



-1. Н Г ГГ Г Г М MM m Г ГВ Г Г В  
 Г ГГ Г Г М MM m Г ВМ  
 -5. Н Г Г б В ВГ  
 Г -Г Г Г Г Г

К М Г ГГ Г М Г Ю В Г ) Г  
 Г ВВ Г ) Г Г М Ю ) Г Г  
 Г )3 Г Г ГГ ) ГГ Г ГГ)  
 Н Г ЮВ Г )

Н Г -Г Г Г М Г  
 В Г Г Г ГГ ГГ) Г Г Г  
 Г Г Г Г ГГ Г Г Г Г ГГ  
 Г ГГ)

М Г ГГ) К ГМ - Г Г Г Г  
 Г В М Г Г ГГ)  
 = М Г KIV-KV )

ГМ Г ГГ В бМ Г ) Н ГВ Г Г  
 Г ГГ В бМ Г ) Н Г Г Г ГГ В бМ Г )  
 Л Г ) Н Г - Г Г Г ) Н Г Г  
 Г ГГ XVII ) Г Г К Г 5 ГМ Г Г ГВ МГВ  
 Г Г Ю Ю Г ЮМ Ю )

М Г В Г Г Г Г ГГ Г  
 Г Г ) К В Г Г Г Г ГГ Г Г Ю В Г ) Г)  
 ) ) ) Ю ) ГВГ МГ Г Г Ю В Г  
 МГ XIX )

XIX- Ю Г Г ГВ Ж)  
 ) Г Г Г Г МГ Г Г М )  
 3 Г ) ШЮ ) К Г ГВ ) У Ю ) Г Г ЮЮ Ю  
 Г ГВ Н) Ю ) Г ) ИГ m ) Г Г  
 Г Г ) Г ) И Г КИК

XX ) Г Г Г ) И ВГ Г ГВ Г  
 ВГ Г ГВ ) ГГ Г Г Г ГГ) Г Г Г)  
 Ж Ю - М Ю Г Ю В Г ) К )  
 К Г ГГ ВГ Г ГВ ) Б ) - К) Н  
 3 ) К М Ю ) ) Ш Г Г Ю В Г ГГ XX ГГ)  
 К Г Г Г Г Г ГВ ) МГВ Г МГВ )  
 Г Г ЮЮ ГВ Ш )  
 XIX XX Г Г

г К) ) О М ) К г г г в М г  
г г М Л г г) Л г Ю в - г Л г г XIX )  
И) Ж в ) г Ж И) С ) г г М г Н)  
Н ) Л г г Ю в К К ) Н И) Ю Н) Ж)  
И) ) М Ж Г) У ) Л г г в г ) Г) М Ю  
г ) г в г г г г г Л г г  
,4,2 Ю К г г г г г)  
г г Ю в б J г г г) г )  
К г г г Ю г г М Ю) Л в г г г г г  
г г г г г г г б г г в г г М г )  
г г г М г в ) г г г г г в ) г г в г  
К ) г г г г г г г в г)  
г г)  
К г б М г г в г г в г в г г  
г ) К г г М Ю) Н М г в г г г  
г г М г ) Н в г М в г ) г  
г г Ю в Ю г г ) Щ Ю) Н в г г  
г ) г м г г Ю ) Г г г  
г в г ) Н в г г в ) г М в г )  
К г г г) К в г М г Ю г в )  
К в г г ) г в г ) К г г г г )  
Л г г г г в М г ) К  
г г г г) К г г ) И в г ) И г  
в г ) И г г г ) г г ) И г  
г )  
О ) О  
г г М) К г г М ) г г М г г  
 ) г г Ю Ю Ю г в г г г г)  
Н Ю г в г б г г б г г М) г г )  
г Ш Ю Ю г г И) И) З г ) г Ю )  
И г г г г М г г г г г г г г г  
Ю г ) -г г г г М  
г г г ) б М  
г Ю М ) г г в г г Ю М Ю г г г  
б в г ) Н г г г в ) Н г г г Ю  
в г ) К г г г М г  
г г г) М )  
г) в г М г г г в г г г г М Ю)  
г Ю г) Н Ю г ) Н М г  
 ) О Ю г б М М г в ) И г г г

Г Г ) К М Г m В Г )  
К Г М Г Г Г )

**-2** М ЮВМ Г Г  
Г Г Г Г М ГВ М Г  
Г Г Г Ю Г Г  
**-3** В Г М Г Г  
ГВ М  
**-6** Г Г Г Г Г Г  
Г Г В Г Г  
Г б Г В Г  
**-10** Г Г Г Г m Г  
В Г б Г В М Г

В Г Г Ю М М Мб ) Ю Г Г  
Ю Мб Г  
Г ) Ш Г В Г Г Г Г  
Н Г Г Г Г Г Г Ю Г ) 3 М Ю Г )  
Г М Г Ю  
Мб Г М Г В )

Г Г Г ) И М Г Г Г Г )  
Г Г ) К Г Г Г Г m Г  
) Н Г В Г ) 5  
М Г SMART М Г Г б Г  
) Л Г Ю Г Г ) Б Г В Г )  
С Г М Г )  
J Г Г Ю Г В Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г  
Г Г Г Ю Г В Г Г Г Г Г В m Г )  
Ю Г Г Г ) Г 5 К К -

Н М Г В Г Г Г ) НС Л 0/314 2011  
К Мб ) С Г Г ) НС Л  
54870 - ,, К Мб ) С Г Г  
) НС Л 0/32, -- ,, К Мб ) С Г

Г Ю ) НС Л ГН -,0 -- ,/ Л М  
МБ )  
Г Ю МБ Ю М ГГ)  
К Г К Г Л ,0), ) ,1 Г , 0 Ю ГВ ГГ  
М Г К Г Л Г М ГГ Г  
К б Г Ю ГВ ГГ М Г К Г  
Л Г М ГГ ) 3 МГ Г М ГГ М Г  
Ю Г Ю Г Г Г бМ  
Л б Г 3 Г Г Г Ю В Г Г Л ,/  
- ,/ ЮМ -1Л J )

-

Ю ГВ Г МГГ В Г ) Г Г Г  
Г ГГ М Г Г m Г Г 5  
Г Ю М Ю ГВ Г  
Ю Г Г Г Г Г М Г Г  
Ю Г )К Г Г М Г  
В Г Г Г )Г Г М )  
Г В Г М ГВ Г Ю ВГ Г М В Г  
)К ГВ)3 М Г Г Г  
)К В Г Г Г ) Г  
) Г Г Г )ЛГ Г ММ Г  
Г В ГВ ГГ )С Ю Г Г  
М Г Г) 3 М Г Г ГВ ГГ Г Г Г  
М Г ГВ ГГ ) ЮГ Г Г  
Г Г В Г Г Г В )  
J Г В Г Г )

Г В Г Г ГМ )Н Г Г ) М  
Г Г )К Г Г Г ) МБ  
) Г - Г Г ГВ Г Г )  
Г Г Г В М М Ю МБ МБ  
Ю М МБ М Ю М Л Г  
М ГГ М Ю М Г  
Г Г Ю М Г  
- М ГГ)  
ГВ Г бМ Ю К Г Г  
Г К -Ю Г )ЛВ Г Г М Г Г  
М Г М Ю Г Г Г Г Г  
В В 5 ГМ М ЮМ  
)  
Н М Г Г Ю Ю Ю М  
В Г Г 5 Г Г Ю

6 Ю Г Г Г Г Ю  
 6 Г Ю Г Г Г Ю 6 Ю  
 Г Г Г )

К Г 5 Г Г ГМ  
 Г ) Г Г Г В Г )  
 Г Ю ГВ Г ММ б Г М Г 5  
 Г Г М ) Л Г Ю )  
 С Ю Г Г М Г Г ) Г В Г  
 Г Г Ю Г Г Г В Г )  
 Н Г ГМ ГВ ГГ ) И Г  
 ) В Г Г )  
 Г Ю ВМ Г ГВ ГГ  
 Г Г Г Г В б m Г ЮМ  
 ГВ ГГ )  
 3 Г Г Ю ГВ ГГ ) J Г ГВ Г Г )  
 К Г Г Ю К К  
 Ю Г ) Ю ГВ ГГ К -  
 Г ) Ш Г Г Г  
 ) В Г Г КШ5 КШ Г КШ  
 Г Г ) J Г В m Г ) Г Ю  
 ГВ ГГ )  
 НМ б Г 5 Г М Гб Г  
 Г Ю В М Гб Г Г Г Г  
 М Гб Г m Г Г Г Г  
 Г Г Г ГВ ГГ В Г Г Мб )

-  
 Н Г - Г Ю Г Г Г Г  
 Ю ) М ) М Г Г 5  
 МГ М Ю ) Г Г  
 В Г Г Ю ) Г М  
 Г МГВ )  
 J Г Г Г Г М Г 5  
 Г Г МГ В Г Г Ю  
 Г М Ю Г Г М Г  
 )  
 Г Ю Г Ю ) В  
 ГГ Г ) Ю ГВ Г Г ) J Г Г Г  
 Ю )  
 К Г Г Г Г 5 М Г  
 В Г Г КШ6 КШ )

**-8** Н М Г ММ бГ М бГВ Г Г  
Г М Г В Г бГВ М ГМ  
Г Г М М Г Г Ю В Г Г  
Г Г Ю В Г В Г ГГ В Г Г Г

В бГВ М Г Г б Г ) Г Г  
В Г ГГ) ГВ Г Г Г Г Г  
В Г Г ) НГ В Г ) 3 М В Г  
Г В Г Г ) К Ю Г Г Г Ю  
Г М Ю ) 3 М В Г Г) О В Г ГГ  
Г М Ю ) О В Г ГГ Ю Ю )  
3 М В Г Г В Г Г Ю Ю )  
О В Г ГГ Г Ю Ю ) 3 М В Г  
Г В Г Г Ю Г Ю )  
О В Г ГГ Ю Г Ю ) 3 М  
В Г Г В Г Г Ю Г Ю  
)= Г В Г Г Г Ю Г Ю  
Г)К Г Ю Г М Г В Г Г )

**-9** - Г В В М Ю Г В Г  
Г Г Г

**-11-** Г Г м Г Г

М Г

**-3** - Г ГВ ГВ ВГ Г  
М ГГ Г Ю Г Гб В ГМ

МГВ ВМ Гб Г ВГ В б м Г Г  
Г М б Г Г Г ГГ МГВ -  
М Г ГГ Г Г Г Г Г  
Г Г М Г М Г ГЮ Г  
М Ю Г

К Ю МГ Г Г Г .- МГ В Г ГВ  
Г ,1 Г Г ,1 Г Г )

М - г Мг г г в г Ю  
 m г МгВ г г г Ю гв г М Мб г -  
 Мгв )  
 К М г М Мг г г в г г в Ю  
 m г г г г г г  
 г г г г в г)  
 гвМ ггв г М Ю 5  
 М бМ г г г М Ю М г  
 г Ю 6  
 г г г г г г Ю в г г  
 г М г Мгв 6  
 г в в г г М -  
 Ю г 6  
 г г г в г М гб г  
 Мг г г М - М 6  
 гв г М г г Мгв г М г вг  
 гв г г г г г m г  
 г Ю гв М )  
 =М \_\_\_\_\_ в бг М г М г  
 Мг М - г г Ю Ю m г г г  
 Мб - вМ Мгв г )  
 г М г г г Мгв г Ю  
 Мб Ю в в г вг г  
 М г г г Мгв Ю m г в г  
 г вг г МЮ М г г Мг  
 г г г г г г г г г вМ  
 М г М М г М г г г  
 вМ г г Мгв - г г)  
 в в г гв г М Мг г г М г  
 в г г г Мгв - г г М г г  
 К г г в г М г )  
 М г г г г Мг гМ М г  
 М М )  
 Мг в г М Ю г г М  
 МЮ г в г бМ гг М  
 Ю )  
 г в г г г  
 )  
 М Мг г г 2- ) К г г  
 г М г г г в г г г





M б Г Ю Ю В ) Г Г Г Ю  
 M б Г В Г Ю )  
 5J )Г )  
 5K Г Г )Г Г М  
 M б )K M Ю M M б )K M M б Г  
 M Г Г M Г Г Г M б )K M Ю Г Г  
 M б )K M Ю M Г Г Г M б )

: Bewerbungsschreiben. Die E-Mail-

Bewerbung

В Г Г бВ Г Г  
 )

5 Г Г Ю Ю Ю  
 M б Г Ю Ю В )H Ю Г)  
 Г )  
 IIIГ В )  
 M Г Г M Г  
 Г Г )K В Ю Ю sich) 3 sich  
 M б ГГ)K Г б Г Г )

: Vorstellungsgespr ch.

zu sprechen. Die Kunst, Nein zu sagen.

