3.3. DjZldhh^kj‘Zgnbg_[ghc ^bkpbiebgu

i i	GZbf_g h\Zgb_jZ a^_ eZb ^ p ie u	Kh^j‘Zg _jZa^_ eZ _)u
E_dpy	<\h^gZy e_:dkbjlbf_gl g_ldZguo fZl_KouZjeh\^e ijhba\h^kl\Z g_ldZguo fZl_jbZeh<\hehdgbklh_ obfbdZlu	:kkhjlbf_gl g_ldZguo fZKujjvb_Zeby ijhba\h^kl\Z g_ldZguo f<Zlhejhbdgehk\ kujv_ b obfbdZlu <b^u deZkkbnbdZpby b k\hckl\Z \hehdgbklh]hbkuhjvlyhdZ\ey ijhba\h^ g_ldZguo fZl_jbZeh\
E_dpy	Hkgh\u l_ogheh]bq_kd ijhp_kkh\ \]hlh\db kf_k ohekIhh[jZahL\Zhgjbyy ijhp_kkh\ L_ogheh]bq h[hjm^h\Zgb_	L_hjby ijhp_kkh\ l_ogheh]by b h ih^]hlh\db \hehdgbklhqjhkZugjbxy d juoe_gbhqbkldb lj_aZgfZke b\Zgb kf_rb\Zgb_
E_dpy	DeZkkbnbdZpbb g_ldZ fZl_jbZeHhk\gh\gu_ kihk kdj_ie_gby \hehdgbklu	DeZkkbnbdZpbb g_ldZguHokfZhl\gjub_Z kihkh[u kdj_ie_gby \hehdgbkluo l f_oZgbq_kdbfbdbfbq_kdbfb kihkh b]ehijhdZeu\ghc-ijyhaZegyhgdn nbev_ kljmcguc de__\hc l_jfhkdj_ie_g we_dljhnehdbjh\Zgb_ we_dljhnhj [mfZ]h^_eZl_evguc
E_dpy	Hkgh\u l_ogheh]bq_kd ijhp_kkh\ \ujZg[hldZguc fZl_jbZeh\ f_odZfgbbq_k kihkZf[bkdj_ie_gby \hehdgbkluo hkgh\	Hkgh\u l_ogheh]bq_kdbo ijhp_kkl g_ldZguo fZl_jbZeh\ ff_bokZgbq_kdbfbdb kdj_ie_gby \hehdgbkluo hkgh\ b]ehijhdZ b ijh\yau\Zgb_f
E_dpy	L_ogheh]bq_kdh_ h[hj ^ey ijhba\h^kl\ZldZguo fZl_jbZeh\ f_oZfgbbq_kd kihkZf[bkdj_ie_gby \hehdgbkluo hkgh\	L_ogheh]bq_kdh_ h[hjm^h\Zgb_ ^ g_ldZguo fZl_jbZeh\ ff_bokZgbq_kdbfbdb kdj_ie_gby \hehdgbkluo hkgh\
E_dpy	Hkgh\u l_ogheh] ijhp_kkh\ \ujZ[hldZg fZl_jbZeh\ba>obfbq_kd kihkZf[b kdj_ie_ \hehdgbkluo hkgh\	Hkgh\u l_ogheh]bq_kdbo ijhp_kkl g_ldZguo fZl_jbZeh\ba>obfbq_kdbfb kihkZf[bkdj_ie_gby \hehdgbkluo hk Nba>obfb_qkdb_ ijhp_kku l_ogheh] ijhba\h^kl\ZdZguo fZl_jbZeh\ kfZ bfij_]gbjh\Zgb_ kZh^j[_pabkym rdZ fb]jZpby k\yamxs_]h \mkeldZgdbmaZZq ihemqZ_fuo g_ldZguo fZl_jbZeh\
E_dpy	L_ogheh]bq_kdh_ h[^ey ijhba\h^kl\ZldZg fZl_jbZeh\ba>obfbq_kd kihkh[Zfb kdj_ie_ \hehdgbkluo hkgh\	L_ogheh]bq_kdh_ h[hjm^h\Zgb_ g_ldZguo fZl_jbZeba>obfbq_kd kihkh[Zfb kdj_ie_gby \hehdgbkl lhlhqgu_ ebgbb
E_dpy	Hkgh\u l_ogheh] ijhp_kkh\ \ujZ[hldZg fZl_jbZehdhf[bgbjh\Zg kihkZf[b kdj_ie_ \hehdgbkluo hkgh\	Hkgh\u l_ogheh]bq_kdbo ijhp_ g_ldZguo fZl_jbZ[ehg\bjh\Zgkuhfb[b kdj_ie_gby \hehdgbkluo hkgh\ ljhba Zjfbjh\Zgguo ^m[ebjh\Zgg]hkeh gZiheg_gguo fmevlbZdkbZevguo
E_dpy	L_ogheh]bq_kdh_ h[hj ^ey ijhba\h^kl\ZldZguo fZl_jbZehdhf[bgbjh\Zggu kihkZf[bGh\u_ i_jki_dlb kihkh[u ijhba\h^kl\Z g ihehl_g	L_ogheh]bqh[hjm^h\Zgb_ ^ey ijhb g_ldZguo fZl_jbZ[ehg\bjh\Zggufb kihkZf[bGh\u_ i_jki_dlb\gu_ kihkh ijhba\h^kl\Z g_ldZguo ihehl_ we_dljhnhjfh\Zgb_ kiZgf_el f_e kiZge_ck b ^j

EZ[hjZ jgZy jZ[hlZ	Bamq_gb_ l_ogheh]bq_kd wdkiemZlZpbhgguo k\hckl \hehdhg Mklhcqb\hklv \h h[jZ[hld_ jZaebqgufb obfb j_Z]_glZfb	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ Bamq_gb_ l_ogheh]bq_kdbo b wdkiemZlZpbhgguo k\hckl\ l_ \hehdhg Mklhvcqb\hklv \h d h[jZ jZaebqgufb obfbq_kdbfb j_Z]_
EZ[hjZ jgZy jZ[hmZ	Bamq_gkbj_hmkZlb ZgZeba jZ[hkgh\guo fZrbg ijb]hlh\bl_ hl^_.eZ	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ Bamq_gkbj_hmkZlb ZgZeba jZ[hlu hkgh\guo fZrbg ijb]hlh\bl_evgh].h h
EZ[hjZ jgZy jZ[hnZ	Bamq_gb_ mkljhckl\Z b jZ q_kZevguo f=ZrbggblmjZ qzk fZrbg kljhckl\h b ZgZeba jZ[hlu f_oZgbq_kdh]h b Zwjh^bgZfbq_k ij_h[jZah\Zdijheq_.kZ	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ Bamq_gb_ mkljhckl\Z b jZ[hlu fZrbg=ZjgblmjZ qzkZevguo fZr kljhckl\h b ZgZeba jZ[hlu b_o Zwjh^bgZfbqijkdhj]ah\Zdijheq_.k
EZ[hjZ jgZy jZ[hoZ	KjZ\gbl_evguc ZgZeba mk jZ[hlu f_oZgbq_kdh]h b Zwjh^bgZfbqijkdh[jZah\Zd_e ijhq_kZhemq_gb_ \hehdgb ohekl Z	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ KjZ\gbl_evguc ZgZeba mkljhc f_oZgbq_kdh]h b Zwjh^bgZfbq ij_h[jZah\Zdijheq_kZhemq_gb_ \hehdgbklh]h ohekl Z
EZ[hjZ jgZy jZ[hpZ	Bamq_gbkhk\kdj_ie_gby \hehdgbkluo hkgh\ b]ehijh lhemq_gb_ g_ldZguo b]eh ihehl_g	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ Bamq_gbkhk\kdj_ie_gby \hehd hkgh\ b]ehijhdZeuh\Zmq_fgb_ g_ldZguo b]ehijh[b\guo ihehl_
EZ[jhZlh jgZy jZ[hqZ	Bkke_^h\Zgb_ikhmdkl\gguo b]ehijh[b\guodZguo fZl_jb	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ Bkke_^h\Zgb_ikhmdkl\gguo b]ehijh[b\guodZguo fZl_jbZeh
EZ[hjZ jgZy jZ[hrZ	Bamq_gb_ ijhp_kkZ l_jfhk \hehdgbkluoheklh\ lhemq_gb_ g_ldZguo fZl_j kihkh[hf l_jfbq_kdh]h kdj_ \hehdgbkluo hkgh\	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ Bamq_gb_ ijhp_kkZ l_jfhkdj_i \hehdgbkluo oheklh\ lhemq_gb_ g_ldZguo fZl_jbZe l_jfbq_kdh]h kdj_ie_gbkyuohekh
EZ[hjZ jgZy jZ[hsZ	Bkke_^h\Zgb_ikhmdkl\gguo l_jfhkdj_iezggluobZguo fZl_jbZ.eh\	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ Bkke_^h\Zgb_ikhmdkl\gguo l_jfhkdj_iezggluobZguo fZl_jbZ
EZ[hjZ jgZy jZ[htZ	AZdexqbl_evgh_ aZgylb_ Wkk_	Mklgzy ^bkdmkkby ih l_f_ e_ H[km‘^_gb_ \uiheg_gguo \ bkke_^h\Zgbc Wkk_

