

## УКАЗАТЕЛЬ МИНЕРАЛОВ

<b>А</b> вгит	131, 132, <b>132</b>	арденнит	118, <b>120</b> , 121	бетафит	85, 87, <b>87</b>	вивианит	158—159, <b>158</b>
адамин	150, 154, <b>154</b>	арктит	151	бетехтинит	57, 58	виллемит	105, 107
азурит	181, 189, <b>189</b>	арройдит	151, 157	бикитаит	123, 131	виллиомит	193, 195, <b>195</b>
айкинит	59, 62, <b>62</b>	арсениоплеит	158, 162	биксбиит	68, 70, 71	вилуит	<b>114</b> , 115
акантит	45, 46, <b>46</b>	арсенолит	68, 71	биндгеймит	85, 88	<i>виолан</i> , разн. диопсида	132, <b>132</b>
<i>аквамари</i> н, разн. берилла		арсенопирит	64, <b>65</b> , 66	биотит	142, <b>146</b> , 147	висмут	33, 42
	123, <b>123</b> , <b>124</b> , <b>126</b> , 200	артинит	181	бирюза	158, 161, <b>161</b> , 162	висмутин	45, 54, 56, <b>56</b>
акерманит	118, 121	арфведсонит-К	<b>129</b> , 137, 140, <b>140</b> , <b>141</b>	бисмит	68, 72	витерит	181, 187
аксинит	123, 128, <b>129</b>	асболан	89	бисмутит	181	витлокит	158, 160, <b>160</b>
актинолит	136, 139, <b>139</b>	астрофиллит	136, 137, <b>137</b>	бисмутоферрит	109, 114	виттихенит	59
алабадин	45, 56, <b>56</b>	атакамит	191	битовнит	94	витусит-(Ce)	150, 155, 156, <b>156</b>
аллактит	150, 158	ателестит	150, 158	бичулит	94	вишневит	94, 100, <b>100</b>
алланит	114, 117, <b>117</b>	аттаколит	151	блѐдит	169, 172, <b>172</b>	вокелинит	173, 174, <b>174</b>
алланит-Fe	114, 117, <b>117</b>	аугелит	150, 158	бобьерит	158, 159, <b>159</b>	воластонит	131, 135
алларгентум	45, <b>56</b> , 57	аурипигмент	45, 52, <b>53</b> , 54	бонштгедтит	151, 244, <b>244</b>	вольфрамит	173, 176, <b>176</b> , 177
алмаз	33, 44, 45, <b>45</b>	аурихальцит	181, 190, <b>190</b>	борацит	177, <b>177</b>	вонсенит	177, 178, <b>179</b>
алтаит	57	афганит	94	борнеманит	109, 114	<i>воробьевит</i> , разн. берилла	123, <b>123</b> , 126, 243, <b>243</b>
алунит	163	афтиталит	163, 167, <b>167</b>	борнит	57, 58, <b>58</b>	вульфенит	173, 175-176, <b>175</b>
альбит	94, <b>94</b> , 96, <b>96</b>	ахтарандит	115	бортниковит	33, 45	вуоннемит	123, 131
альмадин	105, 107, <b>107</b> , 108, 221			бразилианит	151		
альстонит	181	<b>Б</b> абингтонит	131	брандтит	158, 160, <b>160</b>	<b>Г</b> агаринит-(Y)	193, 196
алюминит	169, 173	бадделеит	78, 80, <b>80</b>	браунит	80, 81, <b>81</b>	галенит	45, <b>50</b> , 51
алюмогидрокальцит	181	байлдонит	151, 157, <b>157</b>	брейтгауптит	45, 57, <b>57</b>	галенобисмутит	59, 62
<i>амазонит</i>	94, 95, <b>95</b>	баратовит	123, 130	бритвинит	137, 141, 449	галит	191, <b>191</b> , 192, <b>192</b>
амблигонит	151, 157, <b>157</b>	барбертонит	89, <b>89</b>	бритолит-(Y)	150, 158	галлазит	142, 143, 144, <b>144</b>
<i>аметист</i> , разн. кварца	73, <b>73</b> , 74, <b>74</b> , <b>76</b> , <b>77</b> , 219, <b>219</b> , <b>224</b> , <b>225</b> , <b>227</b> , <b>236</b>	баренцит	181	бромеллит	68	галотрихит	169, 172
аминовит	118	барисилит	118, 119	брукит	78, 79, <b>79</b>	галхаит	45, 57
амичит	101	барит	163, <b>164</b> , 165, <b>165</b> , <b>166</b> , 167, <b>167</b>	брусит	89, <b>89</b>	гамбергит	177, 178
анальцим	101, <b>104</b> , 105	бастнезит	181	брюстерит	101, 103	ганит	80
анапаит	158, 160	бастнезит-(Ce)	190, 191, <b>191</b>	буковскийит	169, 173, <b>173</b>	ганксит	163, 168, <b>168</b>
анатаз	78, 79, <b>79</b>	батисит	118, 119, <b>119</b>	буланжерит	59, 63	ганомалит	118
ангидрит	163, 167-168, <b>168</b>	баумгауерит	59	бура	177, 179, <b>179</b>	гармотом	101, 103, <b>103</b>
аңдалузит	109, 111	бѐдантит	163, 169	бурбанкит	181	гастингсит	136, 140, <b>140</b>
андорит	45, 57	беловит-(Ce)	150, 158	бурнонит	59, 60, <b>60</b>	гатчеттолит	87, 88
аңдрадит	105, 109, <b>109</b>	бемит	89	бустамит	131, 134	гауерит	64, 65, <b>65</b>
анкерит	181	бенитоит	123, 131	<b>В</b> авеллит	158, 161, <b>161</b>	гаусманнит	80
анкилит	181, 190	бенстонит	181	вад	89	гаоин	94
аннабергит	158, 163, <b>163</b>	бенторит	169	вадеит	123, 130	геарксутит	193, 196
аннит	142, 144	берборит	177, 178	вайриненит	151, 156, <b>156</b>	геденбергит	131, 132, <b>132</b>
анортит	94, 224	берилл	123—126, <b>123</b> — <b>126</b>	валентинит	68, 72, <b>72</b>	гейдоннеит	123
анортоклаз	94, 96, <b>97</b>	бериллит	109	ванадинит	150, <b>154</b> , 155	гейкилит	80, 81
антигорит	142, 144, <b>144</b>	бериллонит	150, <b>150</b>	варисцит	158, 160	гейландит	101, 102, <b>102</b>
антлевит	163	берлинит	150, 153	веберит	193, 196, <b>196</b>	гейлюссит	181, 190, <b>190</b>
антофиллит	136, 138	бертрандит	118, 119	везувиан	114, 115, <b>115</b>	геленит	118
апатит	150, 151, 153, 224	бертьерит	59	вѐлерит	118, 121	<i>гелиогор</i> , разн. берилла	123, <b>123</b> , <b>125</b>
апофиллит	148	берцелианит	45, 57	вермикулит	142, 144, <b>146</b> , 147	гелландит	118, 121
арагонит	181, 185, <b>186</b> , 187	берцелиит	150	вернадит	85, 88, <b>88</b> , 243, <b>243</b>	гематит	68, 71, <b>71</b> , 72, 72