В Г Г б Г)

: H.Heine Loreley

<https://www.youtube.com/watch?v=XtnMFDX9yS0>

Л Г Ю В М )  
 Л В m Г Г В б Г В Г  
 Ю ) Л В m Г Г Ю В М  
 Г ГГ)  
 К В М Ю Ю )K Ю Ю )

: Die Rolle der Fremdsprachen. 10 Gr nde

f r Deutsch. Die Bundesrepublik Deutschland.

mГ Ю М ГГ)  
 Г Г Г Г Ю В б Г В Г Ю  
 )

М В б)

Г Г Г ) C б Г  
 ) Ю Г Г )  
 М )K m Mm Pr teritum).  
 H Г Г Г Ю Г Г )

: Die Dienstreise nach Coburg. Ankunft in

Deutschland.

Im Flughafen. Im Hotel.

Ю С ) = Г Ю Г Г . m Ю Г В ) = Г

Ю )  
С Ю Г Г Г ) )  
)

<https://www.youtube.com/watch?v=17zui0QUrZw>  
<https://www.youtube.com/watch?v=2crvGeAB8yM>

М Г К В Ю Г ) К Г М Ю Ю Г )

: In der Firma.

Restaurant.

-

С - МБ ) Л Г М )  
3 М М ) б М  
)

<https://www.youtube.com/watch?v=PkMRe3cmFm8&t=1s;>  
<https://www.youtube.com/watch?v=yYzDMnBt1wQ>

Deutscher Alltag

Г Г Г Г ) Г Г Г ) К Г М Г )

: Zeitmanagement. Das Studentenleben.

Freizeit. Hobbys. Die Kunst, falsch zu reisen.

М М б В Г Ю Г Г б Г  
Г Г М )

Г Г

Г Г Г Г М б М

Г Г

JM ) К Г Г М Г )

И М - Г Г Г man.

Н б М Г М б Г ) 3 Г Г ) К Г М  
М б Г Г Г ) Г Г М б Г )

: Berufsauswahl. Was sind eigentlich

Schlüsselqualifikationen von heute.

Г Г М М Г )

-4. H M Г Г В Г  
 Г Ю М Г Г В  
 Г МГ Г Г Г m  
 М Г Г 5 Г В 6 Г Г  
 Г Г В Г m ВМ Г М Г ГГ  
 Г Г Г В 6 Ю Г Г Г Г Г  
 Г Г М Ю ВГ б Г Г Г Г  
 ГГ 6 Г б Ю ВГ М Г Г  
 Ю Г 6 МГ Ю Г Ю  
 Г Г 6 МГ Г Г МГ Ю Г Ю  
 Г 6 Г 6 Г J Г Ю Г Г Г Ю Г Г  
 Ю Г m Г Г В Г )  
 Г Г Г Г 3 бМ ГВ Г  
 ГВ / Г Г МГ В Г МГ М Г  
 )

,

Ж Г Г Г 5= М Г Г )  
 Г Г Г 5 Ю Ю to be Г there is/are,  
 Ю Ю to have Г Г have got.  
 КГ 5 ГВГ

-

Ж Г Г Г 5J )Г  
 Г Г Г Г 5Г Г Г  
 КГ 5 В

.

Ж Г Г Г 5Л Г )С Ю  
 Г Г Г Г 5 М Г  
 КГ 5 Г Г

/

Ж Г Г Г 5ГВ Г Г В

	Г	Г		Г	5	m Mm			m Mm
M Г				Г	Г				
KГ	5								
K									
									0
Ж	Г	Г		Г	5	М В	б)	Г	Г Г )
	Г	Г							
		Г	Г		Г	5	Г	Г	Ю Г )
H	Г					ГГ			
KГ	5	Г	Г						
									1
Ж	Г	Г		Г	5	K Г	Ю )	Г )	M Г M
	Ю	)C	Г Г			Ю			



-5 Н Г Г б Ю вг )  
 Г -Г Г Г Г Г )  
 =М Г Г М ГВ Г Г ГГ) Г Г Л ГГ  
 Г ГГ) Ю в) Г) Г Г ГВ ГГ  
 Ю Г Г Г5 Г Г Г )  
 Н М ) Л М Г Г Ю Ю  
 М Ю ) Г Г Ю Ю  
 Ю М ЮГ Г - Ю В Г Г = М ГВ ГГ Г  
 Г Л Г) М Ю Г Ю М )  
 Н Г - Г Г Г ГЮ В Г  
 В вГ = М Г Л Г Г М М  
 М Г) м Г Л Г М Г Г) Г Г  
 Г Ю М Г Л ГГ Г Г  
 ГВ ГГ Г Г Л ГГ) Г Г  
 Ю Ю Г Г Г Г Г )Л Г XVI )И Ю  
 ) б в ) ГВ = М Г  
 б в ГГ)Н SQID) И Г ГГ  
 Л ГГГ Ю Г Г Г Г Г) К Г )  
 К I, Г Г М ГВ ГГ МГ Г Ю  
 Л ГГ) Г Г Г В ГГ Г Г Г  
 Г Г Г ) И Г - Г Л ГГ)  
 Г Л Г ) Н Г Г М Г  
 Г Г ГВ ГГ = М) И м Ю Л ГГ)  
 М Г Г Г Г В Г Г )Н  
 Г НУ Г XIX )Л Г  
 Л ГГ Г В Г Г В М Ю ) Н Г - Г  
 М ГВ Г ) 3 Г XIX ) К Г  
 Г Г В )Н Г Г )К Г Г  
 Г Г )Л Г ГГ ,4,2 Ю Г ГГ  
 XX . Н Г ГГ Г Ю бМ Л Г  
 Г Г м Г Г) - мГ Ю Г  
 бМ М м Г )Н Г ГВ Г Г ГВ Г Н  
 Л ГГ) В Г НННЛГ Ю м Г Г б Г )3 Г  
 Г Г ГВГ ,4-4-,4. Ю)Г Г М ГВ Г НННЛ)  
 С Г бГ ) - мГ Ю Г  
 бМ М м Г ) Г Г Г  
 (1939-, 4/0 Ю) 5 Г ГВ Г Г Г Г Ю ГВ  
 Г М м -Ю Ю вЮ  
 Ю ГВ ) Г Ю Г ) К М ) Г  
 В НННЛ Г ) Г Г И)Н) К )

М ГГ Г Ю В Г Г Г XX )) ГВГ Г М  
НННЛ Г Г Г Г Г ) Н Г Л ГГ)  
Г Г ,44. Ю Н Г ГВ Г Г )  
Г Г Г Г Ю бМ Ю  
ЮЮ М Г )Н Г Л Г  
М Г Г бМ М Г Ю ГВ Г Г)

-1 - Н Г В Г Г Г ГГ Г ГГ Г  
Г ГГ Г ГГ МГВ Г М Гб Г  
ГВ М Г Г МГВ Г Г Г mГ -  
Г Г ВГ ГЮ В Г Г Г Г Г  
Г Г Г ГМ Г ЮГ Г Ю Г М  
-2 Н Г б Г ГВГ  
Г В Г М Г б Г  
Г Г б МГ -Г М 6

НМ б Г Ю Г Г Г  
Г Г Г В Г М М В Г Г  
МГВ М В б Г МЮ Г  
Г М ГМГВ - М ЮЮ)  
НМ б Г МГ Г Г М Г М Г 5  
К Г МГВ ) Г Г Г  
М Г Г Ю ГГМГВ )  
Г Г Г М Г В Г Г МГВ Ю ГМ  
Г М б М Г)  
СГ Ю МГВ М Г) ГГ Г ВМ ГМГВ )  
К Г Г Г В ГМГВ )  
ВГ Г В Г МГВ ) ГВ Г  
М Ю М б Ю )  
Н МГВ ) 3 М m Г Ю  
ЮГ)

-8. Н Г Г Г  
Г Г Г Л Г М ГГ



М М В Ъ М Г  
 Г Г Г Г М В Г  
 Г Ю М Г Г В Г Г Г  
 В Г М Г Г В Г Г Г  
 Г Г Ю В Г Г Г Г Г  
 Ю Г В Г - МГ Ю Г Г Г  
 М Г Г В Г Г Г Г Г  
 Г Г Г Г Г Г Г Г  
 Ю Г Г М Г Г Л Г Г  
 МБ Г Г Г Г М  
 Ю Г В Г - Г Г Г Г Г Г В  
 М Г Г Г В Ъ М М Г  
 Г Г М Г Г Г Г Г  
 м Г МГ Ъ В Г Г Ю  
 Г В 6 Г М  
 Г Ю М Г)

-9) Н Г В В М Ю Г В Г  
 Г Г Г  
 -7. Н М ЮЮ М  
 М м Ю Ю Ю Ю Ю М Ю Ю  
 В Г Г Ю Г Г М Г Ю

НМ Ъ Г МГ Г Г Г Г В М Г М 5  
ЛМ  
 Г М Г Г В М М Г Г  
 К Г Г Г Ю Г В Г Г) Г Г В М Г Г Г)  
 К Г Г Г) М Ю Г Г М  
 М 5 М Г Ю ) Н Г Г  
 В Г В Г Г М Ю Г Г) Г М  
 Г Г м м М Ю Г Г) Г М  
 ) J В М Г) Н Г Г Г Г)  
 М ) Л В М Ю ) Л Ю )  
 Л В Ю )