3.4. Hj]ZgbaZpby kZfhklhyl_evghc jZ[hlu h[mqZxsbok

KZfhklhyl_evgZy jZ[hl–Zhkyl^l_evgh]h gZijZ\e_ggZy jZgaZb_lb]hlh\ghklb d ijhn_kkbhgZevghc dZjv_ju

KZfhklhyl_evgZy h[jZqZkZsboky ih ^bkpbiebg_ hj]Zdmaghkl Zm^blhjguo b \g_Zm^ylbjguo jaZ[hl h\[_xsbqb mki_rgh_ hk\ ^bkpbiebgu

:m^blhjgZy kyZlf_hkvlgZy jZ[hlZ h[mqZxsbqbkye\bugh_egy_bkZy mq_[guo aZgyl^byjomdh\h^kilj_ih^Z\Zl_ey b ih _].h:mZ^bZgyx

kZfhklhyl_evgZy jZ[hlZ h[mqZxsboky k mqZklb_f ij_ih
dhglZdlghc jZ[hlu ij_^mkfZljb\Z_l]jmiih\mx b beb bg^
h[mqZxsbfbky b \dexqZ_l \ k_[y
ijh_^_gb_ bg^b\b^mZevguo b]jmiih\uo dhgkmev
l_fZf jZa^_eZf ^bkpbiebgu
ijh_^_gb_mdehvglZpbc wdja_Zf.ghf

l_j_q_gjZa^_ehf, iheghklvbeb qZklbhqg_k_gguo gZ kZfhklh
bamq_gb_ek^imksbf dhgljhe_f

ii	□□□□□□h□□□□□□□□a□□□u ^bkpbiebgu fh^□u□h□□□u□□□ □□□h□□hy□□e□□h□am□□□□□	A□□□□□y□ey□□□h□□hy□□e□□hc□□	□□□u□nh□□u dh□□□he□□uo □□□hi□□y□□c m□□□u□□x□□y i□□i□h□□□□□□ □□dm□□□h dh□□□hey	□m□h□□dh□□ □ □ □

3.5. Ijbf_g_gwe_dljhggh]h h[mq_gby ^bklZgpbhgguo l_ogheh]bc

Ijb j_ZebaZpbb ijh]jZffu mq_[ghcaf^bkpbiebgu we_dljhggh]h h[mq_gby ^bklZgpbhgguo h[jZah\Zl_evgu_ \b^u mq_[ghc ^_yl_evghklb

J_ZebaZpby ijh]jZffu ^bkpbiebgu we_dljhggh]h ^bklZgpbhgguo h[jZah\Zl_evgu_ ZdlZfb mgb_jkbl_lZ

Ijbf_gyxlky ke_b^cmkZsjb_gZebaZpbb ijh]jZffu k bkihevah\ >HL

< we_dljhggmx h[jZah\Zl_evgu_ mkx[kh^bfmklb fh]ml [ulv i hl^_evgu_ \b^u mq_[ghc ^_yl_evghklb

□□ihe□ah□□□□□□H□□H□	□□ihe□ah□□□□□□H□□H□	h□t□□□□□	□dex□□□□□□m□□□□□i□hp□□□
kf_rZggh_h[mq_gb_	e_dpbb	24	\ khhl_lkl\bb k jZkibkZgb_f mq_aZgylbc
	eZ[hjZlhjgZu[_hlu	48	

4. **□? AME□□:□□H;M□? □B□ □H> B□PB□EB□ ?. □□B□? □BBHP? □□BM□H< □□** KN **HJF BJ H<:** GG **H**KL **B □H□□? □? □PBC □B□□? □:BR□:E:HP? □B<:□B□**

4.1. K h h l g _ k _ g b _ i e Z g b j m _ f u o j _ a m e v l Z l h \ k h [m f q j _ g b Z y g k h k j b \ g y f b _ l _ g p b c

Mj h□gb k **nh**jfbj **h**\Zgg **h dh□i_ □_ □p□-c□**	**B□h] h\ h_ dhe□□_ □□\ h [□eeh\ \ 100-**[**□ee□□hc** kbkl_f_ **ih□_ ame□□□□□** **□_ dm□_ c□ i□h□_' m□h□□** Zll_klZ **p**b	**Hp_ □d□\ iy□□[□ee□□hc** kbkl_f_ **ih□_ ame□□□□□□ □_ dm□_ c□ i□h□_' m□h□□hc** Zll_klZ **p**bb	**□hd□a□□_ e□m□j□h\ k□nh**jfbj **h**\Zgg **h**klb		
			mgb_j e□□hc-uo dh□i_ □□□ p□□-c	**h□□_ i□hn_ □□□h□□e□-□dh□i□□_ □p□c**	**i□hn_ □□□h□□e□-□hc dh□i_ □_ □p□-c**
				H l D-2 B > H l D-2.1 B > H l D-2.2 B > H l D-2.3 H l D-7 B > H l D-7.1 B > H l D-7.2 B > H l D-7.3	l D-1 B > l D-1.5
\ u k h d b c		h l e b q g h a Z q l _ g h h l e b a Z q l _ g h		H [m q Z x s b c k y - k l Z \ b l p _ e b b i j h \ h ^ b l b k k e _ ^ h \ Z g b y - k h [b j Z _ l b h i j _ ^ _ e y _ l b g n h j f Z p b b - ^ _ f h g k l j b j m _ l a g Z h g k b g y l _ o g h e h] b q _ k d h] h i j h p _ k k Z d h g _ q g h c i j h ^ m d p b b - b k i h e v a m _ l - g _ Z o m g b q g h _ k b g n h j f Z p b x h l _ q _ k l \ _ g g u c h i u l i j b \ u [h j _ \ h e h d g b o b f b q _ k d h] h k u j v y ^ e y g _ l d Z g u o f Z l _ j b Z e h \ k k \ h c k l \ Z f b - Z g Z e b a b j m _ l b g n h j f Z p b x d h j Z a \ b l g y l d Z g u o f Z l _ j b Z e h \ b	H [m q Z x s b c k y -] e m [h d h b i j h q g h m k \ h b e f Z l _ j b Z e b ^ _ f h g k l j b j m _ a Z g y l b y o b w d a Z f _ g _ i h k e _ ^ h \ Z l _ e v g h q z l d h k l j h c g h b a e Z] Z e _] h l _ k g m \ y a u \ Z l v l _ h j b x k i j Z d l b c k i j Z \ e y _ l k y k a Z ^ Z q Z f b ^ j m] b f b \ b ^ Z f b i j b f _ g _ g b y - h [m q Z x s b c k y g _ a Z l j m ^ g i j b \ b ^ h b a f _ g _ g b b i j _ ^ e h a Z ^ Z g b c b k i h e v a h \ Z e \ h m q _ [g h c b f h g h] j Z e h b l q _ j Z d h \ l h f q b k e _ b a ^ h i h e g b l _ e i j Z \ b e v g h h [h k g h \ u \ Z e j _ r _ g b _	

