 f\_kl-hNDGL

@\_eZ\K\_fgZrbfklm^\_gliZke\_^mx  
sbokihjlb\guro[\_^

Á ç Ð ä å Ö ÷ ß à ĩ • a •

klm^bxHeEmdhc\ kl\_gZob [md\_lZfb\_lhà bkdj\_ggb  
klm^\_gq\_kem]bZr\_r]hgbfb[eZ]h^Zjgh.khlyghf]eb  
\\_jkbL\_lv\_kZihklZ\e\_ggazy^lkZfu\_lhgdb\_kljmg  
ih ih\\_klbhjbkZkbeev\_`Zr.b: g\_wlheb\_gblkpk  
«AZ\ljZueZhcqZaZklZ\bdezhkkl]\_\ur\k\_?h  
k\_j^pZbkmlklmks`bdZlv  
kyh\heg\_gZyg\_dhjhjg\_  
fh]e^\_j`Zke\_a

:. JMK:GH<  
NhlZ\lhjZ

# С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ФКНТ!

В числе студенческих праздников нашего вуза – Дни факультетов. Недавно такое торжество в очередной раз отметил факультет компьютерных наук и технологий.

G\_aZ[u\Z\_fguci h\l h j b f u c  
li\_qZleyxsb bf\_gg hZ df h`gh  
hibkZldh gp,\_j h k\y s\_gg u c x  
NDG lA Z e]hdh j i m k z]j\_\Z e b  
meu[dkl m^\_g b h i j \_i h^Z\Z l \_  
e\_c h k h [h g Z k l i h \_g b a^Z\Z e b  
y j d b k\\_i j h`\_d l h j m a u d Z  
i j \_d j Z k g u u k l m i e \_g b m^\_g  
l h\g\_l h e v d h D G l g h b^j m] b o  
n Z d m e v, l d h h h j u j b r e b i h  
a^j Z\ b k v m^\_g d h f i v x l \_j s b  
d h k b o i j Z a^g b d h f

H l d j u e i j Z a^g b q g d h c g p \_j l  
l Z g p \_\Z e v g h f c j k l Z \r b c h  
[\_^b l \_e f f \m a h\k d h] l f x l Z  
2014] h^Z h g g\_l h e v d h j Z a b l e

^\_h w n n \_d l g z f b j Z a h] j i r e [   
e b d h z d h^b^Z \r m j z a^g b k d z g \_f  
n Z d m e v l k h z j Z \r b o k i h a^j Z \b e b  
b h j \_d l h j z h g L M: : g h i j b \_g d h  
^\_d N G G k G K l j m g b e b g

H^g b b a k Z f u g j d b o h f \_g l h \   
i j Z a^g b k d Z e d h g d m j k d h l h j u o d b \ h k i h f b e g Z g b y  
i j b g b f Z e n b q Z k k d m^\_g b i j \_i h  
^Z \Z l \_e h j Z^h \Z \l k \_c \h b f b d h e b q \_k b l h j \_h] j Z n b q \_i k h k d z  
x f h j h f b g Z o h^q b \h l b i j z \^Z g h \h d h^q m l d b m d h \h^k l i j h h

w l h d h g p \_f i h`g h g Z a \Z h v g b b a

k Z f u b \_k \_e b x f h j b k l b q \_k l z h o  
d Z d g z f m q Z k l \h \p z e d u o \_k l v  
d h f Z g D < G K \h b f l \h j q \_k l \h f  
a j b l \_e j z^h \Z e b f Z g^u F Z e u  
r b - d Z j Z g^z r d h \g h i h e^» g v  
«l Z e v p \g \_p h «l h d h e \_M V»,  
«F h e h^u i h c f m l b «l h n Z d k m  
H k h [\_g g j b l \_e y h g j Z \b e h k v

a Z I Z g p \_^Z e b l d b m^\_g z h \b k  
i h e g \_g e b m q r b i o \p h N D G l i j h  
a \m q Z g h`\_k l o b l h \   
; u e b Z d`i j h \\_ \_g b g d m j k z u  
e m q r b n d h l h k g b f l h m i i b g Z e m q  
r b c d h f i v x l \_j g d b a Z e h q \_f m  
D G 7. F \_k l z k i j \_^\_e b l e k v m x  
s b f h [j Z a h f

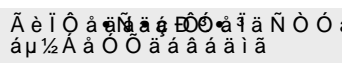
### Лучший фотоснимок группы:

- 1 f\_k l h B I H 13;
- 2 f\_k l h K B 13;
- 3 f\_k l h I D >13.