гематолит 150  
 гемиморфит 118, 120  
 гердерит 151, 156, **156**  
 германит 57, 58  
 герсдорфит 64, 65, **65**  
 герцинит 80  
 гетерозит 150, 155  
 гетероморфит 59, 63  
 гетчеллит 45, 54, **54**  
 гётит 89, 90, **90**, 91, **91**, 92, **92**  
 гётценит 118, 122, **122**  
 гиалотекит 123  
 гиалофан 94  
 гиббсит 89  
 гибшит 105, 109  
 гидроастрофиллит 136, 137  
 гидробоациит 177, 180, **180**  
 гидрогетит 89, 91, **91**  
 гидроталькит 181, 190, **191**  
 гидроцинкит 181  
 гипс 169, **169**, 170, **170**,  
 171, **171**, **223**  
 гиrolит 142, 149  
 глаукодот 64, **66**, 67  
 глауконит 142, 144  
 глаукофан 136, 140, **141**  
 глёт 68  
 голландит 78, 80, **81**  
 гоннардит 101, 105  
 гоперит 158  
 горнблендит 136, 140, **140**  
 горсейскит 151  
 госларит 169, 171  
 голяцит 151, 156  
 графит 33, 44, **44**  
 грейтонит 59  
 гринокит 45, 56, **56**,  
 гроссуляр 105, 108  
 гроутит 85, 88, **88**  
 грумантит 142  
 гуанахуатит 45, 57  
 гудмундит 64, 67  
 гумит 109, 110  
 губнерит 173

**Д**авидит-(La) 85, 86  
 давин 94, 101  
 данбурит 94, 99, **99**  
 дарapiозит 123, 130, **130**  
 датолит 142, 149, **149**  
 девиллин 169, 173, **173**

деклуазит 150, 156  
 делафоссит 78  
 денисовит 123, **130**, 131  
 джемсонит 59, 63  
 джерфишерит 57, **58**  
 джорджчаоит 123, 131  
 джулгоддит 118, **118**  
 диадохит 150, 158  
 диаспор 89, 90, **90**  
 диафорит 59  
 диикит 142, 143  
 диопсид 131, **131**, 132, **132**  
 диоптаз 123, 128, **129**  
 дирит 137, 142  
 доломит 181, 185, **185**  
 донбассит 142, 144, **144**  
 дравит 123, 126, **127**, 200  
 дурангит 151, 157  
 дуфтит 150, 154  
 дюмортьерит 109, 111, **111**  
 дюфренуазит 59, 63

**Е**ремеевит 177, 178

**Ж**адеит 131  
 жедрит 136, **138**, 139, **139**  
 железо 33, 41, **41**  
 жисмондин 101

**З**аратит 181  
 зелигманит 59, 61, **61**  
 золото 33, **38**, 39, **39**

**И**зумруг, разн. берилла  
 123, **123**, 200, **221**

ииморит 109  
 ильваит 118, 120, **120**  
 ильземаннит 85, 88, **88**  
 ильменит 80, **81**  
 ильменорутил 78, 79, **79**  
 индерборит 177, 178, **178**  
 иньоит 177, 179, **179**  
 иорданит 59, 62, **62**  
 иридий 33, **42**