ЛМ -  
 3 МГ Г Г МГ В  
 Ю Г В Г В Г) В Г)  
 Г Г Г) Г Ю Г В Г  
 Г Г Г) Г Ю Г В Г Г

Г ) 3 МГ Г Г ) Г ГВ Г  
 М б Ю Г Г ) 3 МГ Г Г  
 Ю ГВ ГГ ГВ Г Г ГВ ГГ ) 3 МГ Г Г  
 ГВ Г ВГ Г Ю Г МГВ ) Г  
 ГВ Г Ю Г МГВ ) Ю ГВ Г ГВ Г  
 Г Г МГВ 5 Г Г Г  
 Ю ГВ Г Г ) Н Г Г В Г )  
 К МЮ МГ Г Г )

**-6** Г Г Г Г  
 Г Г Ю Г Г В Г М m Г ВМ  
 Г М Г

Г В Г Ю Г Г Г  
 М Г МГВ ) 3 Г ArchiCAD МГ М Ю Ю  
 Ю М Г Г ) = Г Ю )  
 Г Ю Г Ю ) Н М Г  
 М mГ Г М ) ) Л  
 Г Г Г Г Ю Г М Г  
 М ) Л ) Л В Г М ГГ  
 М ГЮ )

**-2 -** Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г Г Г М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г Г Г Г Г В МГВ - Г )  
 Н Г Г М Г Г Г Г )  
 Г Ю В Ю Г Г Г Г )  
 ГВ М б Г Г Ю Г Г  
 Г Г В Ю Г б Ю  
 Г Г ВГ Г Г Г б Ю  
 Г ГВ Г Г Г Г )  
 3 Г ГЮ б Г Г Г Ю  
 m Ю Г Г Г Ю б Г Г Ю Г  
 Г Г Г Г ВГ ГГ )

ГВ Г МГ Г Г 3 Г М Г Г  
 МГ В Г 5 ЮЮ В Г ВГ Г Г  
 Г 6 Г Г ГГ Г 6 ГВГ - Г Г  
 Г Г Ю Г 6 ГВ М Г  
 Г Г Г Г - Г Г )  
 ВМ Г Г Г Г Г  
 3 Г М Г В МГ Г Ю  
 Г Г М Г Г Г Г Г  
 Г Г ГМ Г Ю Ю В Г МГВ Г  
 Г - Г Г Г Г Г Г Г  
 Г Г Ю Ю Г Г  
 Г m Г ГГ )  
 К Ю МГ Г Г Г , 3 Г  
 Г Г Г Г Г Г ) С Г Г  
 Г М ГМ Г Ю / )К Г Г  
 Г М Г Г В Г Г Г  
 МГ М Г Г Г Г  
 // ) МГ Г 1 )

-4 - Г М Г Г М  
 m В Г ГГ Мб М -  
 Мб , М - Г  
 МГ Г б Г Г - М  
 Мm Ю МГВ Г В Г - Г Г  
 m Г ВГ ГГ m Г Г  
 Ю Г Г

-1 - М Г Г Г бГ Г Г М  
 М ГГ ГМ ГМГВ - ГВ Г Г ГГ

-5 - В Г Г Г Г  
 m Г МГВ - Г М МГ Г  
 М Г Г Г Г Г Ю m Г

К Ю МГ Г Г 3 Г Г  
 Г Г Ю m Г МГ ЮМГВ М  
 m Г Г ВМ ГВ Ю Г Г Ю  
 m Г В Г Г В - Г Г Ю m Г б Г  
 Г М Г Ю Г )  
 3 Ю Г ВГ Г -  
 Г Ю ГВ ГГ В ЮМ  
 М Г Г Г М Ю m Г М Ю )

Г В Г М Г Г М Г В Г Г Г  
 Г Ю Ю М Г В Г Г)3 б Г  
 б Г Г В Г Г Г Г  
 ВГ Г В Г Г Г Г Г  
 Мн ВГ Г М Г Г Г  
 Ю Г Г Ю ГГ Г М -  
 Ю ГВ ГГ М Ю Г М Г Г Г Г )  
 Г М МГ Г Г М  
 Г Г Г Г Г Г )  
 М ГВ Г МГ Г Г 3 Г Г Г  
 Г Г М МГ Г Г Г Г Г Г  
 Г Г М Г М В Г  
 М Г Ю Г ) Г ГВ Г МГ Г Г  
 ГВ Г Г Г Г В б Г  
 Г ГМ Г МГВ - )  
 3 Г Ю М Г М Ю МГВ )  
 =М Г m МГВ ) Г Г В Г Г Г Г )  
 Н ) = Г ВГ Г Ю  
 Г )  
 М МГ Г Г , 3 )К Г Г  
 Г М Г Г Г В Г Г Г  
 МГ М Г Г Г Г  
 0/ ) МГ -2 ) Г -2  
 )

-4 - Г М Г Г М М  
 m В Г ГГ М б М -  
 М б , М - Г  
 М Г Г б Г Г - М  
 Мн Ю МГВ Г В Г - Г Г  
 m Г ВГ ГГ m Г Г  
 Ю Г Г

-2 - Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г Г Г М Г Г М Г Г Г Г Ю  
 Ю Г Г Г Г Г В МГВ - Г

К Ю МГ Г Г Г М  
 Г М Ю Г Г М Г  
 Г М Г ГГ МГ Г Г

Г Г МГ Г Г  
 Г )  
 Лm М Г ВМ Г5  
 - М ГВГ - Г Г  
 Г Г М Г Г Г ГМ Г Г Г  
 МГВ Г 6  
 - Г М МГ Г Г М Г  
 Г 6  
 - Г Г Г Г Г Г ГГ6  
 -М Г ГГГ МГ ГМ Г  
 В В Г Г В Г )  
 К Ю МГ Г Г Г , 3 Г  
 Г Г Г Г Г Г Г )  
 С Г Г Г М ГМ Г Ю ,3  
 )К Г Г Г М Г Г Г В Г Г  
 Г МГ М  
 Г .1 ) МГ -2 Г -2  
 )

**-3. Н** Г В Г М Г Г ГВ  
 М  
**-5. Н** Г Г б В ВГ  
 Г -Г Г Г Г Г  
**-6. Н** Г Г ГВ  
 Г В Г Г Г Г В Г Г

Г Г Ю)С ГГ Г Г б) Г М,  
 ШК)С )  
 Г Г Ю m Г ) 3 m Г Г Г  
 m Г ) Г m Г Г Г М Г ) Г Г  
 m )3 Г Г Ю Г Ю m Г )J Г  
 Г Г Г Г)  
 Г ЮГ )С Г )J ) Г Г  
 ГВ Ю В ) ГЖ)К )ГМГ )И)  
 бГ Г ) ) Ю )К Г М )ЖЮ )  
 В Ю 5 МЮ Г Г В Г  
 В m Г )

С ЮГ Г М Г Г) 3 М Г mГ ) 3 вЮ  
 m ) НГ Г J) М ) 3 М ) 3 М  
 ) 3 ГВ) СЛГ= ) m ) 3  
 С) в )У m ШМ )  
 Г Г М б ) Г Г -  
 Г М Г М б Г Г Г) 3 М Г  
 m Г Ю Г Ю ) Г Г Ю М М)

-2. Н Г 6 Г ГВГ  
 Г в Г М Г 6 Г  
 Г Г 6 МГ -Г М 6

-4. Н Г Г М Г Г М  
 m в Г ГГ М б  
 М ( Г М Г Г б Г  
 Г - М Мm ЮМГВ  
 Г в Г - Г Г m Г  
 вГ ГГ m Г Г  
 Ю Г Г

-2. Н Г в вГ ГГ в Г Г  
 Г Г ГГ М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г ГГ Г Г Г в МГВ - Г

К Г Г Г Г Г )  
 ) М Г  
 Г ) ЮН m Г )  
 Ю Г ГГ -- .- /- 1 ) С Г М  
 ) С Г М Г Г ) Ю Г Г М)  
 Ю Г ГВ М ГГ Г

-2. Н Г 6 Г ГВГ  
 Г в Г М Г 6 Г  
 Г Г 6 МГ -Г М 6



-1 Н Г Г Ю ГГ  
М Г В Ю

I

К Ю Г Г ГГ МГ Г )Н б М  
В Г Ю Г Г  
Г ) Г М ВГ Г Г )З Г Г Г  
Г) М Г Г Г Г Г Г Г Г  
Г Г Г Г Г Г ) Г Г Г  
Г) Г Г Г Г Г Г Г Г Г  
М Г Ю Г Г Г Г М ГВ Г Г М)  
В б Г )К Г ГВ б Г Ю Г Г  
Г Г ГВ М ) = Г Г) С М  
Г М Г Г )К Г )

И М Г б М )Г  
М Г Г

И Г Г В М Г б М Ю )  
З МГ М Г Г )  
Г ГВ б Г М Г )ЛГ М Г Г)  
И Г Г В Г Г М Г)  
К Г ) Г ) ГВ Г В Г  
Г Г Г Г М Г М Ю Ю  
Г ) ЛГ Ю Г М Г )

Г Г Ю ) ЛГ Ю М Г Ю  
Г Ю М Ю )

ГВ б Г Ю Г Г ) ЛГ Г М Г  
Г Г м Г Ю Ю Г )

ГВ б Г Ю Г Г Г Ю  
Г Г Г Г ГВ б Г бГ Ю Г)  
З МГ Г М ГГ Г М Г Ю





б Г Г Ю Г В б Г ) И Г В М  
И Г В М М Г М  
)

3-

б Г Г Ю Г В б Г Ю м ) И Г В М  
б ) Ш М М Г )  
Г ) И Г )

4-

И Г В М ) И  
Г Г Ю ) Ш М Г Ю ) Ш М  
И Г В М б ) Ш М  
М Г )

5-

Б Г Г Ю ) Ш М Г ) Ш М Ю  
) Ш М Ю Ю  
Г ) Ш М Ю Г ) Ш М  
Г ) Ш М Ю Ш М Ю Г )

6-

Ю Ш М Ю  
Ю м Г б Г Г Ю Г В б Г ) Б Г Г Г Ю ) = М Г

- Г ГМ Г М Г Г Г  
 Мm ЮМГВ ГВ Г ГМ  
 Г МГ ГМ Г Г Г Ю ) -  
 Ю Г Г) К Г  
 ГГ ВМ Г М mГ Г Г )  
 - М В Г Г ГМ Г - Ю  
 Г ГГ М m ЮМГВ  
 бГ Г ГВ М Г Г М)  
 ГВ Г Г М Г 5  
 - ГМГ бГ Г М Г -  
 б В ГМ Г - Г Г Ю ГВ ГГ  
 ЮГ Г б ГВ Г Г ГВ Г Г  
 ГМГ ГВ Г Г Г ВГ Г Ю ГВ ГГ  
 Г Г ВГ В б В Г  
 Г )

**-3** Г ГВ ГВ ВГ Г  
 М ГГ Г Ю Г Гб В ГМ  
 ММ m Г  
 МГВ ВМ Гб Г ВГ В б m Г Г  
 Г М б Г Г Г ГМГВ -  
 М Г Г М Г Г М Г ГЮ Г  
 Г Г М Ю Г )