					ohjhrh hjb_glbjm_lky \ ijhn_kkbhgZevghc ebl_jZlm hl_l hljZ‘Z_l agZgb_ l_hj ijZdlbq_kdh]h fZl_jbZeZ kms_kl_gguo g_lhqghkl_c
ih\ur_gguc		ohjhrh aZql_gh ohjh aZql_gh		H[mqZxsbcky - kh[bjZ_l b hij_^_ey_l bgnhjfZpbb - ^_fhgkljbjm_l agZgkbyl_ogheh]bq_kdh]h ijhp_kkZ dhg_qghc ijh^mdpbb - bkihevam_l -bgZomgbqhk bgnhjfZpbx hl_q_kl_gguc hiul ijb \u[hj_ \hehdgb obfbq_kdh]h kujvy ^ey g_ldZguo fZl_jbZeh\ k k\hckl\Zfb - ZgZebabjm_l bgnhijfZpbdkl\ jZa\blbyldZguo fZl_jbZeh\ ijhfure_gghklb ki_pbZevgh]h - hl_l hljZ‘Z_l agZgbbq_kdh]h ijZdlbq_kdh]h fZl_jbZeZ g_ ^ kms_kl_gguo g_lhqghkl_c	H[mqZxsbcky - ohjhrh mk\hbe ijh]jZffgu b ^_fhgkljbjm_l wlh gZ wdaZf_g_ qzldh b eh]b baeZ]Ze _]h mf__l l_k l_hjbx k ijZdlbdhc kijZ\ey_lky k aZ^ZqZfb ^jm]bfb \b^Zfb ijbf_g_gby - h[mqZxsbckyZdlbq_kdb aZljm^gyeky k hl_l \b^hbaf_g_gbb ij_^eh‘_g aZ^Zgbc bkihevah\Ze \ h mq_[ghc ebl_jZlmju \ l ^hihegbl_evgh]h kibkdZ h[hkgh\u\Ze ijbgylh_ j_r_ - ^himkdZ_l _^bgbqgu_ g_]j ^hklZhq ohjhrh hjb_glb mq_[ghc b ijhn_kkbhgZevg hl_l hljZ‘Z_l agZgb_ l_h ijZdlbq_kdh]h fZl_jbZeZ kms_kl_gguo g_lhqghkl_c
[Zah\uc		m^h\e_l\hjbl_e aZql_gh m^h\e_l\hjbl_ aZql_gh		H[mqZxsbcky - ^_fhgkljbjm_l ^hklZlhqghkgl l_ogheh]bq_kdh]h ijhp_kkZ dhg_qghc ijh^mdpbb - bkihevam_l -bgZomgbqhk bgnhjfZpbx hl_q_kl_gguc hiul ijb \u[hj_ \hehdgb obfbq_kdh]h kujvy ^ey g_ldZguo fZl_jbZk aZ^Z	H[mqZxsbcky - mk\hbe ijh]jZffguc fZl ^_fhgkljbjm_l wlh gZ wdaZf_g_ - qZklh aZljm^gy_lky k \b^hbaf_g_gbb ij_^eh‘_g aZ^Zgbc bkihevam_l \ h mq_[ghc ebl_jZlmju - ^_fhgkljbjm_l l_hj_lbq_k

				k\hckl\Zfb - keZ[h ZgZebabjm_l bgr i_jki_dlb\Zo jZga\bdZguo fZl_ - hl_lu hljZ‘Zxl agZgby gZ [l_hj_lbq_kdh]h b ijZdlbq_kdh h[t_f_ g_h[oh^bfhf ^ey ^Zevg ij_^klhys_c jZ[hjlhunbhex h[mq_g	hkgh\gh]h mq_[gh]h ^bkpbiebgu \ h[t_f_ g_h[^Zevg_cr_]h hk\h_gby HlHl ^_fhgkljbjm_l njZ]f_glZjg hkgh\ghc mq_[ghc ebl_ ^bkpbiebg_ hl_l hljZ‘Z_l agZgby mjh\g_ l_hjdhhjh_kb ijZdlbc fZl_jbZeZ \ hg_h[oh^bfhf ^Zevg_cr_c mq_[u b ij_^kl ih ijhnbex h[mq_gby
gbadbc		g_m^h\e_l\hjb g_ aZql_gh	*Обучающийся:* ^_fhgkljbjm_l njZ]f_glZjgu_ agZgby l_hj_lbq_kdh]h b ijZc]jm[u_ hrb[db ijb _]h baeh‘_gbb gZ aZgylbyo b \ oh^_ ijh bkiulu\Z_l k_jvzagu_ aZljm^g_gby \ ijbf_g_gbb l_hj_lbq_ ijZdlbq_kdbo aZ^Zq ijhn_kkbhgZevghc gZijZ\e_gghklb klZ \eZ^__h[oh^bfufb ^ey wlh]h gZ\udZfb b ijbzfZfb \uihegy_l aZ^Zgby lhevdh ih h[jZapm b ih^ jmdh\h^kl\hf hl_l hljZ‘Z_l hlkmlkl\b_ agZgbc gZ [Zah\hf mjh\g_ l_hj_ fZl_jbZeZ \ hg[t_hf[oh^bfhf ^ey ^Zevg_cr_c mq_[u	

5. HP□□H□□□□ □□□□□□□:□E□ □□□M□□□H□H□□□HE□M□□□□:□□H□□BB□□H□□□M□H□□HC :□□□□□:PBB ,□□EX□:□□:□H□□H□□□E□□MX□:;H□MH;M□:X□BO□□

Ijb ijh_^_gdhhgljhey kZfhklhyl_evghmcqZZshlokyd[ms_]h dhgljhey hnqighfc_‘Zlll_klZpmqb_[ghc ^bkpbiebkgH_kgh\u l_ogheh]bq_kdbcjhibjah^Zkl\ldZguo fZl»jbZe\hjy_lkmyjh_gkvnhjfbjh\Zgbgmkl h[mqZxsboky dhfib_la_ZipebZcgbjh\Zgguo j_amevihZ^hb\kbpmebdgZbayZgguo \2jgZZak^lhey s_c ijh]jZffu

5.1. Nhjfu l_dmsh_jhljyhmki_\Z_fhkjlbf_ju lbih\uo aZ^Zgbc

ii	□h□□u□□dm□□□hdh□□□hey	□□□□□□u□□ihuoa□□□□□c
1	MklgZy ^bkdmkkby ih l_	□□□□□□□u□□hi□h□u□ey□□□dm□□□□ 1. Ijb_^bl_ ijbf_ju jZaebqguo lbih\ b \b^h\ k\yam k\yamxs_]h \ nhjfbjh\Zgbb kljmdlmju ahg kde__d g_ldZgh]h 2. Ijb_^bl_ ijbf_j bkihevah\Zgby dhgdj_lgh]h \b^Z \he

ii	□h□□u□_ dm□_] hdh□□□hey	Ijbf_j u lb ih\ uoa Z^Zgb c
		\u[jZgguo \hehdhg h[eZkglbgbyo ijbf 3. Hibrbl_ khklZ\ j_p_ilmju ijhiblhqghc kf_kb k\yamxs_]
2	Wkk_	□□□□_ □□u_ □_ □u^ eyih^] h□h\ d□□□□_ 1. Kh\j_f_ggu_ \b^u ba^_ebc ba eZl_dkZ 2. Kh\j_f_ggh_ h[hjm^h\Zgb_ ^ey ihemq_gby g_ldZguo f \hehdgbkluo hkgh\ 3. Ihemq_gbjbfbg_gb_ g_ldZguo fZl_jbZeh\ k \ukhdbfb k k\hckl\Zfb