### Лучший компьютерный дизайн

#### «Почему КНТ?»:

- 1 f\_k l h < e Z^b f k b^h j q m d  
D G 4^
- 2 f\_k l h ? \ ] \_g N j Z g q m d  
B M -K 3 \   
< b h e \_D z g h \Z, e h \Z  
B I H 13 Z  
F Z j b y h e r d h \Z  
D G 4^   
: e \_d k Z g D z Z^Z m, j h \Z  
D G 4^



## ВАКАНСИИ

# КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

= h k m^Z j k l \ \ g l g h \_m q \_[ g h z \ \_^ g b h g \_p d t g u l j m^z Z w j h e h] b, k l j h b l \_e v k \ z g b b^a \_f g u o  
g Z p b h g Z e l v g u g d q \_k r d b c \\_j k b h [l y \e y d h g d m j k h j m`\_g b c h f \_o Z g b d b  
g Z a z f \_s \_g t h e`g h k l g Z c m q i g h Z] h] b q \_j z d h b g b - k l Z j r \_] h j \_i h^Z \Z l \_d e z n \_^: j u n b a \h k i b l z o g b y  
d h \ k i h j l \_o g h e h j b b o g b q m j \_g b o f \Z`e g, l \_o g b q \_

- a Z \ \_^ m x s d Z m \_^j h f c \_^ m g Z j h^g d l c g h f b c k t h] b h g k l j Z g g l a] h d z e \_d l j h i j b b h^Z h f Z l b a Z p b  
f \_g \_^ f \_g d z h a y c k l \ \_g p z] Z n j Z g p m a k y d h u, d Z i j h f u r e \_g m d l Z g h \h d  
m i j Z \e \_g b b a \h^k, l l h f d e Z^g z c \_f Z l b t b o g n h j - Z k k b k l \_g z z \_^j w d h g h f b q d b d h j g \_l b j d b  
f Z l b d b j h] j Z f f g h h] \_k i \_q \_g b y \_e d e m e z v g u b b d e Z^g f z d \_f Z l b t b o g n h j f Z l b e b i j h] j Z f f g h h] \_  
k l \_f m i j Z \e \_g z y \_k l \w e \_d l j h g l g b g b d b e \_d l j k i \_q \_g b y \_e e \_d l m z e k g u f o  
i j b \h^z Z \l h f Z l b a Z j h f b r e \_g g m d l Z g h \h d

- i j h n \_k k h j Z n \_^j p \\_l g h c l Z e e m j] d h b g k l j m a n u b l i k o v a n i a  
Заявления принимаются на протяжении 14 дней со дня опубликования объявления. К заявлению предоставить документы об образовании, список научных публикаций.

p b h g g u z d \_j b Z e v d h g h f b j d b i j b y l b p h] j Z f f g h] k u m e n t y o b o b r a z o v a n i y, s p i s o k n a u c h n y x p u b l i k a c i y.  
h [ \_k i \_q \_g b d y e d e m e z v g u k b k l, f f \_o Z g b q \_k d h j m  
^h \Z g b z \h^q h \j g f c l Z e e m; j] b b  
- ^h p \_g d Z n \_^j w d h g h f b j d b i j b y l b z, n b a b d b  
> h d m f \_g j j u ^h k l Z \b l h l^\_e Z^j h \   
: ^j \_: k 3001, ] > h g \_p m l e: j l \_f Z 58, > h g G L M  
d 111, h l^\_e Z^j h \

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Телефон: 8(062) 335-17-26, 4-80<br>Адрес: 83001, г. Донецк, ул. Гоголя, 13<br>E-mail: donpol@dgту.donetsk.ua | Донецкий национальный технический университет | Сайт: www.donpol.donntu.org |
|--|---|-----------------------------|