**-4** Г М Г Г М  
 m В Г ГГ Мб М -  
 Мб М Г Г б Г Г - М  
 Мm ЮМГВ Г В Г - Г Г  
 m Г ВГ ГГ m Г Г  
 Ю Г Г)

**-1** М Г Г Г бГ Г Г М  
 М ГГ ГМ ГМГВ - ГВ Г Г ГГ  
**-2** Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г ГГ М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г ГГ Г Г Г В МГВ - Г )

К Ю МГ Г Г Г 3/ МГ В Г ГВ  
 Г ,1 Г Г13 )

К Ю МГ Г Г К Ю Г МГВ  
Г МГ ЮМГВ М m Г Г ВМ m Г Ю Г  
Г Ю Г Ю m Г б Г Ю m Г В Г Г В -  
- Ю Г Ю Г ) М Г  
ГВ ВГ М Г Г Ю Г Г) Г  
Г В Ю Г б Ю Г Г Г Ю Г  
Г Г Г В Г ) ГВ Г МГ Г Г б Г Ю Г  
Ю Г Г Г Г В МГ Г  
В Г Г ) ГВ Г МГ Г Г М Г Г Г Г Г  
В Г ) М Г В Г Г ГМ Г М Г  
МГВ - Г М Г Г Г Ю Г Г М  
б Г В ГГ М Г МГВ  
М Г Г ГВГ ВМ Г Г  
Г Г Г Г Г  
МГВ ) С Г Г Г Г Г Г  
Г Г ВМ Г ) К Г ВМ Г М Ю  
Г МГ ГМ М М М ) М Г Г Г  
Ю Г - Г Ю Г Г Г-  
М б ЮГ Г Ю Г ) М ГВ Г МГ Г Г К Ю Г МГВ  
Г Г Г Г М МГ Г Г Г  
Г Г Г М Г Г М Г М  
В Г Г М Г Ю Г ) Г ГВ Г  
МГ Г Г М Г Г Г Г М Г  
М Г М Ю М Г Г ) Г М Г  
Г М МГ Г Г ,3 ) К Г Г  
Г М Г Г В Г Г Г  
МГ М Г



НМ б г Мг г г М М г  
 М г г М Ю б г М  
 М г г в г М г г М М  
 М г м г МгЮ Ю  
 г г гМ )  
 г г г г г г г ЮМгВ  
 Ю г г М г г г г м г г г г  
 г г г г г г - мг - М  
 М м г в г вг М  
 М гМ Ю гМ М г)  
 Ж в г М г г Мг гМ М г  
 М г г М )  
 Мг в г М Ю г г М  
 МЮ г в г бМ гг М  
 Ю )  
 г в г г г  
 )  
 М Мг г г , 3 )К г г  
 г М г г в г г г  
 Мг М г г  
 /3 ) Мг г 1 )

-2 - г б г гвг  
 г в г М г б г  
 г г б Мг -г М б  
 - г г г  
 -3 - г гв гв вг г  
 М г г г Ю г гб в гМ  
 М М м г  
 Мгв вМ гб г вг в б м г г  
 г М б г г г г Мгв -  
 М г г г г г г г  
 г г М г М г гЮ г  
 М Ю г )  
 -4 - г М г г М  
 м в г гг Мб М -  
 Мб М - г Мг  
 г б г г - М

Mm Ю MГВ Г В Г - Г Г  
 m Г ВГ ГГ m Г Г  
 Ю Г Г)  
 -5 Ю ГВ MГ Г  
 Г ГМ Ю Г Г Г )  
 -1 - М Г Г Г б Г Г Г 6 М  
 M ГГ ГМ ГМГВ - ГВ Г Г ГГ  
 -2 - Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г Г Г Г Г В MГВ - Г )  
 -4 - Г Г Г Г  
 MЮ - Г ГМ Г М В ГМГВ - 6 Г  
 Г б Г Г ГВГ  
 Ю )  
 -5 - В Г Г Г Г  
 m Г MГВ - Г М MГ Г  
 M Г Г Г Г Г Ю m Г )  
  
 К Ю MГ Г Г Г Г MГВ  
 Г MГ ЮMГВ Г М m Г Г Ю m Г  
 б Г ВГ Г В - Г Г Ю m Г б Г  
 Г Г Г б Г Г  
 M Г )  
 К Г Г MГ Г Г Г Г  
 Г M ГМГВ - )  
 M ГВ Г MГ Г Г Г Г MГВ  
 Г M MГ Г Г Г  
 Г Г М В Г М Г Ю Г )  
 Г Г Г MГ М Г Г М Г Г  
 Г Г Г МГВ Г ) Г ГВ Г  
 MГ Г Г M Г Г  
 M Г М В Г Г Г М Г  
 Г М Ю М Г Г )  
 C Г Г Г Г Г  
 Г ВМ Г )  
 К Г ВМ Г Г Г  
 Г M Ю M Г MГ ГМ M M  
 M )  
 Г Г Г Г M  
 Ю ЮГ Г Ю - Г Ю Г Г-  
 M б ЮГ Г Ю Г Г )

К Ю М Г М Г М Г  
 М В Г В m BM Г  
 М б - вГ Г Ю )  
 К М Г Г Г Г М Г  
 б Г ВМ Г Г m Г Г Г  
 Г )  
 Л Г Г б вМ Г . МГГ5  
 - МЮ Г М бГ М В Г В Г  
 вМ Г Г МГ Г ГГ Г  
 МГ б  
 - МГ Ю Г М бГ Г В  
 В Г М Г ГВ -ГМ Гб  
 - МГ В Г М  
 Г Г Г Ю Г Ю Г В Ю  
 ГВ МГВ - )  
 К Ю МГ Г Г Г 0 / Г )  
 Г Г Г Г М ГМ Г Ю Г )  
 С Г Г Г М Г Ю -  
 )К Г Г Г М Г Г В Г Г  
 Г МГ М  
 Г ,41 ) МГ -24 Г -2  
 )

**-6** - Г Г Г Г  
 Г Г Ю Г Г В Г М m Г ВМ  
 Г М Г)  
**-3** - В Г М Г МГВ -  
 Г Ю Г Г Г Ю  
 В Г Г Ю  
 Ю М Г Г )  
 К Ю МГ Г Г Г Г  
 МГВ Г Г Г В Г Г Г  
 Ю Г Г Г М Г МГВ Г )  
 М Г Г МГВ М Г5 В  
 б Г Г М МГВ - Г ГВ Г  
 ГВ ГВ Ю mcd ? Г mg i ch Np\_d М вМ Г .D-  
 Ю Г Г)  
 М ГВ Г МГ Г Г Г Г  
 МГВ Г Г М МГ Г Г



М Г Г Г Г М В М  
 Г ) Г Г В Г М Г Г М Г Ю  
 Г М Г М Г М Г Ю  
 В Г Г М Г Г Г М Ю  
 М Г Г )  
 К Ю М Г Г Г - , 1 Г  
 Г Г Г Г Г ) К Г Г  
 Г М Г Г В Г Г Г  
 М М Г  
 3/ ) М Г , 0 ) Г - 2  
 )

**-3.** Н Г Г В Г В В Г Г  
 М Г Г Г Ю Г Г 6 В Г М  
 М М м Г  
 М Г В В М Г 6 Г В Г В б м Г Г  
 Г М б Г Г Г Г Г М Г В -  
 М Г Г М Г Г Г М Г Г Ю Г  
 М Ю Г  
**-1.** Н М Г Г Г б Г Г Г 6 М  
 М Г Г Г М Г М Г В - Г В Г Г Г Г

Ш М Г) Н Г Г В Г  
 Г М 5 В б  
 Ю Г Г ) Н М Г В Г Г М  
 Г Г Г Г б Г Г Г Г Ю Г )  
 Ш Ю Г Г Г Г Г Г Г М  
 М Г М М М Г В - )  
 Г В Г Г Г Г Г Г Г Г Г )  
 К Г Г Ю Ю м Г )  
 = м М В В М б Ю Ю Ю  
 м Г М Г Г Ю )  
 В Г Г Г Г Г Г М Г  
 М Г Г М М М Г В - )  
 И Г В Г Г Г В Ю Г Г М Г  
 М б Г Г ) Л В Г М

Г Г М Ю Г Г Г Ю Ю  
 Г В Г ) М Г В Г Г Ю  
 Г М б В ГМ Ю )  
 Ш ГВ Г )Л В В - М б ЮГ Ю  
 м Г )Ш ГВ )  
 К Г .М М Г Г В ЮГ)Н М Г  
 ВГ ГГ Г Г В ГГ )  
 С Г Г ) Н М Г Ю Г Г Г  
 Г Г ) ГВ Г Г Г  
 ГГГ М )К Г М Г В В  
 Г В )К В )К М Г )  
 - М МГВ - )Л В В Г Ю М  
 Г Ю ) ВГ Г Г Г В Г  
 М Г В Г Г Г М Ю Г )  
 Н М Г - В В Г  
 МГ Г Г )  
 К В Г МГВ - ГМ М Ю Г  
 М Г Ю ) Г Г Г  
 Г Г Г m Mm В Г М )  
 Н МГ М М Г  
 Г Г Ю Г Г Г М  
 Г М МЮ Г В )

-7. Н ММ бГ М б ГВГ  
 МЮ Г М Г Г Г  
 Г М Г

С ,) ГВГ Г Г  
 МЮ М ) Н Г В Г Г Г Г ) Н Г -  
 Г Ю Г М ГГ Ю ГВ ГВГ Г  
 М Г М Г Г )  
 ГВГ Г Г Ю  
 ) В М Л Г М ГГ ГВГ  
 Г ) Г ГВГ ) Н М ГВГ  
 ) Г ГВГ ) Н Г  
 ГГ ГВГ ) Г Г ГВГ  
 Г Г ) ГВГ m Ю Г Ю  
 В Г ) Г ГВГ Ю Г Г

Г М Г Г Ю М М ) Г  
 В Г Г М Г Г Г М ЮМ Г  
 , М Г ) К Г В Г Г Г Г Г -  
 Г Ю Г Г Г В Г Ю Г ) Л Ю Г Г  
 Г Г Г Г Г М М  
 Г М Ю ЮМ ) Г Г В Г б М Г М  
 Г Г м Г Г )  
 Ю Г В М Г В Г Г Ю  
 Г ) Л М Г б Г б Г В Г )  
 С - ) К М Ю Ю Г В Г Г В Г Ю Г Г )  
 З М Г Г Г Г Г В Г Ю Г Г ) Н М  
 Г В Г Ю Г Г ) Г М Г б Г Г Ю )  
 Г Г Г В Г Г ) Г В Г М Ю К  
 Г Г В М Г ) = Г Г Г Г Ю В Г В Г  
 Г В Г Г Ю В ) = Г м Г Г В Г  
 Г В Г Г Г б Г Г ) В б Г Г Г Г Ю  
 Г В Г Ю В Г Г б Г М Г Ю Г Г  
 М Ю Г М Г Г В Г Г ) Н Г  
 Г В Г М Ю Н К Г Г В М Г ) Н Г М Ю )  
 Н М Ю Г )  
 С . ) З Г Г М М Г б Г Г Ю  
 Г В Г М Ю Г )  
 М Г Г Г Г Г ) Г Г Г )  
 Г Г Г Г В Г Г Г В Г Г Г б Г Г )  
 З Г Г Г В Г Г В Г Г б Г Г ) С Ю В Г Г  
 Г Г М М б Г В Г Г В Г  
 Г )  
 С / ) М Ю В б Г В Г М ) Г В Г  
 Г Г М )  
 М Г Ю М Г )  
 Г Г В б Г В Г М ) М В б Г В Г Г Ю  
 Г ) Г Ю Г В Г Г М Ю В  
 б Г В Г ) Л Г В б Г Г В Г ) Г Г  
 М ) Н Г М Г М М М  
 Г Г Г М Ю Г Г М Г Ю  
 Ю Г Г ) Г В Г Г Г Г  
 м Г М В б Г В Г ) Г Г Г  
 Г Г М Ю В б Г В Г ) Ж м Г М  
 Г Г Г М Ю В б Г В Г )  
 Ю Г В Г М Г Ю Г Г М Г  
 Г Г Г М Г )  
 С 0) К В Г  
 Г В Г Г Г б Г Г )