5.2. Djbl_jbb rdZeu hp_gb\Zgby l_dms_]h dhgljhey mki_\Z_fhklb

GZbf_g h\Zgb □ hp_ □h□□h] h kj_^kl\Z dh□□□he□□-h hp_ □h□□h] h f_j hijb y lb y	Djbl_jbb hp_gb\Zgb y	R d□euhp_ □□\ □□□y	
		100-[□ee□□□y kbkl_fZ	I y lb[Z eevgZ y kbkl_fZ
Mklgzy ^bkdmk	H[mqZxsbZdkyb\gh mqZkl\m_l \ ^bkdmkkbbs idh^a_Z^Zgg dhff_glZjb_\ b hl_lh\ gZ \hijhku hibjZ_lky gZ agZg agZgby ba ^hihegbl_evguo bklhqgbdh\ Bkihevam_l e_dkbdm b l_jfbgheh]bx M[_^bl_evgh hlklZb\Z_l k\ fhlb\Zpbx b aZhb\gZlg_jhkkv d jZ[hl_		5
	H[mqZxsbcky mqZkl\m_l \ ^bkdmkkbgdh ih ehZ^fZ_ggdZjcbl hl_lh\ gZ \hijhku hibjZ_lky c kl_i_gb gZ hklZlhqgu_ kh[kl_ggmx bglmkbhbexvam_l ijhn_kkbhgZevgmx e_dk gh ^himkdZ_l g_lhqghklb \ nhjfmebjh\dZo		4
	H[mqZxsbcky keZ[h hjb_glbjh\Zeky \ fZl_jbZe ^_fhgkljbjh\Ze eh]bdm hl_lZ iehoh \eZ^_e ijhn_ g_ jZkdZjulkml\vhl_lZo b dhff_glZjbyo		3
	H[mqZxsbcky qZkl\m_l \ ^bkdmkkbb b mdehgy_lky hl		2
Wkk_	H[mqZxsbkcl\hy[h^gh \eZ^__l fZl_jbZehf ih< aZh^Zgghc l dhff_glZjb_\ b hl_lh\ gZ \hijhku hibjZ_lky gZ agZg		5

GZbf_g h\Zgb hp_ □h□□h] h kj_^kl\Z dh□□□he□□-h hp_ □h□□h] h f_j hijb ylb y	Djbl_jbb hp_gb\Zgb y	R d□euhp_ □□\ □□□y	
		100-[□ee□□□y kbkl_fZ	I ylb[Z eevgZ y kbkl_fZ
	agZgby ba ^hihegbl_evguo bklhqgbdh\ Bkihevam_l e_dkbdm b l_jfbgheh]bx M[_^bl_evgh hlklZb\Z_l k\ fhlb\Zpbx b aZbgl_j_kh\Zgghklv d jZ[hl_		
	H[mqZxsbcky jhrh \eZ^__l fZl_jbZehf ih aZ^Zgghc l_f dhff_glZjb_\ b hl_lh\ gZ \hijhk[hehvrbjcZ_kllky_gb gZ h agZgby b kh[kl_ggmxBkihevbpdmx_l ijhn_kkbhgZevgmx l_jfbgheh]bgxh ^himkdZ_l g_lhqghklb \ nhjfmebjh\dZ		4
	H[mqZxsbcky keZ[h hjb_gaZj^hZ\ZgZkfy_jb\Ze_ \ jZkkm‘ ^_fhgkljbjh\Ze eh]bdm hl_lZ iehoh \eZ^_e ijhn_ g_ jZkdZ_ukml\vhl_lZo b dhff_glZjbyo		3
	H[mqZxsbckyihgegbe aZ^Zgb_		2

5.3. Ijhf_‘mlhqgZy Zll_klZpby

□h□□□i□h□_‘ m□h□□hc Zll_klZ pbb	Lb ih\u_dhglj hevg u_aZ^Zgb ybbg u_fZl_jbZ eu ^eyi□h_^_ □□yi□h□_‘ m□h□□hc□□□_ □□□p□□
Wdaf_g \ mklghc nhjf_ ih, \dexqZxsbf \hijhkZ	;be_l 1. Hkgh\gu_ nhbabbdq_kdb_ ijhpjfkbjh\Zgby kljmdlmju g_ldZguo ihe 2. Kbeuhl_lkl_ggu_ aZ kdj_ie_gb_ \hehdhgjbn_b^abgdmxfbkqjkdbmojkih ijhba\h^kl\Z g_ldZguo fZl_jbZeh\ ;be_l 1. Ijhp_kk ijhba\h^kl\Z kljmdlmjbjh\Zgguo b]ehijh[b\guo fZl_jbZeh\ 2. Mkljhckl\jZ[hlZ kh\j_f_gguo kf_kh\uo-fjZhrba\h^bjfeb

5.4. Djbl_jbb rdZeu hp_gb\Zgby ijhf_‘mlhqghc Zll_klZpbb mq_[ghc ^bkpbiebgu fh^

□h□□□i□h□_‘ m□h□□hc Zll_klZ pbb	Djbl_jbb hp_gb\Zgb y	R d□euhp_ □□\ □□□y

GZbf_g h\Zgb_ kj_^kl\Z	hp_g hqg h	100-[□ee□□□y kbkl_fZ	I ylb[Z ee vgZ y kbkl_fZ
WdaZ l_mgklghc nhjf_ ih [	H[mqZxsbcky ^_fhgkljbjm_l agZgby hlebqZxsb_ky kh^_j‘Zl_evghklvx ^Z_l iheguc bkq_jiu\Zx hkgh\gu_ \hijhku [be_lZ lZd b gZ ^hihegbl_ k\h[h^gh \egZZ^m_glgufb ihgylbyf^bZe_h^]_b \klu gZmqgmx ^bkdmkkbx kihkh[_g d bgl_]jZpbb agZgbc ih h kljmdlmjbjh\Zgbx hl_lZ d ZgZebam iheh l_hjbc gZmqguo rdhe gZijZ\e_gbc ih \hijhk eh]bqgh b ^hdZjaZZkdjeu\Zhl ijh[e_fm ij_^e [be_l_ k\h[h^gh \uihegy_l ijZdlbq_kdb_ aZ^ keh‘ghklb ij_^mkfhlj_ggu_ ijh]jZffhc ^_fhg jZ[hlmhkgh\gdh^ihihegbl_evghc ebl_jZlmjhc Hl_l g_ kh^_j‘bl nZdlbq_kdbo hrb[hdkyb]eZmj iheghlhc m_j_gghklvx km‘^_gbc beexkljbj qbke_ ba kh[kl_gghc ijZdlbdb		5
	H[mqZxsbcky ihdZau\Z_l ^hklZlhqgh_ agZgb_ mq_[gh]h g_kms_kl_ggu_ nZdlbq_kdb_ hrb[db dhlhj kZfhklhyl_evgh [eZ]h^Zjy gZ\h^ys_fm \hijhk g_^hklZlhqgh jZkdjulZ ijh[e_fZ ih h^ghfm g_^hklZlhqgh eh]bqgh ihkljh_gh baeh‘_gb mki_rgh \uihegy_l ij_^mkfhlj_ggu_ \ ijh]j aZ^Zgby kj_^g_c keh‘ghklbZ_Zdkl\gghjZfhcleb ^_fhgkljbjm_l \ p_ehf kbkl_fguc ih^ ijZdlbq_kdbo aZ^Zq d kZfhklhyl_evghfm ih agZgbc \ oh^_ ^Zevg_cr_c mq_[ghc jZ[hl ^_yl_evghklb < hl_l_ jZkdjulh \ hkgh\ghf [hkeh^lZ‘Zgbb g_lhqghklb ijb hl_l_ gZ ^hihegbl_evgu_ \hi		4
	H[mqZxsbcky		3