**Й**одаргирит 191  
 йодерит 142  
 йордизит 45

**К**азолит 109  
 каинит 169, 172, **172**  
 какоксен 158, 160, **160**

калиборит 177, 181, **181**  
 каломель 191, 192  
 кальционилерит 123, 130  
 кальциртит 80, 84, **84**  
 кальцит **46**, **53**, **67**, **82**, **85**, **101**, **108**,  
 181, 182, 183, 184, **184**, **198**, **236**  
 канкринит 94, 100, **100**, 101  
 канфильдит 57, 58  
 каолинит 142, **142**, 143  
 карбонат-апатит 150, 151  
 карбонатфторapatит 150,  
 151, 152, **152**  
 кариинит 150  
 карлетонит 142  
 карналлит 191  
 карфолит 137, 141  
 кассит 93  
 касситерит 78, 80, **80**  
 катаплеит 123, 129, **129**, 131  
 кафетит 93  
 кварц 73, **73**, 74, 75—77, **75—77**  
 квасцы 169, 172, **172**  
 келдышит 118, **120**, 121  
 кермезит 45, 56, **56**  
 кернит 177, 180, **180**  
 керсутит 137, 142, **142**  
 кёстерит 57, 59  
 кёттигит 158, 163, **163**  
 кианит 109, **110**, 111  
 кизерит 169, 171, **171**  
 киноварь 45, 51  
 клараит 181  
 клаусталит 45  
 клиногумит 109, 110, **110**  
 клиноклаз 85  
 клинофосинаит 123  
 клинохлор 142, 147, **147**, 148  
 клиноцоизит 114, 115  
 клинтонаит 142, 144  
 кобальтин 64, 66, **66**  
 ковдорскит 150, 153, **153**  
 ковеллин 57, 58  
 козалиит 59, 63, **63**  
 колеманит 177, 179, **179**  
 коллинсит 150, 154, **154**  
 колумбит-Fe 85, 86, **86**  
 колумбит-(Mn) 85, 86  
 комаровит 118, 122, **122**  
 конихальцит 150, 157, **157**  
 копияпит 169, 173, **173**  
 кордиерит 123

кордилит 181  
 кордилит-(Ce) 190  
 корнерупин 109, 114  
 корунд 68, **68**, 69, **69**  
 котоит 177, 179  
 котуннит 191, 193  
 крадаллит 151  
 крёнкит 169, 172, **172**  
 креннерит **56**, 57  
 кридит 193, 196  
 криолит 193, 196  
 криолитионит 193, 196  
 криптомелан 89, 93, **93**  
 кричтонит 85, 87, **87**  
 крокоит 173, **173**, **174**, 223, **225**  
 ксенотим-(Y) 150  
 ксонотлит 137, 142  
 кубанит 57, 58, **58**  
 куммингтонит 136, 139  
 куплетскит 136, 138  
 куплетскит-Cs 136, 138  
 куприт 68, **68**  
 купротунгстит 89, 93, **93**  
 кызылкумит 85, 88

**Л**абрадор 94, 96, 97, **97**  
 лабунцовит 118, 119, **119**, 247  
 лавровит, разн. диопсида 132, **132**  
 лавсонит 118, 120  
 лазулит 156, **156**  
 лазурит 93, 101, **101**, **227**  
 лампрофиллит 118, 197, **198**  
 ланаркит 163, 168, **168**  
 лангбейнит 163, 167, **167**  
 лангит 169, 172, **172**  
 лардереллит 177, 178  
 лаурит 64, 65  
 левин 101  
 лейкосфенит 123, 131  
 лейкофанит 118, **118**, 119  
 лейкофеницит 109, 110  
 лейфит 93, 101  
 лейцит 94, 97, **98**, 99  
 леллингит 64, 67, **67**  
 леммлейнит-Ba 118, 119, 247  
 леммлейнит-K 247, **247**  
 леонит 169, 171  
 лепидокрокит 89, **92**, 93  
 лепидолит 142, 144, **146**, 147  
 лесюкит 89, 93, **93**  
 летовицит 163, 169

либетенит 150, 153, 154, **154**  
 ливингстонит 45, 57  
 лизардит 142  
 линарит 163, 168, **168**  
 линнеит 57, 58  
 лироконит 158, 162, **162**  
 ловозерит 123, 130  
 ломонит 105  
 ломоносовит 118, **120**, 121,  
 242, 244, **244**  
 лопарит-(Ce) 85, **85**  
 лоренценит 131, 136  
 луддит 158, 161  
 людовит 177, **177**, 178

**Ма**гадиит 142  
 магнезиоастрофиллит 136,  
 137, **137**  
 магнезиогорнблендит 136, 140  
 магнезиорибекит 137  
 магнезиотааффеит 80, 81, **81**  
 магнезит 181, 184, **185**  
 магнетит 80, 83, **83**, 224  
 магнетоплюмбит 80  
 маккельвиит-(Y) 181, 190  
 малахит 181, 187, 188, **188**, 189,  
**189**, **201**, **202**, **223**, **224**, **225**, **236**  
 манассеит 181  
 манганит 89, **92**, 93  
 манганнептунит 123, 130  
 манганозит 68, **68**  
 манжироит 89, 93, **93**  
 маргарит 142, 144, **146**, 147  
 мариалит 94, 99 – 100, **99**  
 марказит 64, 65, **65**, 66, **66**  
 матильдит 59, 63  
 маунтинит 142  
 медь 33 – 36, **34**, **35**, **37**  
 мезолит 101  
 мейонит 94, **98**, 99  
 меланотекит 118, 121  
 мелифанит 118, **118**, 119  
 мендипит 191, 192  
 менегинит 59, 60, 61  
 метавольтин 169  
 метациннабарит 45  
 миаргирит 59, 61  
 мизерит 131  
 микроклин 94, 95, **95**, **96**  
 микролит 85, 87, **87**  
 миксит 158, 163