3 Г Г Г В Г Г  
Г М б Г ) К Г Г Ю Г В Г Г Г  
Г В Г Г В Г Г ) В Г В  
бМ Г Г Ю В Г Г В Г  
МЮ Г ) Г Ю В Г Г Г Г  
Г В ) Г В Г  
Г М Г Г В Г Ю В Г Г Г б Г  
Г В Г Г М Г В Г Г )  
С 1) 3 М М Г Ю Г Г Г Ю  
Г Ю Г В Г Г Г В Г МЮ Г )  
Н В Г В Г ) Г М М Г Ю Г Г Г  
Ю В Г Г В Г Г б Г Г Г ) Г  
М Ю Ю Г ) Н Ю М В Г )  
Г ) Г В Г М М Г  
Ю В Г Г В Г б Г Г Г ) Г  
М б Г Г М Г В Г В В )  
С 2) К Г - Г М Г В Г МЮ  
К К К Г Г Г Г Г  
М Г )  
Ж Г Г - Г М Г Г В Г  
МЮ Г М ) М Г Г К К К Ю Г В М Г  
М ) 3 К К К Г МЮ Г М Ю Г Г )  
М М Г М б Г К К К ) 3 М  
М М К К К Ю Г В Г Г М Г )  
Г Г К К К М ) Г М Г  
В Г Г Г М б Г К К К Г В Г Г )  
К Г Г Г В Г М Г Г В Г  
)  
С 3) Н Г Г Ю Г Ю Г В )  
Н Г Г Ю ) Г Г Ю В М Г Г  
Ю )  
Г Г В Г Г ) М М Г  
m Г Г Г Г ) Г Г М б Г  
Г В Г ) С Г Г Ю 5 Г б Г Г М Г Г  
В Г ) С Г Г Ю 5 Г Г Г Ю Г М Г Г В Г )  
Г В Г Г Г Ю МЮ ) К М Ю Ю Г  
Г ) Л В Г М Г 5 б  
Г Г - ) Г Г Ю В Г В  
М Г Г Г Ю )  
m В М Г Г )  
Г Г В Г Г Г Ю ) Г Г Г  
m ) Л В Г М Г 5 Г Г Г  
)  
Г Г Г 5 Г Г М Г Г Г Ю )  
Г Г Г В Г Г М Г Г )  
Г Г Г В Г Г М Г Г ) К М М Г М Г б Г Ю

В Г ) ГВГ Г Г Ю МЮ  
 Г Г Г ) Г ) Г Г М Ю )  
 В Г ГЮ)  
 И Г В Г В )  
 Г Г В Г Г ГЮ ) Ш Г ) Г ) б мГ  
 Г ГЮ ) К М ГЮ ) Г ГЮ ) Г  
 В Г Г Г Г ) Г Г  
 Г ) Г Г ГВГ Ю МЮ Г  
 Г ) К В Г Ю В Г В Г Ю ГВ  
 В Г Г )  
 ЖЮ Г В )  
 Г Г В Г Г Ю Г Г ) Г Г Г  
 М Г Ю) Г Г б ) Г Г Г )  
 Г Ю Г ) Ю ГВ Г Г М Г Г  
 Ю Г ) Г В Г Ю Г М Г В )  
 Г В Г Ю Г б Г Г )

J -2) Н ММ бГ М б ГВГ  
 МЮ Г М Г Г  
 Г М Г  
 НМ б Г МГ Г Г  
 ,) Г Ю Г ГВГ МЮ Г М ) НМ  
 Г Г Г )  
 -) ЖЮ Г ) Г Г В Г В Г Ю  
 Г ) В Г Г М Г МГЮ Г Г Г  
 Г ГМ Ю Г Г5 Ю Г МГ ГГ , - /  
 6 ГМ В Ю Ю МГ ГГ Г ГмГ Г ) Ю  
 МГ МГ ГГ 0 М . ) Г  
 Г ) Ю МГ ГГ Г Г Гм ) Ю  
 ГМ Г В Г ГМ Ю) К б Г Г ГМ Г Г  
 б ) К б Г МГ ) Н м Г В Г Г  
 Г В Г Г ГВГ Г Г В б  
 Ю ГВ Ю Г ) Н Г ГВГ МЮ  
 В Г ГМ Ю Г Г ) Н Г М Г  
 В Г Ю Г ) Г Ю ГВ ГГ Г Г Г  
 В Г Ю Г ВГ Г ) К Г  
 Г Ю Г ) К Г М Г  
 )= Г Г С Ю Г )

.) Н Г ГЮ . Г Г В Г В Г  
 Г Г ГЮ Г)  
 = Г 5 Г В Г МЮ Г  
 Г В Г МЮ б Г М В Г Г Г Г  
 Г Г Ю Г Ю Г Г Г  
 б Г М В Г Г Г Г Г б Г Г М Г б Г  
 Г Г В Г М Г М Г М Г М  
 Г Г М Г б Г Г Г М Г М Г М Г  
 М Г Г М Г б Г Г М Г М  
 Г) Г 5 М Г б Г Г б Г В Г б  
 Г Г В Г Г Г М Г Г Г Г Г  
 В Г Г б Г М Г 5 Г Г Г Г  
 б Г М Г М Г М В Г б  
 М Г Г м Г Г ) С Г Г Ю ) К Г  
 Г Ю Г М )  
 = Г 5 Г В Г М Г Г Г Г  
 Г Г Г Г Г М Г М Г  
 М Г М Г Г ) Н м Г Г Ю  
 ) Г Г МЮ Г ) С Г Г Г  
 Г Ю ) К Г М )  
 = Г 5 Г В Г М Г Г  
 Г Г Г Г Г Ю М б Г Г Г Г  
 М Г б Г М М Г ) Н м Г Г  
 Г Ю Г ) С Г Г Ю ) К Г Г  
 М )  
 4. Г Г . Г Г В Г В Г Ю Г )  
 К М Г Г Г В В В Г Г  
 б Г В Г Г М Г Г М Г ) J б Г  
 Г Г Ю )  
 5. К М Г б Г Ю ) = Г 5 М Г М Г  
 М Г М Г б Г Ю Ю б Г Г М М Г  
 В )

**-1. Н** Г В Г Г Г Г Г Г Г Г Г  
 Г Г Г Г Г М Г В Г М Г 6 Г  
 Г В М Г Г М Г В Г Г Г м Г -  
 Г Г В Г Г Г М Г Ю Г Г Ю Г М Г Г Г  
**-2. Н** Г 6 Г Г В Г  
 Г В Г М Г 6 Г Г В Г  
 Г Г 6 М Г М 6  
 - Г Г Г

Н Г Г Г ) К Г Г ) Н Г Г Г В Г  
 М б Г Г ) С Г Г )  
 И Г Г Г Г Г )  
 Н Г Г Г Ю Г ) Ю Г Г )  
 Г ) Н ) Б Г Г ) Г - Г М Г )  
 3 ) Г М Ю Г Г М Г Г Г Г )  
 Г Г Г Ю Г ) Г )  
 Н ) Б Г Г ) Г - Г М Г ) Г  
 Г Г )  
 Н Г Г В М Г ) Г В Г Г IV-  
 М Г XV ) Г S-S DD ) Г Ю Г Г (XIII- S Q ) Г Г )  
 Г ) К ) Г ) Н )  
 Б Г Г ) Г - Г М Г ) Г Г )  
 Г ) Н ) Б Г Г ) Г - Г М Г )  
 Г Г ) Н Г Г Г Г В Г Ю Г Г  
 Г Г Ю Г Г Г Г Г Г )  
 Л ) Г ) К ) Н Г Г Г  
 В б М Г ) Г В б М Г Г В Н  
 В б М Г ) Г ) Н ) Б Г Г ) Г -  
 Г М Г ) Г Г ) Л Г Г  
 Г б Г Г Г Г )  
 К Г б М Г М б Г Г Г Г Г М  
 М Г Г Г Г Г Г М Г S Q DD . )  
 Г ) К М б Г Г ) И Г Г )  
 Г М Г Г ) Л )  
 Г ) Н ) Б Г Г ) Г - Г М Г )  
 Г Г )  
 К Г K Q D D D ) К М б Г Ю  
 Ю В Г Г В Г М Г 5 Г Г В  
 Г Г В ) Г ) Ю Г  
 М б В )

Г ГВ Г Г ГВ ) Г ) К  
) Г Г Г Ю Г Г М Г М  
М Г Г ГВ ) Г МГ Г )  
m Г Г Ж М Г S IQ5 МГ Г Г ГВ Г  
) Н Г Г ) Г ГВ Л ГГ5 Г Г Г  
Г Г )  
Г Г Г Г ГВ ) Н )  
Б Г Г ) Г - Г М Г )  
Л ГВ ГВ Г Г ГВ ) К ) Б Г Г )  
Н )  
Н Г М ) ГВ Г Г ) Г б Г Г  
Ю Г М Г - Г М Г М ) 3 М Л ГГ )  
Г Г М ) 3 М )  
3 М ГВ Г М ГВ ) Г ) К  
) Г ) Г ) Б Г Г ) Г -  
Г М Г )



У ) Г 5 Г ) Г )  
б в Ю Г ) К ГВ Г Г Г ГМ )  
К m Г) ) Г m )  
Г Г Г И ВГ Г Г )  
Г ) С )

**-1. Н** Г В Г Г Г Г Г Г Г Г Г  
Г Г Г Г Г МГВ Г М Г 6 Г  
ГВ М Г Г МГВ Г Г Г mГ -  
Г Г ВГ Г Ю В Г Г Г Г Г Г  
Г Г Г Г М Г Ю Г Г Ю Г М  
**-2. Н** Г 6 Г ГВГ  
Г В Г М Г 6 Г  
Г Г 6 МГ -Г М 6  
- Г Г Г

Г Г Г ) К Г М Г ) Г  
Ю В Г ) Л В Г Г Ю Г Ю Г )  
С Г Г б XIX-XX ) Н Г Г  
Г XIX-XX )  
Л Н Ю Г ) К Г Г )  
Л mГ Г Г XIX-XX ) НГ ГВ б  
Г ) Г Г М М б Г )  
Ю Г ) Л Г Г )  
ГВ М Г Г б Г Г ) Н  
Г Л ГГ) Н Г Г ГГ ГВ М Г Ю  
Г )