□h□□□i□h□_‘ m□h□□hc Zll_klZ pbb	Djbl_jbb hp_gb\Zgb y	R d□euhp_ □□\ □□□y	
GZbf_g h\Zgb_ kj_^kl\Z hp_g hqg h		100-[□ee□□□y kbkl_fZ	I ylb[Z eevgZ y kbkl_fZ
	ihdZau\Z_algZgby njZ]f_glZjgh]h oZjZd hlebqZxlky ih_joghklghklvx b fZehc kh^_j‘Z nZdlbq_kdb_]jm[u_ hrb[db g_ fh‘_l h[hkgahZZdhvghf_jghklb b ijbgpbiu nZdlu gZjmr_gZ eh]bdZ baeh‘_gby hlkm ij_^klZ\ey_fh]h fZl_jbZeZ ij_^klZ\e_gby h keZ[u_ kijZ\ey_lky k \uiheg_gb_f ijZdlbq_ ij_^mkfhlj_gguo ijh]jZffhc aghZ\dhfc kebh_kjZ j_dhf_g^h\Zgghc ijh]jZffhc ^himkdZ_l ih]j_ l_hj_lbq_kdbo hl_lZo b \ oh^_ ijZdlbq_kdhc Kh^_j‘Zgb_ [be_lZ jZkdjulh keZ[h bf_xlky gZ hkgh\gu_ b ^hihegbl_evgu_ \hijhku j_ijh^mdlb\guc oZjGZ_dh\j_ggh k [hevrbfb j_rZ_lijZdlbq_kdb_ aZ^Zqb beb g_ kijZ kZfhklhyl_evgh		
	H[mqZxsbcky h[gZjm‘b\Z_l kms_kl_ggu_ hkgh\gh]h mq_[gh]h fZl_jbZjeZpb^ihiZmekvgZu_l h \uiheg_gbb ij_^mkfhlj_gguo ijh]jZffhc ijZdlb GZ [hevrmx qZklv ^hihegbl_evguo \hijhkh\ i aZljm^gy_lky ^Zlv hl_l beb g_ ^Z_l _jguo		2

5.5. Kbkl_Zfhp_gb\Zgabmejv_lZl_hd\ms_]h dhgiljhfe_y‘mblhqghc Zll_klZpbb

Hp_gdZ ih ^bkpbiebgl_k\uhk[mZlqZyxs_fmky k mqzlhf j_amevl ijhf_‘mlhqghc Zll_klZpbb

□h□□□dh□□□hey	100-□□ee□□□y□□□□□□	□y□□□□ee□□□y□□□□□□
L_dmsbc dhgljhev		
-Wkk_		2–5
-MqZklb_ \ mklguo ^bkd		2–5
ljhf_‘mlhqgZy Zll_klZpb wdaZf_g		hlebqgh ohjhrh m^h\e_l\hjbl_evgh g_m^h\e_l\hjbl_evg
B□h□ha□□□□□□wdaZf_g		

6. H;□:AH□:□□E□□□□□□O□HEH□BB

J_ZebaZpby ijh]jZffu ij_^mkfZljb\Z_l bkihevah[\mZqgbg_by ke_^mxsbo h[jZah\Zl_evguo l_ogheh]bc

ijh[e_fgZy e_dpby
ijh_dlgZy ^_yl_evghklv
]jmiih\u^bkdmbkkb
ij_ih^Z\Zgb_ ^bkugZiehkgh_ j_amevlZlh\ gZmqguo bk
ihbkd b h[jZ[hldZ bgnhjfZpbb k bkihevah\Zgb_f k_lb
^bklZgpbhgZua_h\Zl_evgu_ l;ogheh]bb
bkihevah\Zgbij_dglZq_kdbZqylbyo \b^_hfZl_jbZeh\ b
ihkh[.bc

7. □□:□□B□□□□:□□H□□H□H□□:

IjZdlbq_kdZy ih^\]hZlhdmZq_[ghc ^bkpgbije_bZeubam_lky

8. H□□:□BA:PB□ H;□:AH□:□□E□□H□H□□HP□□□:□E□EBP□ H□□:□B□□□□□□B□HA□H□□H□□□□BA□H□H□□□

Ijb h[mq_gbb ebp k h]jZgbq_ggufb \hafh‘ghklyfb a^ bkihevamxlky ih^oh^u kihkh[kl\mxsb_ kha^Zgbx [_a[Zjv_jg l_ogheh]bb ^bnn_j_gpbZbp^mbZevghg]^b h[mq_gby ijbf_g_gb_ k f_lh^bd ih jZ[hl_ k bg\Zeb^Zfb bkihevah\Zgb_ kj_^kl\ ijh_^_gb_ ^hihegbl_evguo bg^b\b^mZevguo dhgkmevlZpbc \hijhkZf b ijZdlbq_kdbf aZgylbyf bhijZaZhg^b]hlhnhsd ijhf_‘m Zll_klZpbb

Ijb g_h[oh^bfhklb jZ[hqZy ijh]jZffZ ^bkpbiebgu fh‘_l [u h[_ki_q_gby h[jZah\Zl_evgh]h ijhp_kkZ ebpZf k h]jZgbq_ggu lhf qbke_ ^ey ^bklZgpbhggh]h h[mq_gby

Mq_[g_ub hdgljhe-vhgahf_jbl_evgfZl_jbuZeij_^klZ\eyxlkynhjfZo ^hklmiguo ^ey bamq_gby klm^_glZfb k hkh[ufb h[jZkahmZql_ev ghaheh]bq_kdbo]jmii bg\Zeb^h\

>ey ih^]hlh\db d hl_lm gZ ijZdlbq_kdhf aZgylbb klm \hafh‘ghklyfb a^hjh\vy kj_^g__ \j_fy m_ebqb\Z_lky ih kjZ\g ih^]hlh\db h[uqgh]h klm^_glZ

>ey klm^_glh\ k bg\Zeb^ghklvx beb k h]jZgbq_ggufb
nhjfZijh_^_gby l_dmsjhc_‘mlhqghc Zll_klZpbb mklZgmZ_dbfZ
bg^b\b^mZevguo ikbohnbabq_kdbo hkh[_gghkl_c mklgh ibk
dhfivxl_j_ \ nhjf_ l_klbjh\Zgby b l i

Ijhf_‘mlhqgZy Zll_klZpby ih ^bkpbiebg_ fh‘_l ijh\h^blvk
nhjf_ jm[_‘gh]h dhgljhey ih aZq_jrbygbxl^b_evguo l_f ^bkpb
g_h[oh^bfhklb klm^_glm ij_^hklZ\ey_lky ^hihegbl_evgh_ \j_
aZq_l_ beb wdaZf_g_

>ey hkms_kl\e_gby ijhp_^mj l_dms_]h dhgljhey mki_\Z
Zll_klZpbb h[mq_gby kxhsab^oZkxylkyjb_gh[oh^bfhklbg^u hp_ghqguo kj
Z^Zilbjh\Zggu_ ^ey ebp k h]jZgbq_ggufb \hafh‘ghklyfb a^hjh
^hklb‘_gb_ bfb aZieZgbjh\Zgguo \ hkgh\ghc h[jZah\Zl_evg
h[mq_gby b mjh_gv knhjfbjh\Zgghklbaxl\e_gbgu[oh^bfhklbg^u hp_ghqguo kj
ijh]jZff_

9. □:□□□B:E□□H -□□O□B□□□□H□H;□□□□□□□B□ >BKPBIEBGU

OZjZdl_jbklbdZ fZ-ll_jbgZbe_kgh]h h[_ki_q_gby ^bkpbiebgu
lj_[h\Zgbyfb N=HK <H

FZl_jbZevgbqhk h[_ki_q_gby ^bkpbiebguh[mq_gbb k bkiheva
ljZ^bpbhgguo l_ogheh]bc h[mq_gby