миларит 123, 130, **130**  
 миллерит 45, **56**, 57  
 миметит 150, 155, **155**, **230**  
 мирабилит 169, 171  
 митряеваит 158  
 мозандрит 118, 122, **122**  
 моихукит 57  
 молибденит 45, 54, **55**  
 молибдит 80  
 монацит-(Ce) 150, **150**  
 монтебразит 151, 156  
 монтичеллит 105, 107  
*морганит*, разн. берилла 123, **123**  
 морденит 101  
 моренозит 169, 171, **171**  
 мурманит 118, 121, **121**  
 мусковит 142, 144, 145  
 мышьяк 33, 42, **42**

**Н**агиагит 57, 58, **58**  
 надорит 191, 192  
 накарениобсит-(Ce) 118, 122  
 накафит 151  
 накрит 142, **142**  
 нарсарсукит 131, 136  
 настрофит 158  
 натролит 101, 105, **104**  
 натрон 181  
 натрофосфат 151, 157, **157**  
 натрохальцит 163, 168, 169, **169**  
 науманнит 45, 57  
 науказит 118, 122  
 нахпойт 151  
 нашатырь 191, 192, **193**  
 ненадкевичит 122  
 нептунит 123, 130  
 нефедовит 151  
 нефелин 93, **98**, 99  
 нигерит 80,  
 никелин 45, 54, **54**  
 никельскуттерудит 64, 67, **67**  
 нифонтовит 177, 180  
 нозеан 94, **100**, 101  
 нонтронит 142  
 нордит 123, 131  
 норсетит 181  
 нортупит 181, 190, **190**  
 ньюберит 158, 160, **160**

**О**кениит 149, **149**  
 оливинит 150, 154, **154**

оливин 105  
 олово 33, 42  
 ольгит 151  
 омфацит 131  
 опал 77, **77**  
 органиовит-Mn 118, 119  
 органиовит-Zn 118, 119  
 ортоклаз 93, **94**, 95, **96**, 224, **227**  
 осаризаваит 169, 171  
 осмий 33, 42, **42**  
 оттрелит 109, 114

**П**алагонит 123  
 паленцонаит 150  
 пальгорскит 142, 148, **148**  
 парагонит 142, 144  
 паракелдышит 118, 121  
 паракокимбит 169, 171, 172, **172**  
 паранатролит 101, 105  
 параумбит 123, 130  
 паргасит 137, 141, **141**  
 паризит 181  
 паризит-(Ce) 190  
 патронит 64, 67  
 пахнолит 191  
 пеззоттаит 123  
 пектолит 131, 135  
 пентагидроборит 177, 180, **180**  
 пентландит 45, 54, **54**  
 периклаз 68, **68**  
 перлиалит 105  
 перовскит 85, **85**, 223, **223**, 229  
 петалит 94  
 пиккерингит 169, 172, **172**  
 пикромерит 169, 171  
 пикрофармаколит 151, 158, **158**  
 пинноит 177, 180, **180**  
 пираргирит 59  
 пирит 64, **64**, 65  
 пироаурит 89  
 пиролюзит 78, 79, **80**  
 пироморфит 150, 155, **155**  
 пироп 105, 107, **107**  
 пиросмалит 142  
 пиростильпнит 59, **61**  
 пирофиллит 142, 144, **144**  
 пирохлор 85, 88  
 пирохроит 89  
 пирротин 45, 51, 52, **52**  
 плагионит 59  
 платина 33, 39, 41, **41**

платтнерит 78  
 плюмбоярозит 163, 168, **169**  
 повеллит 173, 175, **175**  
 полибазит 59  
 полигалит 169, 173  
 полидимит 45, **56**, 57  
 полилитионит 142, 144  
 поллуцит 94  
 портландит 89  
 прайсеит 177  
 пренит 142, 149  
 преображенскит 177, 181, **181**  
 прозопит 193, 196, **196**  
 протоманганомикроантофиллит  
 136, 138  
 прустит 59, **59**  
 псевдомалахит 150, 158, **158**  
 псиломелан 89  
 пурпурит 150  
 пухерит 150  
 пьомонит 114, 117

**Р**аит 123  
 ральстонит 193, 196  
 раммельсбергит 64, 67  
 расвумит 57, 59  
 ратит 59, 63, **63**  
 реальгар 45, 51, **51**  
 рибекит 136, 141, **141**  
 римкорольгит 158, 246, 247, **247**  
 риннеит 193, 196  
 рихтерит 136, 140, **141**  
 родицит 177, **177**  
 родонит 131, 134, 135, **135**,  
 136, **136**, 233 – 234, **233–234**  
 родохрозит 181, **186**, 187  
 розазит 181, 190, **190**  
 розелит 158, 161, **161**  
 розенбушит 118, 121  
 романешит 85, 88, **88**  
 ромеит 85  
 рорисит 196  
 ртуть 33, 43  
 рубин 68, **69**  
 рутил 78, **78**, 79