**-1. Н** Г В Г Г Г Г Г Г Г Г Г  
Г Г Г Г Г МГВ Г М Г 6 Г  
ГВ М Г Г МГВ Г Г Г mГ -  
Г Г ВГ Г Ю В Г Г Г Г Г Г  
Г Г Г Г М Г Ю Г Г Ю Г М





бГ ЮГ Г Г Г Г Г Г . -  
 Г Г Г Г C= ГВ Г Г В  
 Ю mcd ? mgichNo\_d Г .? h s Г  
 )  
 С Г Г Г Г Г Г  
 К Г Г ВМ Г )  
 М Г Г М Ю Г М Г М М М  
 М )  
 Ю Г Г Г Г Ю Г Г М  
 М б ЮГ Г Ю Г Г )  
 К Ю М Г М Г М Г  
 М б В Г В m ВМ Г  
 М б - ВГ Г Ю )  
 К М Г Г Г Г М Г Г  
 б Г ВМ Г Г m Г Г Г  
 Г )  
 Л Г Г б ВМ Г . МГГ5  
 1. К М Ю Г М бГ М В Г В Г  
 ВМ Г Г МГ Г Г Г Г  
 МГ б  
 2. Н МГ Ю Г М бГ Г В  
 В Г М Г ГВ -ГМГб  
 3. Н МГ В Г М  
 Г Г Г Ю Г Ю Г В Ю  
 ГВ МГВ - )  
 М ГВ Г МГ Г Г К Г Г бГ Ю Г  
 Г Г Г Г М МГ Г Г Г  
 Г Г Г Г Г ВМ М  
 Г М В Г М Г Ю Г )  
 Г ГВ Г МГ Г Г М Г  
 Г М Г М Г Ю  
 В Г Г Г М Г М Ю  
 М Г Г )  
 К Ю МГ Г Г Г 3-3 Г  
 Г Г Г Г Г Г Г )  
 С Г Г Г М ГМ Г Ю /  
 )К Г Г Г М Г Г Г В Г Г  
 Г МГ М  
 Г .13 ) МГ /-4 ) Г -2  
 )



Г ГГ) В Ю М Г В Г  
 м Г М В М б В М  
 Ю Ю Г М б М Г Г М М Г )  
 Г Г Г Г Ю б Г ГГ  
 Г Ю м Ю Г Г Г Ю б Г Г Ю  
 Г Г Г Г ВГ ГГ )  
 ГВ Г МГ Г Г Г Г Г Г  
 МГ В Г 5 ЮЮ В Г ВГ Г Г  
 Г 6 Г Г ГГ Г 6 ГВГ - Г Г  
 Г Ю Г Г Ю Г 6  
 Г Г Г МГВ Г )  
 ВМ Г Г Г Г Г  
 МГВ Ю Г Г М Г Г Г  
 Ю Ю В Г МГВ Ю В Г  
 Г - Г Г Г Ю Г Г Г Г  
 Г Г )  
 К Ю МГ Г Г Г // Г  
 Г Г Г Г Г Г ) С Г Г  
 Г М ГМ Г Ю / )К Г Г  
 Г М Г Г Г В Г Г Г  
 МГ М Г Г  
 1 ) МГ 0. Г -2  
 )

**-2 -** Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г ГГ М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г ГГ Г Г В МГВ - Г )  
**-3 -** В Г М Г МГВ -  
 Г Ю Г Г Г Ю  
 В Г Г Г Ю  
 Ю М Г Г )  
**-4** Г Г Г Г  
 МЮ -Г ГМ Г М В Г МГВ - 6 Г  
 Г бГ Г Г ГВГ  
 Ю  
**-5 -** В Г Г Г Г  
 м Г МГВ - Г М МГ Г  
 М Г Г Г Г Г Ю м Г )

Г В Г Ю ГМ бМ Г Г М Г Г ГВ Г Г )  
 Г Г бМ Г 5  
 ГМ Г Г ГВГ Г Г Ю Г  
 Г М Г М М Г Г В  
 m Г Г Г В Г Г Г М М  
 Г М ) б Г Г Г  
 В бМ Г Г Г Ю бГ Г М Г Г Г Г  
 -Г М Г Г Г МГ Г Г Ю М Ю  
 бМ Г Г Ю ГМ ) б  
 бМ Г Ю В Ю Г Г М В Г  
 бГ Г Г Г Ю б М  
 М Г Г Ю бГ Г Г М m  
 Г Г М Г ГМ ) б  
 Ю Г Г Ю Г Г Ю Г Ю  
 ЮВГ Г ВГ Ю  
 б В М б В В  
 Г В М б В ГМ ) б  
 Г Г Г Г Г Г Г Ю ГВ ГГ  
 Г Ю - Г )  
 К Ю МГ Г Г К Г Г  
 Г МГ Ю МГВ М m Г Г Ю m Г б Г  
 б Г В Г Г В - Г Г Ю Г Г Г  
 ГМ Г Ю Г Ю Г Мm Ю МГВ  
 ГВ - Г Г М )  
 К Г Г МГ Г Г 5  
 1. К Г Г М Г Г Ю Г Г  
 6  
 2. К Г Г Ю б  
 3. К Г Г Г М Г б  
 М ГВ Г МГ Г Г К Г Г Ю  
 Г Г Г Г Г Г М МГ Г Г Г  
 Г Г Г Г Г Г ВМ М  
 Г М В Г М Г Ю Г )  
 Г Г Г К Г Г ЮГ МГ  
 М Г Г М Г Г Г Г Г  
 МГВ М ) Г ГВ Г МГ Г Г М Г  
 Г М Г М Г





Л В Г б Г- Г Г М Г б  
 М Г)  
 С Г Г )Г Г Г ГМ Г Г Г Г  
 Г ) Г Г 5 Г Г Г Г Г  
 ВГ Г)  
 Л В Г б Г- Г Г М Г б  
 М Г  
 Г ) ГМ ГМ )К Г Г )  
 И В Г Г М ГГ М ) ГМ Г Г ВГ  
 В б Г5 В М Г Г Г Г бГ Г  
 В )  
 Л В Г б Г- Г Г М Г б  
 М )  
 Г Г ) К Г Г Г Ю Г  
 М Г М  
 Л В Г б Г- Г Г М Г б  
 М М Г Ю Г  
 Г В Г Г Г МГВ бГ Г ) Г  
 Г М Г В Г бГ ) Г  
 М М Ю Г ) Г Г  
 Г Г М Г  
 Л В Г б Г- Г Г М Г б  
 М В Г )  
 - Г ) МГВ ) - Г  
 ) ГМ Г Г Г б Г )  
 Г Ю )

-

-3 - В Г М Г МГВ -  
 Г Ю Г Г Г Ю  
 В Г Г Ю М Г Г )  
 -5 - В Г Г Г Г  
 м Г МГВ - Г М МГ Г  
 М Г Г Г Г Г Ю м Г )

ГВ Г МГ Г Г 3 Г - Г Г  
 Г Г М Г ГВГ В Г  
 Г б - Ю Ю Г Г МГВ Г 6  
 М М Ю ГВ ГГ Г б - Ю Г 6  
 М Ю Г М Г Г  
 б ГВ Г б ГВ Г Г Г Г  
 Г б - Ю Г Г Ю Г Г  
 Г - Г Г Г Г Г  
 б Г Г М )  
 М ГВ Г МГ Г Г Г МГ Г Г Г  
 Г б Ю m Г Г Ю Г М Г  
 В МГВ б ГВ )  
 К Ю МГ Г Г Г ,// Г  
 Г Г Г Г Г Г ) С Г Г  
 Г М ГМ Г Ю /3 )  
 К Г Г Г М Г Г В Г Г Г  
 МГ М Г Г Г  
 /3 ) МГ - , Г -2  
 )

-3. Н

Г В Г М Г Г ГВ

М

-11. Н

Г Г m Г Г

М Г

-5 -

В Г Г Г Г

m Г МГВ - Г М МГ Г  
 М Г Г Г Г Г Ю m Г )

ГВ М ГВ М М Г Г  
 Г В mГ М Г  
 Г Г Ю Г) ШГ ВГ Г МГВ В  
 В Ю М Г m Г Г Г  
 Г Г Г ) Г Г Г ВГ ГГМ б В  
 Г МЮ Г МГВ В )  
 ГВ Г МГ Г Г ГВГ В Г Г Г  
 Г Г Г МГ В Г  
 М Г б Г Г Г Г Г Г Г  
 М Г б МГВ Г  
 М Г)  
 К Ю МГ Г Г Г 2- Г  
 Г Г Г Г Г Г ) С Г Г Г





3 Г М Г В  
Г )С В Г Г Г В Г Г  
Г ) Ш Ю Ю Г Г М )  
Л Г Г Г5 Г Г Г Г  
Г В Г ) В Г  
Г) m Г)

Ж Г m Г  
М М Г М М Г М М Г Г Г Г Г  
М Г Г Г М Г Г Г )  
Г Г ) З Г И )Н Г М  
М Г Г б Г Г m  
М Г )З Г М )З Г М )З Г М )

Г М Г ) Г Г Г ) Г Г Г  
В Г ) Г Г М Г) Н  
Г М М Г В Г Г Г В Г Г М Г ) Г Г  
Г )Н Г М В Г Г М Г Г Г  
М Г Г б Г )

-2 - Г В В Г Г В Г Г  
Г Г Г Г М Г Г М Г Г Г Ю  
Ю Г Г Г Г Г В М Г В - Г )  
-4 Г Г Г Г Г Г  
МЮ - Г Г М Г М В Г М Г В - б Г  
Г б Г Г Г В Г

В Г Г ЮГ)  
К Ю М Г Г Г В Г Г Н КЛ) И Г  
Г Г Г С Г )  
Л mГ В б Г MS Excel Г б  
) НГ Г Г) Г М Г

Г Г Г Г В Б Г) Ог ) Нг  
Г Г ) К Г Г Н 3 Mathcad Г Г Г Г Б  
)  
Г Ю Г Г Г Г)) Г Г М С Юг  
M ) В Б Г Г Г .D- ) .D-

г г г Мг г гв гг) Нг М М г  
 Ю М ) И М М г ) И б гв г г) г  
 М) С г - Ю г М г г М  
 Ю М г г ) гв г ) г  
 гв гг) М г) К г г гв гг)  
 Ю гв г М) М бМ )  
 К г г в г г гв гг  
 ) Л Ю г г Ю ) бг)  
 С б г )  
 Г г г ) С г) М б г ) г вМ г )  
 Нг г вМ г ) г  
 г ) К г г ) С г г г г  
 г М г г г г г  
 г )  
 Н г г Мг г г г  
 мГ г г М г ) К г г г  
 г г Ю ) г г г г  
 )  
 в б г ) Нг Юв б г Ю М )  
 в М г) в М г гг) И г  
 Юв ) Л бг г Юв ) Юв б г вМ г )  
 г г Юв М г )  
 Нг г гг г Мг г г г вМ ) К г  
 г гг в г г вМ г) Нг Мг г г г  
 вМ ) г г Юв б г г г гг)  
 К г г Ю б гг г гг г  
 Мг г г гг)  
 J г г г  
 бг вМ г г М г г ) Ш г  
 г ) J г г  
 бг вМ г г М г г ) б г ) М г М -  
 М г ) Н г г г г  
 ) гМ М . И г г г г г  
 Ю М ) К г г г М ) г бг в  
 Ю М г гМ Ю  
 г М г ) М  
 ) Г ) К М ) J м гв г  
 ) з б в ) Л в г г) К М )  
 Н г г Ю гв гг  
 гМ М г ) Нг J М )  
 К г г в г г М г  
 Мв г г ) Н М г б Мв  
 ) И Мв г б г) г г М в г