□□□□□□h□□□□□m□□□□uo□m□□□h□□ e□□h□□□h□□c□□□□□□□d□o□□□e□h□□ □ih□□a□eh□ih□□□□□□c□eyo□□□□□□y□ i□hn□e□d□□□□□dh□hh□□em□□□□□□ym□□ h□h□m□h□□□□y□□i	H□□□□□□□h□□□m□□□□uo□me□□□h□□□ch□□c □□□□□□□d□o□□□e□h□□d□ih□□□□□uoa□eh ih□□□□□□c□eyo□□□□□□y□i□hn□e□d□□□□□d h□□em□□□□□□ym□□□□h□hh□h□m□h□□□□y
] Fhkd\Z me >hgkdZy ^hf kljh_g	
:m^blhjby ^ey ijh_^_gby aZg e_dpbhggh]h b k_fbgZjkdh]h eZ[hjZlhjguo aZgylbc]jmiih\ bg^b\b^mZevguo dhgkmevlZp dhgljhey b ijhf_‘mlhqghc Zll_]hkm^Zjkl_gghc blh]h\hc Zll_	Dhfie_dl mq_[ghd_fo_gbe_kjb^kl\ h[mq_gby kem‘Zsb_ ^ey ij_^klZ bgnhjfZpbb Zm^blhjkhgZevguo dhfivxl_jh\jh_dlhj wdjZg ^ey ijl f_eh\Zy ^hkdZ ki_pbZebabjh\Z h[hjm^h\Zgb_ ^ey ijhf_ g_jZ\ghf_jghklb ijy‘b q_kZevgZ b]ehijh[Zygf_rbgZu\gZZayj fZrbgZ bkiulZl_evguc ijb[hj gZ bklbjZg l_ogbq_kdb_ fbdjhkdhiu l_jfhi l_jfhdZf_ju
□h□□□□□□y□ey□□□h□□hy□□e□□hc□□□h h□m□□x□□o□y	H□□□□□□□hih□□□□□□c□ey□□□h□□hy□□e□□ □□□h□uh□m□□x□□o□y
] FhkdFZZeZye DZem‘kdZy ^ klj	
qblZevguc aZe [b[ebhl_db	dhfivxl_jgZy l_ogbdZ ih^dexq_gb_ d k_lb 'Bgl_jg_l“
qblZevguc aZe [b[ebhl_db ih kZfhklhyl_evghc jZ[hlu \ lh-f bkke_^h\Zl_evkdhc ih^]hlh\d \uimkdguo d\Zebnbdzpbhggu	RdZnu b kl_eeZ‘b ^ey dgb] b dhfie_dl mq_[ghc f_[_eb jZ[hq__ f_klh khljmZ[hqbdZo b_ ^ey klm^_glh\ hkgZs_ggu_ i_jk dhfivxl_jZfb k ih^dexq_gb_f d k 'Bgl_jg_l“ b h[_ki_q_gb_f ^hklm we_dljhgguf [b[ebhl_dZf b \ we bgnhjfZpb-hgjZah\Zl_evgmx kj_^ hj]ZgbaZpbb

FZl_jbZelv_gohgbq_kdh_ h[_kmi_g_[gh^bkpbiebgjub h[mq_gbb
bkihevah\Zgb_f we_dljhggh]h h[mq_gby b ^bklZgpbhgguo h[j

□□h□oh□□□h□h□h□m□h□	□□□□□□□□u	□□o□□□□□d□□□□□□h□□□□y
l_jkhgZevdhufcivxl_ ghml[md ieZgr_l dZf_jZ fbdjhnhg ^bgZfbdb ^hklmi \ Bkglvjg_l	<_-[[jZma_j	<_jkby ijh]jZffgh]h h[_ki_q_ Chrome72, Opera59, Firefox66, Edge79, Yg^_dk ;jZma_j
	Hi_jZpbhgkdZy_f.	<_jkby ijh]jZffgh]h h[_ki_q_ Windows7, macOS10.12 «Sierra», Linux
	<_-[dZf_jZ	o dZ^jh\k
	Fbdjhnhg	ex[hc
	>bgZfbdb dheh gZmrgbdb	ex[u_
	K_lvbgl_jg_l	lhklhyggZy kdhjhklv g_ f_g_

L_oghehbq_kdh_ h[_ki_q_gb_ j_Zebaapbb ijh]jZff
bkihevah\Zgb_f we_f_glh\ wegndjfZgdhqjZah\Zl_evghc k
mgb_jkbl_lZ

10. M□?;□H-□?□H>B□?□□H?BB□□H□□:PBH□□H?H;?□□?□?□B? M□?;□HC>B□PB□EB□□M□?;□H=H □H>ME□

ii	:\l hj u	GZbf_g h\Zgb_b a^Z	<b^b a^Zgb m□_[□□dM□ FIb^j	Ba^□□_e□□□\h	=h^ b a^Zgb y	:^j_kkZ clZW ;K □e□□e_d□□h□□h]h□_□m aZihegy_lky ^ey b we_dljhgghf \b^_	D he bq_kl\ □da_□iey□h\□ [□[e□h□_d Mgb_jkbl
Hkgh\gZy ebl_jZlmjZ \ lhf qbke_ we_dljhggu_ ba^Zgby							
1	K_j]__gdh\	L_hjby ijhp_kkl l_ogheh]by h[hjm ih^]hlh\kdfb_k_c b ohekIhh[jZah\Z	Mq_[gbc	F Kh\t;y_'\h	2004		354
2	=hjqZdh\Z < K_j]__gdh\ <hehsbd L	H[hjm^h\Zgb_^ ijhba\h^kl\Z g_lc fZl_jbZeQh\ Q	Mq_[gbc	F Kh\t;y_'\h	2006		Q -348 Q -352
3	@boZj_\:	IjZdlbdmf ih fZl_jbZeh_^_gb ijhba\h^kl_ ba^_e ijhfure_gghklb	Mq_[gh_ ihkh[b_	F B\ah^ ':dZ^_fby“	2004		290
4	K_j]__gdh\	Ijh_dlbjh\Zgb_ ohekIhijhrb\guo ih aZ^Zggufb kljmdlm oZjZdl_jbklbdZfb	F =HM<IH 'F=LM bf_ :G Dhku]k	Fhgh]jZnby	2008		10
5	<F =hjqZ	K\yamxsb_^ey g_ fZl_jbZeh\ q b	Mq_[gh_ ihkh[b_	F F=LM	1999		Q -4 Q -5
6	K: <hevnl :: ;_jebg Hrfyg G k ?gbdhehih	Ijbgpbiu kha^Zg dhfihabpbhggu ihebf_jguo fZl_jb	Mq_[gbc	F Obfby	1990		10
7	EbiZlh\X	Nbab-dbfbq_kdb_h gZiheg_gby iheb	Mq_[gh_ ihkh[b_	F Obfby	1991		4

8	=hjqZdh\Z Oh^Zdh\Z	Dhfihabpbhggu_ g fZl_jbZeu	Mq_[gh_ ihkh[b_	Fhkd\Z =HM< 'F=LM bf :G Dhku]bg	2009		5
>hihegbl_evgZy ebl_jZlmjZ \ lhf qbke_ we_dljhggu_ ba^Zgby							
1	:=K_\hklv	F_lh^u b kj_ bkke_^h\Zgby f l_ogheh]bq_kdbo l_dklbevghc ijhfure_gghklb	Mq_[gbc	F E_]dZy bg	1980		10
2	<< Hdj_ib	MijZ\e_gb_ dZq_kl	Mq_[gbc	F Wdhghfb	1998		2
3	:I K_j]__gd	ljh_dlbjh\Zgb_ kljr k\hckl\ \yaZevgh ijhrb\guo ihehl_g <hafh‘ghklb i_j_jZ jZaebqguo \b^h\ k \yaZevghrb\guo fZrbgZo	Mq_[gh_ ihkh[b_	F F=LM	1999		5
4	K_\hklvygh\ =hjh^_gp_\Z EF A_ga X;	leZgbjh\Zgb_ wdki_jbf_glh\ b ^Zgguo ^ey fh^_e_	F F=M>L	Dhgki_dl e_	2016	http://znanium.com/catalog/product/791851 ehdZevgZy mgb_jkbl_lZ	5
10.3 F_lh^bq_kdb_ fZlmjbZaeZugby j_dhf_g^Zpbb ih hk\h_gbx ^bkpbiebgu fh^mey Z\lhjh\ J=M bf :G D							
1	Dh\Ze_\ZF	Lj_[h\Zgby d hnhjf hlq_lZ h[mq_[gh bkke_^h\Zl_evkdhc	F_lh^bq_k mdZaZgby	Ml_j‘^_gh gZ aZk_^Zgbb dZ ijhlhdhe hl]	2018	WBHK	15
2	FZexdh\Z ?	L_jfhk_gkb[bevgu_ kZfhkrb\Zxsb_ky eZl_dkgu_ k\yamxs g_ldZguo fZl_jbZe	F F=LM	Mq_[gh_ ihkh[	2010	http://znanium.com/catalog/product/458703	5

11. B□□H□□:PBH□□H□H;□□□□□□□B□M□□;□H□H□□HP□□□:

10.1. 11.1. J_kmjku we_dljhgghc b[ohnhjhZ p_d-kgjgZh\hqgu_ kbkl_fu b ijhn_kkbhgZevgu_ [Zau ^Zgguo

Реестр договоров РГУ им. А.Н. Косыгина на электронные ресурсы (2022-2024 гг.)

