

Год открытия	Название	Химическая формула	Библиография
1989	alluaivite (аллуайвит)	$\text{Na}_{19}(\text{Ca},\text{Mn})_6(\text{Ti},\text{Nb})_3\text{Si}_{26}\text{O}_{74}$	Хомяков А.П., Нечелостов Г.Н., Расцветаева Р.К. Аллуайвит $\text{Na}_{19}(\text{Ca},\text{Mn})_6(\text{Ti},\text{Nb})_3\text{Si}_{26}\text{O}_{74}\text{Cl}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ - новый титаносиликат с эвдиалитоподобной структурой // ЗВМО. 1990. Т.119. №1. С. 117-120
1990	hydroxycancrinite (гидроксиканкринит)	$\text{Na}_8(\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24})(\text{OH})_2\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Хомяков А.П., Надежина Т.Н., Расцветаева Р.К. , Победимская Е.А. Гидроксиканкринит $\text{Na}_8[\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}](\text{OH})_2\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал // ЗВМО. 1992. № 1. С. 100-105.
1991	ershovite (ершовит)	$\text{Na}_4\text{K}_3(\text{Fe},\text{Mn},\text{Ti})_2\text{Si}_8\text{O}_{20}(\text{OH})_4\cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Хомяков А.П., Меньшиков Ю.П., Расцветаева Р.К. , Нечелостов Г.Н. Ершовит $\text{Na}_4\text{K}_3(\text{Fe},\text{Mn},\text{Ti})_2\text{Si}_8\text{O}_{20}(\text{OH})_4\cdot 4\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал // ЗВМО. 1993. № 1. С. 116-120
1992	sazykinaite-(Y) (сазыкинаит-(Y))	$(\text{Na},\text{K})_5(\text{Y},\text{Dy},\text{Gd})(\text{Zr},\text{Ti})\text{Si}_6\text{O}_{18}\cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Хомяков А.П., Нечелостов Г.Н., Расцветаева Р.К. Сазыкинаит-(Y) $\text{Na}_5\text{YZrSi}_6\text{O}_{18}$ - новый минерал // ЗВМО. 1993. Т.122. №5. С. 76-81
1992	cancrisilite (канкрисилит)	$\text{Na}_{7.2}(\text{Al}_{4.8}\text{Si}_{7.2}\text{O}_{24})(\text{CO}_3)_{1.2}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Хомяков А.П., Победимская Е.А., Надежина Т.Н., Терентьева Л.Е., Расцветаева Р.К. Структурная минералогия высококремнистого канкринита . Вестник МГУ. Сер. Геология. 1991. № 5. С. 79-84
1993	megacyclite (мегациклит)	$\text{Na}_{16}\text{K}_2[\text{Si}_{18}\text{O}_{36}(\text{OH})_{18}]\cdot 38\text{H}_2\text{O}$	Ямнова Н.А., Расцветаева Р.К. , Пушаровский Д.Ю. Кристаллическая структура нового кольцевого Na,K-силиката $\text{Na}_{16}\text{K}_2[\text{Si}_{10}\text{O}_{36}(\text{OH})_{18}]\cdot 38\text{H}_2\text{O}$ // Кристаллография. 1992. Т. 37. № 2. С. 334-344
1994	shkatulkalite (шкатулкалит)	$\text{Na}_{10}(\text{Mn},\text{Ca},\text{Sr})\text{Ti}_3\text{Nb}_3(\text{Si}_2\text{O}_7)_6(\text{OH})_2\text{F}\cdot 12\text{H}_2\text{O}$	Меньшиков Ю.П., Хомяков А.П., Полежаева Л.И., Расцветаева Р.К. Шкатулкалит $\text{Na}_{10}\text{MnTi}_3\text{Nb}_3(\text{Si}_2\text{O}_7)_6(\text{OH})_2\text{F}\cdot 12\text{H}_2\text{O}$ -новый минерал // ЗВМО. 1996. Ч. 125. № 1. С. 120-126
1995	deloneite-(Ce) (делонеит-(Ce))	$\text{Na}(\text{Ca},\text{Sr})_3\text{Ce}(\text{PO}_4)_3\text{F}$	Хомяков А.П., Лисицын Д.В., Куликова И.М., Расцветаева Р.К. Делонеит-(Ce) $\text{Na}(\text{Ca},\text{Sr})_3\text{Ce}(\text{PO}_4)_3\text{F}$ - новый минерал с беловито-подобной структурой // ЗВМО. 1996. № 5. С. 83-94