МВ ) К г г МВ ) Г б  
 М г г ) Г г Юг Мг  
 г б Ю М Ю г г М  
 Ю ГВ г М б М) г Мг  
 г m М б М) г Мг  
 М ) Ш Ю Ю г  
 ЮМ г г г )

**.01.02.01**

**-2** - г в вг гг в г г  
 г ггг М г г М г г г Ю  
 Ю ггг г г г в Мгв - г )  
**-4** г г г г  
 МЮ -г гМ г М в гМгв - б г  
 г бг г гвг  
 Ю

НМ б г Мг г г г гв М г М 5  
ЛМ  
 К г г )Гв б г Ю г г  
 М г ) г г г б )  
 К г г ) К б г г г )  
 г г б г ) О б гг г  
 М г г ) вг б г М .  
 К 5 б г ) К г Ю г Ю  
 б г ) О б г ) Н вМ г г б )  
 Гв б г Ю г г 5 ЮЮ г г г )  
ЛМ -  
К г б  
 К г г Ю г г ) Н г  
 ЮЮ г г г г ) Н в г б ) Н  
 г г г ) Н г ) Н г Ю  
 в г ) К г г в г б М  
 М г г г Ю г г гЮ ) К г  
 б г г вг Ю г ) Жг гг вг Ю  
 г 5 г г в г в г  
 г ) М г г гг г б ) Ю г  
 г г гг вг Ю г Ю г г )



В Г Г ЮЮ Г ) В Г Г Г )  
 Г ) В Г Г ЮЮ Г Г Г Г )  
ЛМ .  
ГВ б Г б  
 К Г ГВ б Г б ) Г Г Г ГВ б Г ) ГМ )  
 ГМ ) НГ б Г ГМ б ) В Г  
 ГМ ) Г ГМ ) З ГМ ) Г б Г  
 б Г В Г М Г Г ГМ ) К Г  
 б ЮМ ГВ б Г М Г М Г) К Г  
 Ю ГМ М М ) И Г В б М б Г  
 ГМ ) Н Г ) И б Г Г ) В Г Г )  
 Л б Г б М б Г Г ) И Г В )  
 К Г б М б Ю Г ) Л В В ) Г Г Г  
 В В ) Н МГ Г ГМ Г В В ) И Г В б  
 М б Г В В ) К Г В В б ) Л В В  
 ГГ) К Г В В ЮМ ГВ б ГГ) О Г  
 б )

**.01.02.02**

-2 - Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г Г Г М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г Г Г Г Г В МГВ - Г )  
 -4 Г Г Г Г Г  
 МЮ - Г ГМ Г М В ГМГВ - б Г  
 Г бГ Г Г ГВГ  
 Ю

НМ б Г МГ Г Г Г ГВ М Г М 5  
ЛМ , ) Г М Г Г - Г б  
 Г Г ГГ Г б ) М М  
 МГ Г М ГГ НГ  
 М ГГМ Г Н М Г НК ) И В Г Г  
 Г В Г бГ М Г М )  
 М Г М М Г ) И Г Г Г  
 Г Г б )  
ЛМ - ) Г Г Г Г Г  
Г - Г б  
 К Г ГВ б Г Г б ) Г Г Г  
 ГВ б Г ) Г Г б 5 Г ГГ  
 м Г м Г В М Г Г б 5  
 Г В Г Г ) Г

МГ Г Г) Г б ) МГ Г М  
 Г Г) Г М Г Г ГВ б Г Г б Г -  
 Г б .  
Л М . ) Г В б Г б  
 О бГ 5 Г М Г ) О б б 5 М  
 Г Г Г Г Г В ) Г В б Г  
 Г Г М Г б ) О б Г  
 В В 5 Г М Г ) Г В В 5 М  
 Г Г Г Г Г В Г  
 ) О бГ М 5 Г М Г ) К Г б )  
 Г Г М Г б ) О б Г  
 Г Ю Г Г В М Г )  
Л М / ) О б Г Г Г  
 Н Г М Г Г Г Г )  
 С Г М Г Г Ю б Г Г М В  
 Г Г б Г Г ) С  
 5 m б Г Г ) С  
 М 5 М М Г Г М М Г  
 Г ) О б Г Г Г ) Г В б Г  
 ГМ МГ Г ) Н б ) Г Г Г  
 Г В )

**.01.02.03**

-2 - Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г Г Г М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г Г Г Г Г В МГВ - Г )  
 -4 Г Г Г Г  
 МЮ - Г ГМ Г М В ГМГВ - б Г  
 Г бГ Г Г В Г  
 Ю

НМ б Г МГ Г Г m М 5  
 Г  
 К Г Г  
 К Г  
 К Г Г Г В б Г  
 К Г б Г  
 К Г Г

Г МГ Г Г ГВ Г  
 Г Г Г Г Г Г  
 б Г В ) Г Г Г Г Г Г  
 ) Л Г МГ Г Г  
 М ВМ Г В ГВ Г  
 Г Г Г ГВ б Г Г  
 М Г В Г ГМ ГМ ) М ГГ Г  
 В Г М М Г Г Г ГВ б Г  
 ГВ ВГ М Г Г Г М Г Г  
 М )

**.01.02.04**

-

-2 - Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г Г Г М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г Г Г Г Г В МГВ - Г )  
 -4 Г Г Г Г Г  
 МЮ - Г ГМ Г М В ГМГВ - б Г  
 Г бГ Г Г ГВГ  
 Ю

К Ю МГ Г Г Г МГВ -  
 Г Г В Г Ю Г Г  
 Г М Г МГВ Г Г ГГ  
 ММГ Г Г б МГВ - Г .  
 М ГВ Г МГ Г Г Г Г  
 М МГ Г Г Г Г Г Г Г  
 ВМ М Г М В Г  
 М Г ЮМ Ю Г )  
 К Ю МГ Г Г Г 2- Г  
 Г Г Г Г Г ) С Г Г Г  
 М ГМ Г Ю ,1 ) К Г Г  
 Г М Г Г В Г Г Г  
 МГ М Г Г Г  
 ,1 ) МГ Г / )

-



-3. Н Г ГВ ГВ ВГ Г  
 М ГГ Г Ю Г Гб В ГМ  
 МГВ ВМ Гб Г ВГ В б м Г Г  
 М Г Г М б Г Г Г ГГ МГВ -  
 Г Г М Г М Г ГЮ Г  
 М Ю Г

-4. Н Г М Г Г М  
 м В Г ГГ Мб  
 М ( Г М Г Г б Г  
 Г В Г - Г М Мн Ю МГВ  
 Г ГГ ГГ м Г Г м Г  
 Ю Г Г

-6. Н Г Г Г  
 Г Г Ю Г Г В Г М м Г ВМ  
 Г М Г

-8. Н Г Г Г  
 Г Г Г Л Г М ГГ

-2. Н Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г Г Г М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г Г Г Г Г В МГВ - Г

-3. Н В Г М Г МГВ -  
 Г Ю Г Г Г Ю  
 В Ю М Г Г

-5. Н В Г Г Г Г  
 м Г МГВ - Г М МГ Г  
 М Г Г Г Г Г Ю м Г

М Г Г Г М б 5  
 ( Г Г б Г М Г Г Г В Г  
 б В ГГ Мб  
 ( В Г Г Г Ю М Ю М  
 М Г Г В Ю Г МГ Г б  
 ( ГВ Г Ю ГВ Г -m М Г Г  
 М МГ Г МГВ - Г Г Г МГВ Г  
 Г В Г Г Г  
 Г Г Г 6

( В Г М М Г ГГ -  
 Ю М Г 6М М Г ГГ Г  
 М ГГ М Г МГВ М ГГ)  
 6М Г Г МГ ГМ ВМ Г В  
 Г Г Г бГ Ю Г Г Ю М Г  
 М Ю В М М Г ГГ)  
 К Г ГГ Г МГ ГМ Ю ВМ Г МГ ГВ Г  
 М Г Г Г бГ Г Г  
 М М Г Г 6 ГВ  
 Г Г Г Г М М Г Г Г )  
 В Г Г МГ ГМ Ю ВМ Г Г  
 М 6 М МГВ - Г бГ Ю 1 Г Ю  
 2 Г 6 М Г бГ МГ М ГВ ГГ  
 В Г Г ГГ Г Г М Г Г  
 М) 6 ГВ М Ю ГВ Г Г Г Ю м Г  
 Г ГГ 6 ГВ М Г  
 Ю Г Г)

**-1.** Н Г Г Г Г Г Г Г Г Г В Г Г В  
 Г ГГ Г Г М ММ м Г ВМ  
**-1.** Н Г В Г Г Г ГГ Г ГГ Г ГГ Г  
 Г ГГ Г ГГ МГВ Г М Г 6 Г  
 ГВ М Г Г МГВ Г Г Г мГ -  
 Г Г ВГ Г Ю В Г Г Г Г Г Г  
 Г Г Г ГМ Г ЮГ Г Ю Г М  
**-2.** Н Г 6 Г ГВГ  
 Г В Г М Г 6 Г  
 Г Г 6 МГ -Г М 6  
 - Г Г Г  
**-3.** Н Г ГВ ГВ ВГ Г  
 М ГГ Г Ю Г Г 6 В ГМ  
 МГВ ВМ Г 6 Г ВГ В б м Г Г  
 Г М б Г Г Г ГГ МГВ -  
 М Г Г Г Г Г Г Г  
 Г Г М Г М Г Г Ю Г  
 М Ю Г

-4. Н Г М Г Г М  
 m в Г ГГ М б  
 М ( Г - М М Г Г б Г  
 Г В Г - Г Г Г М Г  
 ВГ ГГ m Г Г  
 Ю Г Г

-5. Н Ю Г В МГ Г  
 Г Г М Ю Г Г Г

-6. Н Г Г Г Г  
 Г Г Ю Г Г В Г М m Г В М  
 Г М Г

-7. Н М Ю Ю Ю Ю М Ю Ю  
 М m Ю Ю Ю Ю Ю М Ю Ю  
 В Г Г Ю Г Г М Г Ю В Г

-8. Н Г Г Г Л Г М ГГ

-1. Н М Г Г Г б Г Г Г б М  
 М ГГ Г М Г М Г В - Г В Г Г ГГ

-2. Н Г В ВГ ГГ В Г Г Ю  
 Г Г Г Г М Г Г М Г Г Г  
 Ю Г Г Г Г Г В МГ В - Г

-3. Н В Г М Г МГ В -  
 Г Ю Г Г Г Ю  
 В Г Г Ю

-4. Н Г Г Г Г Г Г б Г  
 М Ю - Г Г М Г М В Г МГ В - б Г  
 Г б Г Г Г Г ВГ  
 Ю

-5. Н В Г Г Г Г Г  
 m Г МГ В - Г М МГ Г  
 М Г Г Г Г Г Ю m Г

1. И Г Г Л) Л В М б ГГ  
 Ш Г В Г Г Г Г В ГМ Г Г В  
 М m МГ В - Г  
 М ГМ ЮМ Ю Г Г Г  
 ГМ )