**С**анидин 94, **94**, 95, **96**  
 сапонит 142  
 сапфир 68, **69**, 70, **70**  
 сапфирин 109, 111, 114  
 саркинит 150, 155

сарторит	59, 62, <b>62</b>	сурик	80, 83, <b>83</b>	тункит	94, 100, <b>100</b>	халькосидерит	158, 162, <b>162</b>
сассолин	177, 181	сурьма	33, 42, <b>42</b> , 43	туранит	150, <b>154</b> , 155	халькостибит	59
сафлорит	64, 67, <b>67</b>	сфалерит	45, 48, <b>49</b> , 51	<i>турмалин</i> группа	123, 126, <b>126</b> , 127, <b>127</b> , 128, <b>128</b> , <b>201</b> , <b>220</b>	халькофиллит	169, <b>172</b> , 173
свинец	33	сянхуалинит	109			хатчинсонит	59
себоллит	131, 136	<b>Т</b> айниолит	142, 144	<b>У</b> варовит	<b>83</b> , 105, 108, <b>109</b>	хауит	137, 142, <b>142</b>
селадонит	142, 144	такедаит	177, 180	увит	123, 127, 128	хенмилит	177, 180
селлаит	193, 195	талнахит	57, 58	улексит	177, 180, 181	хиастолит	111, <b>111</b>
сенармонтит	68, <b>70</b> , 71	тальк	142, 143, <b>143</b> , <b>224</b>	ульманнит	64	хилгардит	177, 181
сепиолит	142, 148, <b>148</b>	тамаругит	169	умбозерит	123, 131	хинганит	109
сера	33, 43, <b>43</b> , 44, <b>44</b>	танталит	85, 86, <b>86</b>	уранофан	118, 119, <b>119</b>	хиолит	193, 196
серандит	131	танталит-(Fe)	85, 86, <b>86</b>	уранпирохлор	85	хлораргирит	191, 192
серебро	33, 36, <b>37</b>	танталит-(Mg)	86, <b>86</b>	уссингит	<b>48</b> , 93, <b>98</b> , 99	хлоритоид	109, 114
серендит	109, 114	танталит-Sn	86, <b>86</b>	ушковит	158	хомаквистит	136, 139
сидерит	181, 185, <b>185</b>	тапиолит	85, 88	уэвеллит	181, 190, <b>191</b>	холтит	109, 111, <b>111</b>
сидеронатрит	163, 169	тарамеллит	123, 131	уэльсит	101	хондродит	109, 110, <b>110</b>
сидоренкит	151, 158	тарбуттит	150, 155			хризоберилл	80, 84, <b>84</b>
сиклерит	150	таумасит	109, 114	<b>Ф</b> армаколит	158	хризоколл	142
силлиманит	109, 111, <b>111</b>	таусонит	85, 88	фаялит	105	хризопал	<b>74</b> , 75
сильванит	57, <b>57</b>	теллур	33, 43	федорит	142	хризопраз	<b>74</b> , 75
сильвин	191, <b>191</b> , 192, <b>192</b>	тенардит	163	фенакит	105, <b>106</b> , 107	хризотил	142, 143, <b>143</b>
симпсонит	85	тенгерит-(Y)	181, 190	фёникохроит	173	<i>хромдиопсид</i> , разн. диопсида	131, <b>132</b>
синадельфит	150, 158	теннантит	59	фергусонит	85, 88	хромит	80, 83, <b>83</b>
сингенит	169	тенорит	68, <b>68</b>	фергусонит-(Ce)	88	хуанит	181
ситинакит	109, 114	терскит	123	ферримolibдат	173	хубеит	123, 131, <b>131</b>
скаполит	94, 100, <b>100</b>	тетрадимит	45, 56, <b>56</b>	ферроглаукофан	137, 141, <b>141</b>	<b>Ц</b> арегородцевит	105
сколецит	101, 103	тетраферрифлогопит	142, 144, <b>146</b> , 147	ферсманит	109, 114	целестин	163, <b>164</b> , 165, <b>165</b>
скородит	158	тетраздрит	59, <b>59</b>	ферсмит	85, 87, <b>87</b>	церит-Ce	109, 114
скуттерудит	64, <b>66</b> , 67, <b>67</b>	тефроит	105, 107	филипсит	101, 103	церуссит	181, 187
смитит	59, 61	тиллеит	118, 121	флогопит	142, 144, <b>146</b> , 147	цианотрихит	169, 173, <b>173</b>
смитсонит	181, 185, <b>185</b>	тиманнит	45, 57	флюеллит	193, 195	цинкениит	59, 61, <b>61</b>
соболевит	118, 121	тинаксит	131, 134, <b>134</b>	флюоборит	177, 178, <b>179</b>	цинкит	68
содалит	93, 101, <b>101</b>	тиролит	158, 163, <b>163</b>	флюорит	193, <b>193</b> , 194, <b>194</b> , 195, <b>237</b>	циннвальдит	142, 144, <b>146</b> , 147
соренсенит	123	тисиналит	123, 131	флюоцерит-(Ce)	193, 195	циркелит	85, 87, <b>87</b>
сперрилит	59, 61, <b>61</b>	титанводжинит	87	фольбортит	151	циркон	105, <b>106</b> , 107, <b>107</b> , <b>228</b>
сперрит	114, 117	титанит	109	форстерит	105, <b>105</b>	цирсианит	142
спессартин	105, 108, <b>108</b>	томсенолит	193, 196	фосгенит	181	цоизит	114, 115, <b>115</b>
сподумен	131, 133–134, <b>133</b> –134	томсонит	101, 103, <b>103</b>	фосинаит-(Ce)	123, 131	<b>Ч</b> ароит	136, 138, <b>138</b> , 231–232, <b>231</b> – <b>232</b> , 234
ссайбелиит	177, 179	топаз	109, 112, <b>112</b> , 113, <b>113</b> , 114, <b>114</b> , 220, 224, 226	фосфогедифан	150, 157	чевкиннит	118, <b>120</b> , 121
ставролит	109, 111, <b>111</b>	торит	105, <b>106</b> , 107	фосфогеоcфогедифан	150	чевкиннит-(Ce)	118, <b>120</b> , 121
станнин	57, 58	тремолит	136, 139, <b>139</b>	фюзит	101	чехит	150, 157, <b>157</b>
стеллерит	101, 102, <b>102</b>	триплит	150, 153, <b>153</b>	франкеит	59, 63	чилдренит	158, 162, <b>163</b>
стенструпин	123, 243	трифилин	150	фрейеслебениит	59	<b>Ш</b> абазит-Ca	101, 104, 105
стефанит	59, 61	троилит	45, 54	фрепонтит	142	шабазит-Na	101, 104
стибнит	45, 46, <b>46</b>	трона	181	фторapatит	150, 151, <b>151</b> , 152	шамозит	142, 148, <b>148</b>
стильбит	101, 102, <b>102</b> , <b>103</b>	туттупит	94			шеелит	173, 175, <b>175</b>
стиломелан	142	тунгстит	89, 93	<b>Х</b> айдарканит	193, 196	шеневиксит	158
стронцианит	181, 187, <b>187</b>	тунгусит	142, 149, <b>149</b>	халцедон	76, 77, <b>77</b> , <b>237</b> , <b>238</b>	шерл	123, <b>126</b> , 127, <b>127</b> , 200, 221
струвит	158, 159–160, <b>159</b>	тундрит-(Ce)	131, 136	халькозин	45, <b>45</b> , 46, <b>46</b>	шомиокит	181
суанит	177, 179, <b>179</b>			халькопирит	57, <b>57</b>		
сугилит	123						
сульванит	59, 61						