	Период	Номер и дата договора	Предмет договора	Партнер по договору	Ссылка на электронный ресурс	Срок действия договора
34	**2023**	Приложение 1 к письму РЦНИ от 07.04.2023 г. № 574	О предоставлении доступа к электронным ресурсам Wiley	РЦНИ	База данных The Wiley Journals Databas (глубина доступа: 2019 г. - 2022 г.) https://onlinelibrary.wiley.com/	Действует по 30.06.2023 г.
33	**2023**	РЦНИ Информационное письмо № 1948 от 29.12.2022	О предоставлении доступа к базам данных издательства Springer Nature	РЦНИ	База данных Springer Materials: https://materials.springer.com/	Действует по 29.12.2023 г.
32	**2023**	РЦНИ Информационное письмо № 1949 от 29.12.2022	О предоставлении доступа к базам данных издательства Springer Nature	РЦНИ	База данных Springer Nature Protocols and Methods: http://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols	Действует по 29.12.2023 г.
31	**2023**	РЦНИ Информационное письмо № 1955 от 30.12.2022	О предоставлении доступа к электронным ресурсам Questel SAS	РЦНИ	https://www.orbit.com/	Действует по 30.06.2023 г.
30	**2023**	РЦНИ Информационное письмо № 1956 от 30.12.2022	О предоставлении доступа к базе данных компании The Cambridge Crystallographic Data Center	РЦНИ	https://www.ccdc.cam.ac.uk/	Действует по 31.12.2023 г.
29	**2023/2024**	Договор № ПЛ-02-4/18-01.22 от 07.02.2023 г.	О предоставлении права использования программного обеспечения	ООО «Издательство Лань»	https://e.lanbook.com/	Действует до 17.02.2024 г.
28	**2022/2023**	Договор № 494 эбс от 12.10.2022 г.	О предоставлении доступа к ЭБС Znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ»	https://znanium.com/	Действует до 12.10.2023 г.
27	**2022/2023**	Договор № 450-22 Е-44-5 от 05.10.2022 г.	О предоставлении доступа к образовательной	ООО «Электронное издательство	https://urait.ru/	Действует до 14.10.2023

			платформе «ЮРАЙТ»	ЮРАЙТ»		г.
26	**2022/2023**	Лицензионный договор SCIENCE INDEX № SIO-8076/2022 от 25.05.2022 г.	О предоставлении доступа к информационно-аналитической системе SCIENCE INDEX (включенного в научный информационный ресурс eLIBRARY.RU)	ООО НЭБ	https://www.elibrary.ru/	Действует до 25.05.2023
25	**2022/2023**	Договор № 52-22-ЕП-223-5 Р от 18.02.2022 г. Дополнительное соглашение №1 к Договору № 52-22-ЕП-223-5 Р от 18.02.2022 г.	О предоставлении права использования программного обеспечения. О предоставлении доступа к разделам базы данных	ООО «Издательство Лань»	https://e.lanbook.com/	Действует до 18.02.2023 г.
24	**2022**	РФФИ Информационное письмо № 981 от 19.07.2022	О предоставлении доступа к электронным ресурсам Questel SAS	РФФИ	https://www.orbit.com/	Действует с 14.07.2022 г. по 31.12.2022 г.
23	**2022**	РФФИ Информационное письмо № 1105 от 17.08.2022	О предоставлении доступа к базе данных Begell Engineering Research Collection издательства Begell House	РФФИ	https://www.dl.begellhouse.com/collections/6764f0021c05bd10.html	Действует до 31.12.2022 г
22	**2022**	РФФИ Информационное письмо № 1082 от 11.08.2022	О предоставлении доступа к содержанию базы данных Springer eBooks Collections издательства Springer Nature	РФФИ	Платформа Springer Link: https://rd.springer.com/	Действует до 31.12.2022 г
21	**2022**	РФФИ Информационное письмо № 1045 от 02.08.2022	О предоставлении доступа к содержанию базы данных Springer eBooks Collections издательства Springer Nature	РФФИ	Платформа Springer Link: https://rd.springer.com/	Действует до 31.12.2022 г

20	**2022**	РФФИ Информационное письмо № 1065 от 08.08.2022	О предоставлении доступа к электронным научным информационным ресурсам издательства Springer Nature	РФФИ	http://www.springernature.com/gp/librarians База данных Nature journals коллекции Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 г.): https:/www.nature.com/ https://link.springer.com База данных Springer Journals: https://link.springer.com/ База данных Springer Materials: https://materials.springer.com/ База данных Springer Protocols and methods: https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols	Действует с 01.09.2022 г. по 31.10.2022 г.
19	**2022**	РФФИ Информационное письмо № 957 от 08.07.2022	О предоставлении доступа к базе данных компании The Cambridge Crystallographic Data Center	РФФИ	https://www.ccdc.cam.ac.uk/	Действует с 01.07.2022 г. по 31.12.2022 г.
18	**2021/2022**	Договор № 967-ЕП-44-21 от 07.11.2021 г.	О предоставлении доступа к ЭБС Znanium.com	ООО «ЗНАНИУМ»	https://znanium.com/	Действует до 06.11.2022 г.
17	**2021/2022**	Договор № 800 ЕП-44-20 от 22.09.2021 г.	О предоставлении доступа к образовательной платформе «ЮРАЙТ»	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	https://urait.ru/	Действует до 14.10.2022 г.

Бессрочные ресурсы

	Период	**Номер и дата договора**	**Предмет договора**	**Партнер по договору**	**Ссылка на электронный ресурс**	**Срок действия договора**
16	**2023**	Приложение 1 к письму РЦНИ от 07.04.2023 г. № 574	О предоставлении доступа к электронным ресурсам Wiley	РЦНИ	База данных The Wiley Journals Databas (глубина доступа: 2023 г.) https://onlinelibrary.wiley.com/	Ресурс бессрочный

15	**2023**	Приложение 1 к письму РЦНИ от 29.12.2022 г. № 1950	О предоставлении доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature	РЦНИ	База данных Nature journals (год издания – 2023 г. - тематическая коллекция Physical Sciences & Engineering Package): https:/www.nature.com/ База данных Springer Journals (год издания – 2023 г.- тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package) : https://link.springer.com/	Ресурс бессрочный
14	**2023**	Приложение 1 к письму РЦНИ от 29.12.2022 г. № 1949	О предоставлении доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature	РЦНИ	База данных Springer Journals (год издания – 2023 г.- тематическая коллекция Social Sciences Package) : https://link.springer.com/ База данных Nature Journals - Palgrave Macmillan (год издания – 2023 г. тематической коллекции Social Sciences Package) https://www.nature.com/	Ресурс бессрочный
13	**2023**	Приложение 1 к письму РЦНИ от 29.12.2022 г. № 1948	О предоставлении доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature	РЦНИ	База данных Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания – 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package .): https:/www.nature.com/ База данных Adis (год издания – 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package https://link.springer.com База данных Springer Journals (год издания – 2023 г.: - тематическая коллекция Life Sciences Package) : https://link.springer.com/	Ресурс бессрочный
12	**2023**	Приложение 1 к письму РЦНИ от 29.12.2022 г. № 1947	О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBooks Collections издательства Springer Nature	РЦНИ	eBooks Collections (i.e.2023 eBook Collections, год издания - 2023, в т.ч. выпущенных в 2022 г. - тематическая коллекция Physical Sciences, Social Sciences, Life Sciences,Engineering Package): http://link.springer.com/	Ресурс бессрочный