2 И Г Г М Г Л) m Г ) = Г  
 Г Г М Г Г Г Л ГГ

г г) Л г г г -г г г)  
 г Ю m г г М Ю гв )  
 3. Н г М г г , Ю Л)С М г г  
 г Ю Л г г г ) Н  
 г г г г , Ю ) г г Л)  
 К г М г г Ю М г  
 Ю г г Ю mcd ?  
 4. Н г М г г - Ю Л)Л в б  
 )Л г г г )Н г г  
 г г г - Ю ) г Мг б  
 М г Ю г г)  
 И г г в г Л г г гв б г  
 г Ю И г г г ) И г г  
 в г )К М г г г в г г Л)  
 г гв гв г г г г г Ю  
 Ю mg ich Np\_d .? mp\_d H S  
 5. Л в г Ю вг г г)И г г бМ г г  
 Мг г г) К г Ю вг г Ю m г  
 М г г в б г вг г г  
 в г Л) г Ю г Ю m М г  
 Ю г г mcd ? \_ Кс о н к mg? M R \_  
 Д р м м о м М )  
 К М г бМ г г Мг г г)

-4. Н г г г г  
 МЮ -г гМ г М в г Мгв - б г  
 г бг г гвг  
 Ю  
 М г г г г Мг гМ вМ г  
 в г г г г вМ г  
 г г)  
 К г г г Мг гМ Ю вМ г Мг гв г  
 М г г г бг г г



М М Г Г 6 ГВ  
 Г Г Г Г М М Г Г Г )  
 В Г Г МГ ГМ Ю ВМ Г Г  
 М б М Ю Г Г m М б Г 5  
 - - Г ГМ Г М В Г МГВ - ВМ  
 Г m ГГ6  
 - ГВ М Ю ГВ Г Г Г Ю m Г  
 Г ГГ6  
 - ГВ М Г  
 Ю Г Г)

**-1.** Н М Г Г Г бГ Г Г6 М  
 М ГГ ГМ ГМГВ - ГВ Г Г ГГ

СГ Г Г - Г 5 - ) - J K )  
 К Г Г Г М  
 М б Ю Г МЮ Г Г ГВ ВГ ЮГ М Г  
 Г ГВ Г mГ Г ЮВ Г Г  
 В Г бМ )  
 Г Г М М бМ  
 Г ГВ М ГЮ Г Ю ЮМ  
 Г Г Г Г М В  
 В Г Г Г МГ В Г М Г Г  
 Г Г бГ Г Г Г Ю Г Г) Н М б  
 М Г ГВ Г Г М М Г  
 М бГ Ю Г)

**-1.** Н Г Г Г Г ГВ Г Г В  
 Г ГГ Г Г М ММ m Г ВМ

-2. Н М ЮВМ Г Г  
 Г Г Г Г М ГВ М Г  
 Г Г Ю Г Г  
 -3. Н Г В Г М Г Г ГВ  
 М  
 -4. Н М Г Г Г  
 Г Ю М Г Г В  
 -5. Н Г Г б В ВГ  
 Г -Г Г Г Г Г  
 -6. Н Г Г Г Г Г ГВ  
 Г В Г Г Г В Г Г  
 б ГВ Г  
 -7. Н ММ бГ М б ГВГ  
 МЮ Г М Г Г Г  
 Г М Г М бГВ Г Г  
 -8. Н ММ бГ М бГВ Г Г  
 Г М Г В Г бГВ М ГМ  
 Г Г М М Г Г Ю В Г Г  
 Г Г Ю В Г В Г ГГ В Г Г Г  
 Г  
 -9. Н Г В В М Ю Г В Г  
 Г Г Г  
 -10. Н Г Г Г Г м Г  
 В Г бГВ М Г  
 -11. Н Г Г м Г Г  
 М Г  
 -1. Н Г В Г Г Г ГГ Г ГГ Г  
 Г ГГГ ГГ МГВ Г М ГГ Г Г  
 ГВ М Г Г МГВ Г Г Г мГ -  
 Г Г ВГ ГЮ В Г Г Г Г Г  
 Г Г Г ГМ Г ЮГ Г Ю Г М  
 -2. Н Г б Г ГВГ  
 Г В Г М Г б Г  
 Г Г б МГ -Г М б  
 - Г Г Г  
 -3. Н Г ГВ ГВ ВГ Г  
 М ГГ Г Ю Г Гб В ГМ  
 ММ м Г  
 МГВ ВМ Гб Г ВГ В б м Г Г  
 Г М б Г Г Г ГГ МГВ -  
 М Г Г Г Г Г Г Г  
 Г Г М Г М Г ГЮ Г  
 М Ю Г  
 -4. Н Г М Г Г М  
 м В Г ГГ Мб

М ( Г М Г Г б Г  
 Г - М Мm Ю МГВ  
 Г В Г - Г Г m Г  
 Ю Г Г  
**-5.** Н Ю ГВ МГ Г  
 Г ГМ Ю Г Г  
**-6.** Н Г Г Г  
 Г Г Ю Г Г В Г М m Г ВМ  
 Г М Г  
**-7.** Н М ЮЮ М Ю  
 М m Ю Ю Ю Ю М Ю Ю  
 В Г Г Ю Г ГМ Г Ю В Г  
**-8.** Н Г Г Г  
 Г Г Г Л Г М ГГ  
**-1.** Н М Г Г Г б Г Г Г6 М  
 М ГГ ГМ ГМГВ - ГВ Г Г ГГ  
**-2.** Н Г В ВГ ГГ В Г Г  
 Г Г ГГ М Г Г М Г Г Г Ю  
 Ю Г Г Г Г Г В МГВ - Г  
**-3.** Н В Г М Г МГВ -  
 Г Ю Г Г Г Ю  
 В Г Г Ю  
 Ю М Г Г  
**-4.** Н Г Г Г Г Г  
 МЮ - Г ГМ Г М В ГМГВ - б Г  
 Г б Г Г ГВГ  
 Ю  
**-5.** Н В Г Г Г Г  
 m Г МГВ -

Г ГМ Г М Г  
ГГ Н Г МЮ Г 0/).), ГВ )  
Г Г Г Г Г ГВ М  
Г Г ) С Г М  
Г В Г М Г ВМ Г  
М Г М М Ю МГ  
ГМ ГГ Г Г Г  
ГВГ Г Г Г В Г Г  
Г Г Г Г ГГ В  
Ю ) К Г М МГВ -  
Г М В Г m Г  
М бМ ГГ М б МГ  
М Г )

**-5.** Н В Г Г Г Г  
m Г МГВ - Г М МГ Г  
М Г Г Г Г Г Ю m Г

К Ю МГ Г Г М бГ / вМ )  
Л вМ , М бГ М Г ГМ ГГ МГВ  
вГ Г Ю Г М )  
Л вМ - В Г Г Ю Г Г  
М Ю ГГ Ю Г Г )  
Л вМ . В Ю Г Г Ю Г  
В б Г Adobe Photoshop ГВ б Г )  
Л вМ / ГГ МЮ Г Г К )

**-1.** Н Г Г Г Г Г ГВ Г Г В  
Г ГГ Г Г М ММ m Г ВМ  
**-3.** Н Г В Г М Г Г ГВ  
М  
**-6.** Н Г Г Г ГВ  
Г В Г Г Г Г В Г Г  
бГВ Г



В Г М Г Г ЮГ5 Г Г  
Г Г ЮГ Г ГВ Г Г ЮМ Г )  
Н В Г М Г )Л В Г Г Г Г  
В Г М Г ) С Г С) К ) Н В Г М Г  
Г Г МГ Ю В Г Г )Ф Г )И)К )С  
ГВ Г М Ю Ю Г Г М Г Г  
В Г М Г В ВГ ГГ ЛМГ В Л )  
Л В Г Г В Г 5 М Г Г  
)  
В Г М Г Г ГГ)К Г Ю  
В Г М Г ) Н М Г М Ю Г Ю  
Г Г ГГ М Г Г ГГ) 3 М Г Г Г  
Г ) Г Г ГГ М Г Г Г Г Ю

Г Г Г б  
Г Ю) Г Г Г Г  
Г Г Ю ) Г Г Г Г  
Г 5 Г Г - Г Ю Г Г Г  
Г ММ бГ Г МГ ГВ Г  
Ю ВГ В б Г В Г Г Г Г Г  
Г Г Ю Г Г Г м Г  
В Г М МГ Ю Г М Г Г М)  
Г Ю Г Г Г Г ГВ ГГ Ю ГГ Г  
Г В М Г М Г ГГ) 3 М  
Г Г Г Г Г 5 мГ Г Г  
Г Г Г Ю Ю Г )

-

Н М Г Ю Г Г Г  
м Г Г Г Г Ю Г ) ЖГ ЮГ Г Г  
М Г ) ГГ Г Г 5 Г  
В Г Г Г М Г ГГ Г Г М Г )Л  
М Г М б - Г Г Г ) Г -  
Г Г Г М Г б Г Г Г Г )  
К Г ЮГ Г Г М Ю ЮМГ В  
М Г В ВГ Г)Ш Г ЮГ Г Г  
М В Г )К - Ю ГВ Г  
Г Ю Г )

Ш Г м Г М ГВ Г Ю ГВ ГГ  
Г Ю Г ) Г ГГ Г Г м Г ) 3 М  
Г Ю м Г ) Г Г Г ГМ м Г ) В  
м Г )Л Г м Г )К Г Г Г Г Ю м Г 5

М Г В Г Г М Г ) Г м Г  
Г В Г Г В Г Г Г Г )

Г Г Ю Г Г Ю  
) ГМ Г Г ) ГМ Г Ю Ю Г Г  
б Г Г ) З Г Г Г Г Г Г Г Г Г  
Г Ю Ю Г Ю Г Г ) ГМ Г Ю Г Г  
Г Г Ю М Г Г Г Ю) Н В Г  
Г Г Ю М Г Г Г Ю)

М М М Г Г В Г Г)  
М М5 Ю Г Г М М5 Г М Г  
) С Г Ю Г М М5 Г М Г  
В Г Г Г) К Г Г Г5 М  
М Г Ю Г ) Н Г Г б  
М Г Г Ю Г Г Г Г Г Г)  
Г Ю Ю Г В Г Г В Г М Г Г )  
К Г Г Г Г Г Г) Ж Г  
М Г Г Г Ю В Г Г Г Ю )  
Ш Г Г Г Г Г Г Г Г) К Г Г Ю  
Г Г Г Г Г) J б  
В Г Г Г Г Ю Г

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0580A5C600787A0A76742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022