Ş Otbjdu+Otcdz ? tfdtOtbz

dj,Ş ujq? q dtO+tstcOststcdz Ğ tcO+tslstfts Ş lztcfhz «Ţ qfO:dtsfhjsqfŞOdj3Ojs tcqfOtbs»
HdZ' fhjslzHj dtstsə ctdzJtfr 1 ∫ -03-1 ə tsfhj dzbj dj3 fhj dj,fhjstcj 2008/2009 lzujB dtsctsctsHO

¯	Ţ OtsO	ə j dj3O
1	03.09.2008	.l əj Hj dz[j. ∫ j fhjsts «HqfOtdtsfhjsqfŞq dj3Ojs tcqfOtbs» ə dj3Ojs tcqfOtbsəj Hj dz[q. Y lsts lsOŞtsj «Ţ qfOtdtsfhjsqfŞOdj3Ojs tcqfOtbs», ujdz q LOHOuq.
	03.09.2008	R dZW tstcdj3Ouqtsdzdz j lsj Ğ dtsdtsctqfq (R ə) ə HqfOtdtsfhjsqfŞj dj3Ojs tcqfOtbs. R dZW tstcdj3Ouqtsdzdtsj əLOqfdj3sHj ? fhjsəqj. ∫ B fh qj tftcqfdzuqtfr HqfOtdtsfhjsqfŞq: tsB tcOj uq ï fhjqfdzOtbz ï fhjstsc q tsB tcO+tslsŞOï qfdzj tcqftcj lsOuqfw.
	10.09.2008	H əts? fhjsOdj3Ojs tcqfOtbOtfsHdj,yOq qj HqfOtdtsfhjsqfŞj. H əwLJ fhjstcZŞlsztcr q fhjts? fhjsə. Ţ qfOtdtsfhjsqfŞO fhjstcZŞlsztcr . ∫ fhjtsəqdz j LOHOuq HqfOtdtsfhjsqfŞq ï qfrfhjqj Hts əOtbqj W qLqujfhŞqĞ fhjts? fhjsə, qffhjqj Hts əOtbqj 1 dj,dj3 dtsdtsctsfhjsfhjsOəO W Otsər ? OtbOtbqL, OtbOtbqL Ş tcqfhjsOtbdtqujfhŞts? fhjstcZŞlsztcr .
2	10.09.2008	1 tsdz' lsqj fhjj Ş lstcO ∫ qfdtq fhjj Ş lstcO q W tsdz ϕ dtOtbqL fhjj Ş lstcO OtbOtbqL tslsHj dz dts? dtqfdtqfq, Ofj tfts Ş fhjqj3Ojq fw, tcOHj dj dtqj dzbdz lsqfj dj,lsts.
	17.09.2008	∫ Ojstst cOststcdZOY tcOjtslsO 1 1 j tə qfujqdZOY tsB tcOjtslsŞO tfts dtdtsctsHqfW tcOŞujqfsdtdtsctsfhjj Ş lstcO (tfts qfhŞ dzqfdtqfq, tslsHj dj dtqj W tsdtO tstfts Hj dj dtqj tfOtcOdj lstcs dtqfdtqfq).
3	24.09.2008	∫ fhjtsər OtbOtbqLOL dj dj3 dtsdtsctsfhjsfhjsOəO dj3Ojs tcqfOtbs fhjtfsdj3sfh JB fhjj Ş lstcsfhŞtsfqfq (tsfl squjfhŞOY qf ∫ ×j j -L dj Ş lstcsdtZOY).
	24.09.2008	ϕ dtOtbqL L dj dj3 dtsdtsctsfhjsfhjsOəOfhjfsdj3sfh JB tcj dtsc j dtsəfhŞts? fhjj Ş lstcsfhŞtsfqfq.
	01.10.2008	∫ Ojstst cOststcdZOY tcOjtslsO 2 t Ofh j fj dj dtqj dzbdz lsqfj dj lsdts? dtqfdtqfq dtO fhjsfhjsOəO dzWB fh qj fhjqfdtqdj lsr fhj qfhjfsdz LtsəOtbqj dj3 tcO+dtqujdz Ğ OtbOtbqfsqujfhŞqĞ W lzdtŞujq?
	01.10.2008	Ş tsdtstcsdz dtOY tcOjtslsO 1, 2. «∫ j lstsHr fhjj Ş lstcsfhŞtsfqfq q fj tcqfdzujqfr OtbOtbqLOdtqfq?»
4	08.10.2008	.l qHr HqfOtdtsfhjsqfŞq W OLtsətsctsfhjsfhjsOəO H əj lstsəOY, 1 dj,Ş lstcsdtZOY dj3qfŞtcsfhŞtsfqfw q fhjj Ş lstcsfhŞtsfqujfhŞqj dj,lstsHr W OLtsətsctsOtbOtbqLO
	08.10.2008	t j dtsqj dtsəfhŞOY HqfW tcOŞlsstdj lstcqfw fj tsdtqfŞtcqfhjsOtbdtsə ŞOŞ dj,lstsH fj tsdtzujdtqfw qfdZW tstcdj3Ouqqf HdZW OtbOtbqLOW OtsətsctsfhjsfhjsOəO q lzlstsujdtqfw Ş tcqfhjsOtbdtqujfhŞts? fhjstcZŞlsztcr W OL. ϖj tstcj lsqujfhŞqj tsfhjtsər Ş tsdj3J 1 B lsj tcdtsə? qHj dtsqW qŞOuqq fhjj Ş lstcOtbdz Ğ HOtbdz Ğ. ∫ tsHj dz dz j fhjj Ş lstcr . 1 tsqfhŞtsər j fj tfcqfLdtOŞq q qĞ qfdZW tstcdj3Olsqə dtsfhjs . U dj,dz h j dtqj tcOdj,tcdtsfhjsq LOHOuq (qfdZW tstcdj3Ouqfw ts fhjsfhjsOəj).