11	**2022**	Приложение 1 к письму РФФИ от 08.08.2022 г. №1065)	О предоставлении доступа к электронным ресурсам Springer Nature	РФФИ	База данных Nature journals коллекции Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 г.): https:/www.nature.com/ https://link.springer.com База данных Springer Journals: https://link.springer.com/	Ресурс бессрочный
10	**2022**	Приложение 1 к письму РФФИ от 30.06.2022 г. № 910	О предоставлении доступа к электронным ресурсам Springer Nature	РФФИ	База данных Springer Journals: https://link.springer.com/ База данных Adis Journals (выпуски 2022 г.): https://link.springer.com/	Ресурс бессрочный
9	**2022**	Приложение 1 к письму РФФИ от 30.06.2022 г. № 909.	О предоставлении доступа к электронным ресурсам Springer Nature	РФФИ	База данных Nature journals (выпуски 2022 г.): https:/www.nature.com/ База данных Springer Journals: https://link.springer.com/	Ресурс бессрочный
8	**2021**	Приложение 1 к письму РФФИ от 17.09.2021 г. № 965	О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBooks Collections издательства Springer Nature	РФФИ	eBooks Collections (i.e.2020 eBook Collections): http://link.springer.com/	Ресурс бессрочный
7	**2019**	Приложение № 2 к письму РФФИ № 809 от 24.06.2019 г.	О предоставлении сублецензионного доступа к содержанию баз данных издательство Springer Nature	РФФИ	База данных Springer Journals (за 2019 г): https://link.springer.com/ База данных Nature journals (выпуски 2019 г.): https:/www.nature.com/	Ресурс бессрочный
6	**2018**	Договор № 101/НЭБ/0486-п от 21.09.2018 г.	О предоставлении доступа к «Национальной электронной библиотеке» (НЭБ)	ФГБУ РГБ	http://нэб.рф/	Ресурс бессрочный
5	**2016/2017**	Приложение № 2 к письму РФФИ № 779 от 16.09.2016 г.	О предоставлении доступа к БД издательства SpringerNature (выпуски за 2016-2017 гг)	РФФИ	https://link.springer.com/ https://www.springerprotocols.com/ https://materials.springer.com/ https://link.springer.com/search?fa	Ресурс бессрочный с 01.01.2017

					cet-content-type=%ReferenceWork%22	
					http://zbmath.org/	
					http://npg.com/	
4	**2016/2019**	Соглашение № 2014 от 29.10.2016 г.	О предоставлении доступа к БД СМИ	ООО "ПОЛПРЕД Справочники"	http://www.polpred.com	Ресурс бессрочный
3	**2015/2019**	Договор № 101/НЭБ/0486 от 16.07.2015 г.	О предоставлении доступа к «Национальной электронной библиотеке»	ФГБУ РГБ	http://нэб.рф/	Ресурс бессрочный
2	**2013/2019**	Соглашение № ДС-884-2013 от 18.10.2013 г.	О сотрудничестве в Консорциуме	НП НЭИКОН	http://www.neicon.ru/	Ресурс бессрочный
1	**2013/2019**	Лицензионное соглашение № 8076 от 20.02.2013 г.	О предоставлении доступа к eLIBRARY.RU	ООО «Национальная электронная библиотека» (НЭБ)	http://www.elibrary.ru/	Ресурс бессрочный

10.2. l _ j _ q _ g v i j h] j Z f f g h] h h [_ k i _ q _ g b y

ii	□□**h**□□□□□□**h**□**h**□□□**i**□□□□□□	□□**d**□□**a**□**ih**□□□□□□□□**x**□□□**h** □**hdm**□□□□□□□**h**□**h**□□**h** □□□**i**□**h**□□□□□**y**□□**h**□
1.	Windows 10 Pro, MS Office 2019	d h g l j Z d l - W :44- h l
2.	PrototypingSketchUp: 3D modeling for everyone	d h g l j Z d l - W :44- h l
3.	V-Ray ^ e3DDs Max	d h g l j Z d l - W :44- h l
4.	NeuroSolutions	d h g l j Z d l - W :44- h l
5.	Wolfram Mathematica	d h g l j Z d l - W :44- h l
6.	Microsoft Visual Studio	d h g l j Z d l - W :44- h l
7.	CorelDRAW Graphics Suite 2018	d h g l j Z d l - W :44- h l
8.	Mathcad	d h g l j Z d l - W :44- h l
9.	Matlab+Simulink	d h g l j Z d l - W :44- h l
10.	Adobe Creative Cloud2018 all Apps (Photoshop, Lightroom, Illustrator, InDesign XD, Premiere Pro, Acrobat Pro, Lightroom Classic, Bridge, Spark, Media Encoder, InCopy, Story Plus, Muse b ^ j)	d h g l j Z d l - W :44- h l
11.	SdidWorks	d h g l j Z d l - W :44- h l
12.	Rhinoceros	d h g l j Z d l - W :44- h l
13.	Simplify 3D	d h g l j Z d l - W :44- h l
14.	) R Q W / Z E 9 , $ F D G H P L F	d h g l j Z d l - W :44- h20.05.2019
15.	Pinnacle Studio 18 Ultimate	d h g l j Z d l - W :44- h l
16.	D H F I : K3d-V 18	d h g l j Z d l - W :44- h l
17.	Project Expert 7 Standart	d h g l j Z d l - W :44- h l

18.	: e v-lN b g Z g k u	d h g l j Z d l - W÷44- h l
19.	: e v-lB g \ _ k l	d h g l j Z d l - W÷44- h l
20.	l j h] j Z f f Z ^ e y i h ^] h l h \ d b l _ k	d h g l j Z d l - W÷44- h l
21.	> b Z e h] 1 , % (/ 8 1 *	d h g l j Z d l - W÷44- h l
22.	Windows 10 Pro, MS Office 2019	d h g l j Z d-lW÷44- h l
23.	Adobe Creative Cloud for enterprise All App ALL Multiple Platforms Multi European Languages Enterprise Licensing Subscription New	d h g l j Z d l - W÷44- h l
24.	Mathcad Education-University Edition Subscription	d h g l j Z d l - W÷44- h l
25.	CorelDRAW Graphics Suite 2021 Education License(Windows)	d h g l j Z d l - W÷44- h l
26.	Mathematica Standard Bundled List Price w Service	d h g l j Z d l - W÷44- h l
27.	Network Server Standard Bundled List Price with Service	d h g l j Z d l - W÷44-21 h l
28.	Office Pro Plus 2021 Russian OLV NL Acad AP LTSC	d h g l j Z d l - W÷44- h l
29.	Microsoft Windows 11 Pro	d h g l j Z d l - W÷44- h l

EB□□M□□□:H;□H□E□□BC□:;H□□C□□H□□:□□□M□□;□HC □B□PB□EB□□□H□ME□

< j Z [h q m x i j h] j Z f f m m q _ [g h c ^ b k p b i e b g u f h ^ m e y \ g _ k _ g u m l \ _ j ‘ ^ _ g u g Z a Z k _ ^ Z g b b d Z n _ ^ j u

ii	**□h□ h□□h□e□□□ □□□**	**o□□□d□□□□a□□□□□□ch□□h□e□□□c □md□a□□□□□□□a□□e□**	**□h□□□i□h□hdhe□ □□□□□a□□□□□ d□n□□□u**