шомиокит-(Y) 190  
шортит 181  
шпинель 80, 81, **81**, 82, **82**,  
200, **201**, 202, 224  
шрёкингерит 181, 190, 191  
штернбергит 57, 58  
штольцит 173  
штрмейерит 45, 46, **46**  
штрунцит 158  
шуйскит 142

**Щ**ербаковит 118, 119  
**Э**вдиалит 123, 128, 129, **129**  
Эвдидимит 137  
эвслогит 118, 122  
эвкайрит 45, 46, **46**  
эвклаз 109, 113, 114  
эвлитин 105, 107  
эвхроит 158, 162, **162**  
эгириин 131, 132 – 133, **133**  
эглестонит 85, 87, **87**

эдениит 136  
экдемит 150, 154, **154**  
эльбаит 123, 127, **127**, 128  
эльпидит 137, 141, **141**  
эмбрейит 173  
эмелеусит 123  
эмплектит 59  
энаргит 59, 61  
энигматит 131, 136  
энстатит 131, **131**  
эпидидимит 136, 142

эпидот 114, **116**, 117, **117**, 224  
эпистильбит 101  
эпсомит 169, 171, **171**  
эриохальцит 191  
эритрин 158, 160, **160**  
эсколаит 68, **70**, 71  
**Ю**кспорит 131  
юшкинит 57, 59  
**Я**рлит 193, **196**  
ярозит 163, 168, **169**

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

**А**гафонов В. К. 15  
Александров В. Б. 244  
Амштутц Г. Х. 21, 169  
Анастасенко Г. Ф. 7, 19, **19**, 20,  
22, 82, 84, 114, 135, 148, 149, 196  
Андроникова И. Е. 33  
Аносов Ф. Я. 16  
Антонов А. А. 7, 101  
Аргаматов С. Г. 86  
Армстронг Н. 130  
Архипычева Г. 70

**Б**арабанов В. Ф. 18, **18**, 102,  
114, 128, 184, 201  
Барановская И. Г. 88  
Барсанов Г. П. 248, **248**  
Бархатов Б. П. 99  
Бархударова Г. В. 7  
Белаковский Д. И. 22, **23**, 88,  
128, 138, 168, 192  
Белов 14  
Бельков И. В. 245, **245**  
Бемер А. 63, 144  
Берцелиус Й. Я. 13  
Бесова М. 17  
Бетехтин А. Г. 243, 250  
Богатырев В. Э. 58  
Богтс 130  
Богушевский С. Ф. 15  
Болдырева М. М. 63  
Бом Ф. 178  
Бонштедт-Куплетская Э. М.  
244, **244**  
Борисов П. А. 16  
Боруцкий Б. Е. 248  
Бохмер 57, 144

Браун 20  
Бржезина 214  
Бритвин С. Н. 20, 80, 246,  
247, 249, **249**  
Брусницын А. И. 7, 22, 29, 96,  
218, 233, **233**, 234  
Брюлло К. 13  
Будько В. М. 171, 173  
Буйко Г. и А. 147  
Бук И. 13  
Булах А. Г. 20, 21, **21**, 46, 82,  
84, 92, 117, 123, 135, 152  
Бунтин Г. 17  
Бураков Б. Е. 200  
Буссен И. В. 20  
Бутенко В. А. 101  
Буторин В. И. 44