	15.10.2008	Ş Ouj fhjsəj dzdz ? W OLtsər ? OtbOtbqL. H lstcOj cqfw OtbOtbqLO(1 lsOJr qHj dtsqW qŞOuqq). .l OLr HOtbdz Ğ q fj tsqfhŞtsər j fhjqfhjj dj3r (ICDD, .l Ţ ŞOW j Htcr). .l j tcqfW qŞOuqq tcj LzdZ lsOstsə OtbOtbqLO ϕ ə lstsdj3Olsqf LOuqfw W OLtsətsctsOtbOtbqLO 1 tcqfŞdtOtdtsj fj tcts ctcOdj3Jdtsj tsB j fhjj ujdtqj .
	22.10.2008	∫ Ojstst cOststcdZOY tcOjtslsO 3 1 tcts əj Hj dtqj Ş Ouj fhjsəj dtdtsctsW OLtsətsctsOtbOtbqLO
	29.10.2008	Ş tsdtstcsdz dtOY tcOjtslsO 3. «∫ j lstsHr W OLtsətsctsOtbOtbqLO»
	05.11.2008	Ş tsdtqfujfhjsəj dtdz ? W OLtsər ? OtbOtbqL. ∫ j lstsH t q lsəj dz HO
	05.11.2008	∫ Ojstst cOststcdZOY tcOjtslsO 4 H tsfhjsOəO dj,dtqj B OtbO HOtbdz Ğ HdZ' Ş tsdtqfujfhjsəj dtdtsctsW OLtsətsctsOtbOtbqLO
	12.11.2008	∫ Ojstst cOststcdZOY tcOjtslsO 5 1 tcts əj Hj dtqj Ş tsdtqfujfhjsəj dtdtsctsW OLtsətsctsOtbOtbqLO
	12.11.2008	Ş tsdtstcsdz dtOY tcOjtslsO 4. «Ş tsdtqfujfhjsəj dtdz ? W OLtsər ? OtbOtbqL»
	19.11.2008	l j Ş tslststs j lsqfjr tftcqfŞdtOHdz Ğ LOHOu, ə tsLdtqfŞOY fh q Ğ tftcqf HqfOtdtsfhjsqfŞj dj3Ojs tcqfOtbs (tsfl tcj Hj dj dtqj tfj tcqfl tsHts tcj h j lsŞq, tsfl tcj Hj dj dtqj tfj OtcOdj lstcs fhjB fhjstcZŞlsztcr qL OtbOtbqLO tfl tcsW qfdZW tcj dtsc j dtsəfhŞts? dtqfdtqfq).
5	26.11.2008	∫ Ojstst cOststcdZOY tcOjtslsO 6 ∫ tfl tcj Hj dj dtqj tfj OtcOdj lstcs fhjB fhjstcZŞlsztcr
	26.11.2008	
	03.12.2008	R dtsj tcdj,lstcj fhjtcfrj tfts Ş tcqfhjsOtdtsctcOW qfq q Ţ fhjstcZŞlsztcW OL.
	03.12.2008	H tfts fhjsBr tftcj H fhjsOəO dj,dtqfw Ş tcqfhjsOtdtsctcOW qujfhŞqĞ HOtbdz Ğ. CIF W tstcdj3Ojs.
	10.12.2008	∫ Ojstst cOststcdZOY tcOjtslsO 7 ∫ tfl qfhjqtqfj Ş tcqfhjsOtdtqujfhŞqĞ fhjstcZŞlsztcr CIF-fhjj ujqW qŞOuqfw dj3q.
	17.12.2008	
	24.12.2008	1 OŞdz ujdtqj . H tsətcj dj dtdz j dtOtfcOəO dj dtqfw tcOlə qlsqfq R ə HqfOtdtsfhjsqfŞj dj3Ojs tcqfOtbs

1. U dj3OtbŞqfq? C .H., H ŞOŞtsə 3 .ϕ., R əOtbs ϕ .l., t Ofhjstcz lzj ə ∫ .l . Ş tcqfhjsOtdtsctcOW qfw, tcj dtsc j dtsctcOW qfw qf 1 dj,Ş lstcsdtZOY dj3Ş tcsfhŞtsf qfw. - ∫ .: ∫ j lsOtbdztcfw, 1982.-632 fhj

2. .l tstcj dtqfŞ H .H., H ŞOŞtsə 3 .ϕ., t Ofhjstcz lzj ə ∫ .l . t j dtsc j dtsctcOW qujfhŞqfq? qf 1 dj,Ş lstcsdtZOY-tstfl squjfhŞqfq? OtbOtbqL. - ∫ .: ∫ R H qfH , 2002, - 360 fhj

3. http://www.icdd.com/
4. http://www.iucr.org/
5. http://www.comar.bam.de/