**В**аганов П. А. 20  
Вагина Л. А. 7  
Вендлер 70, 86, 129, 135  
Венк 142  
Вербицкая Л. А. 22  
Вервоерд В. 194  
Вернадский В. И. 15, **15**, 26,  
29, 243, **243**  
Вернер А. Г. 12  
Верстбер 119  
Видеман Ф. 155  
Винклер К. А. 230  
Виноградова Е. А. 20, 176  
Винчи В. А. 22, 29, 199  
Вистелиус А. Б. 18, **18**  
Владыкин Н. В. 20, 130  
Волошин А. В. 137  
Воробьев В. И. 44, 163, 243, **243**  
Вреден Ф. П. 14

Вуоринен 17  
Вюстрих 14  
**Г**абидуллин Ф. И. 21  
Гавриленко В. В. 80  
Газберг Е. И. 7, 16, 29,  
184, 218, 228, **228**, 229  
Гаюи Р. Ж. 11  
Георги И. Г. 10, **10**  
Герасимовский В. И. 243,  
244, **243**  
Глинка С. Ф. 15  
Гольнская О. А. 21  
Гордиенко В. В. 19, **19**, 20, 21,  
51, 99, 111, 123, 138  
Горелик Э. А. 7  
Горина И. Ф. 7, 199  
Гофман Э. К. 7, 13, **13**, 14, 29, 42,  
70, 117, 168, 173, 179, 185, 200  
Гофман 171  
Гребель 70, 86, 111, 129, 155, 172  
Григорьев Д. П. 17, 76, 180

**Д**еклаузо А. Л. О. 15  
Джамай А. 158  
Джураев З. 178  
Диго дон 224  
Дитмар В. Г. 231  
Докучаев В. В. 15, **15**, 26  
Доливо-Добровольский Д. В.  
7, 20, 129, 135  
Дорфман М. Д. 243, 248  
Дронова А. В. 113  
Другова Г. М. 17  
Дружинин М. Г. 14  
Дудкова Т. И. 51  
Дусматов В. Д. 20, 130, 138

Дымский Ю. А. 22  
Дэна Д. Д. 15  
**Е**вдокимов М. Д. 29, 93,  
119, 218, 231 – 232, **231**  
Егоров Л. С. 111  
Еремеев П. В. 14, 40  
Ерофеев М. В. 7, 14, **14**, 15,  
29, 35, 41, 95, 101, 108, 123,  
218, 219, 226, **226**

**Ж**данов Н. И. 14  
**З**авадовский П. В. 10, **10**  
Заеман Л. 102  
Зайцев А. Н. 246  
Здорик Т. Б. 84, 85, 87  
Зеликсон Б. 82  
Земятченский П. А. 15,  
16, **16**, 17, 26, 76  
Зильберминц В. А. 155  
Золотарев А. А. 21, 90  
Золотарева Н. Ю. 21, **21**  
Зюсс Ф. Е. 215  
Зябловский Е. Ф. 10

**И**ванов А. С. 19, **19**, 21,  
44, 46, 73, 90, 113, 123  
Иванов В. Г. 20  
Иванюк Г. Ю. 20, 51, 129  
Ильин Ю. Т. 42  
Ильин 187  
Ильинский Г. А. 20, 28, 59, 199,  
246, **246**  
Иностранцев А. А. 14, **14**, 16, 40  
Иосса В. А. 16, 58  
Иосса В. К. 51  
Искюль В. И. 16



<b>К</b> аминская Т.Н.	176	Лукиных Н.	57	Плиний Кай Секунд	200	Татарский Б. В.	68, 244, <b>244</b>
Капустин Ю. Л.	118	<b>М</b> азалов А. А.	52	Поганкина Т. Н.	22, 23, 119, 129, 153, 153	Теряев А. М.	10, 11, 12
Карелин Г. С.	15	Малахов В. В.	64	Поклевский-Козел А.	17	Трусман Н.	17
Карпенков А. М.	58	Малахов П. Б.	22	Полеховский Ю. С.	45	Турчкова А. Г.	117, 121, 180, 181
Карташов П. М.	86	Малинко С. В.	20, 179	Пономарева Е.	153	<b>У</b> льянов А.И.	171
Карчевский П. И.	20, 137, 247, <b>247</b>	Манчур Б. З.	88	Постельс А. Ф.	13	Ульянов Д.И.	171
Кеммерер А.	12	Масленников В.	17	Прайор	214	<b>Ф</b> аберже	233
Кесслер К. Ф.	219	Медер П. И.	11	Прайс	156	Фаворская М. А.	44
Киселев А. И.	17, 59	Менделеев Д. И.	16, 16, 17, 29, 56, 67, 155, 185	Предовский А. А.	51	Фаузер	60
Ковалев Д. В.	16	Менделеева А. И.	16	<b>Р</b> аздеришин А. В.	10, 12	Феофилактов К. М.	14
Ковалевский В. О.	14	Меркулов	16	Расцветаева Р. К.	248	Ферсман А. Е.	17, 18, 113, 197
Кожуховский А. И.	14	Меркурьев С. П.	21, 28	Ржевский А. В.	11	Филатов С. К.	22, 246
Кокшаров Н. И.	115	Мерцалов В. И.	15	Римская-Корсакова О. М.	17, 19, <b>19</b> , 43, 85, 113, 135, 165, 246, 247, <b>246</b>	Финкельштейн Д. Н.	87
Кондратьева В. В.	178, 180	Метелкин	177	Рингс	115	Франк-Каменецкий В. А.	58, 105
Копылова Л. Н.	105	Миасаки ,	17	Романовский Е. О.	15	Фришман Н. И.	22, <b>23</b> , 57, 114, 119, 122, 137
Кочубей П. А.	66, 193	Миклухо-Маклай А. Д.	18	Романовский К. Д.	14	Фут	64, 160, 168, 172, 176, 179, 187
Кранц	16, 58, 79, 81, 90, 105, 128, 138, 139, 143, 153, 155, 156, 159, 161, 170, 171, 172, 203	Миронова М.	155	Ростовцева Е. Б.	75	<b>Х</b> ладни Э.	214
Краснова Н. И.	20, 52, 59, 80, 107, 119, 122, 154, 159, 167, 196, 244, 245, <b>245</b>	Михеева И. В.	51	Рудашевский Н. С.	249, <b>249</b>	Хомяков А. П.	20, 105, 121, 130, 248
Крейтон	11, 12	Мор	12	Рыжов Ф. А.	15	<b>Ц</b> ипсер Х.	11, 12
Кривовичев В. Г.	20, 21, <b>21</b> , 33, 84, 167, 189, 193	Мрня Ф.	70	Рыка В.	44, 51	<b>Ч</b> ерепанов В. А.	60
Крыжановский В. И.	16, 70	Мурашко М. Н.	22, <b>23</b> , 119, 121, 196	Рябов	17	Чешко А. Л.	7
Кукуй А. Г.	102	Мюллер В. И.	148	<b>С</b> алье М. Е.	88	Чирва Е. Ф.	18, <b>18</b>
Кулаков А.	130	<b>Н</b> аходкин М.	16	Сальманы Л.	60	Чорный П.	157
Кулик Н. А.	20, 163	Нефедов Е.И.	178	Сарсадских Н. Н.	107	Чуканов Н. В.	141, 249
Кумберг Ю.	14	Никитин Ю. В.	22, 23, 29, 139	Саханбински М.	75	<b>Ш</b> афрановский И. И.	245, <b>245</b>
Куприянова М. И.	16	Николай I, император	12, 13	Севергин В. М.	10, <b>10</b> , 11	Шахмурадян А.	87
Курбатов С. М.	16, 17, <b>17</b> , 18	Нил Ярославский, архиепископ	7, 21, 22, 29, 89, 123, 139, 218-221, <b>218</b>	Седаков П.	14	Швалина Л.	63
Куторга С. С.	15	Новиков И. В.	15	Сергунков С.	100	Шенкер Д. И.	162
Кухаренко А. А.	19, <b>19</b> , 28, 29, 33, 45, 84, 93, 133, 246, <b>246</b>	Новоселова Л. Н.	18, <b>18</b>	Сердюк И. И.	36	Шишалова Е. А.	7
<b>Л</b> аксман Э.	115	<b>О</b> рлова М.Т.	133	Симашко Ю. И.	14, 157	Шмидт	163
Лебедев В.	17, 105	Осокин Л.С.	133	Смолянинов	17	Штибинг Л. А	16
Левицкий В.	81	<b>П</b> авлишин В. И.	51	Смыслова И. Г.	161	Штукенберг А. А.	14
Леднев А. И.	20	Павлов М.	16	Соколов Д. И.	12, <b>12</b> , 13	<b>Щ</b> едрин А. Ф.	12
Лейбов М. Б.	7	Павлова Е. С.	18, <b>18</b>	Соколов П. Б.	22, <b>23</b> , 126, 128, 150, 189	<b>Э</b> гремонд	185
Леммлейн Г. Г.	247, <b>247</b>	Паллас П. С.	213, 214	Соловейчик	17	Энгельгардт М.	222
Леонова В. А.	117, 144	Пансер Л. И.	11, <b>11</b>	Солодовникова Л. Л.	17, <b>17</b> , 19	Эрмлер К.	20
Лер	120	Пеков И. В.	7, 22, <b>23</b> , 86, 117, 118, 119, 121, 133, 136, 140, 156, 157, 171, 180, 181, 246, 247	Спенсер Л. Дж.	215	<b>Ю</b> шкин Н. П.	59
Лесюк Г. И.	93	Петри А.	17	Спицын П. В.	7, 16, 29, 184	<b>Я</b> ковенчук В.	248
Летувнинкас А.И.	143	Петров Т. Г.	203	Степанов В. И.	62, 63, 168	Якунина М. И.	192
Лобанов М. Ф.	17	Пех С. Р.	14, 46, 60, 80, 169, 170, 177	Субботин В. В.	245	Янсон С. Ю.	7
Лобанова В. В.	244	Пиотровский А. К.	90	Суздальцев Л. А.	20		
Ломоносов М. В.	11, 244, <b>244</b>			Сургай В.	17		
Лоскутов А. В.	144, 149			Сущинский П. П.	16		
				<b>Т</b> аганаева Г. Т.	7		
				Тарасов М. С.	14		