1995	pyatenkoite-(Y) (пятенкоит-(Y))	$\text{Na}_5(\text{Y},\text{Dy},\text{Gd})(\text{Ti},\text{Nb})\text{Si}_6\text{O}_{18}\cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Хомяков А.П., Нечелостов Г.Н., Расцветаева Р.К. Пятенкоит-(Y) $\text{Na}_5(\text{Y},\text{Dy},\text{Gd})\text{TiSi}_6\text{O}_{18}\cdot 6\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал // ЗВМО. 1996. № 4. С. 72-79
1996	fluorcaphite (фторкафит)	$(\text{Ca},\text{R})_5(\text{PO}_4)_3\text{F}$	Хомяков А.П., Куликова И.М., Расцветаева Р.К. Фторкафит $\text{Ca}(\text{Sr},\text{Na},\text{Ca})(\text{Ca},\text{Sr},\text{Ce})_3(\text{PO}_4)_3\text{F}$ - новый минерал со структурным мотивом апатита. ЗВМО. 1997. Ч. 126. № 3. С. 87-97
1996	odintsovite (одинцовит)	$\text{K}_2\text{Na}_{3.75}\text{Li}_{0.25}\text{Ca}_3(\text{Ti}_2\text{O}_2)\text{Be}_4[\text{Si}_6\text{O}_{18}]_2$	Расцветаева Р.К. , Евсюнин В.Г., Кашаев А.А. Одинцовит – новый представитель кольцевых силикатов. VII Совецание по кристаллохимии неорганических и координационных соединений. Санкт-Петербург. 1995. С. 30

1997	lemmleinite-K (леммлейнит-K)	$\text{NaK}_2(\text{Ti,Nb})_2\text{Si}_4\text{O}_{12}(\text{O,OH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Хомяков А.П., Нечелостов Г.Н., Расцветаева Р.К. , Дорохова Г.И. Леммлейнит $\text{NaK}_2(\text{Ti,Nb})_2\text{Si}_4\text{O}_{12}(\text{O,OH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал группы ненадкевичита // ЗВМО. 1999. Т. 128. № 5. С. 54-63
1997	vuoriyarvite-K (вуориярвит-K)	$(\text{K,Na})_2(\text{Nb,Ti})_2\text{Si}_4\text{O}_{12}(\text{O,OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Субботин В.В., Волошин А.В., Пахомовский Я.А., Бахчисарайцев А.Ю., Пушаровский Д.Ю., Расцветаева Р.К. , Надежина Т.Н. Вуориярвит , $(\text{K,Na})_2(\text{Nb,Ti})_2\text{Si}_4\text{O}_{12}(\text{O,OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, новый минерал из карбонатитов массива Вуориярви (Кольский полуостров) // Доклады РАН. Геология. 1998. Т. 358. № 4. С. 517-519
1998	khaidarkanite (хайдарканит)	$\text{Cu}_4\text{Al}_3(\text{OH})_{14}\text{F}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Карпенко В.Ю., Расцветаева Р.К. , Задов А.Е., Кузьмина О.В. Хайдарканит $\text{Cu}_4\text{Al}_3(\text{OH})_{14}\text{F}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал // ЗВМО. 1999. Т. 128. № 3. С. 58-63
1998	korobitsynite (коробицынит)	$\text{Na}_{3-x}(\text{Ti,Nb})_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{OH,O})_2 \cdot 3-4\text{H}_2\text{O}$	Пеков И.В., Чуканов Н.В., Хомяков А.П., Расцветаева Р.К. , Кучериненко Я.В., Неделько В.В. Коробицынит $\text{Na}_{3-x}(\text{Ti,Nb})_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{OH,O})_2 \cdot 3-4 \text{H}_2\text{O}$ - новый минерал из Ловозерского массива, Кольский полуостров // ЗВМО. 1999. Т. 128. № 3. С. 72-79
1999	calcybeborosilite-(Y) (калькибеборосилит-(Y))	$(\text{REE,Ca})_2(\text{B,Be})_2[\text{SiO}_4]_2(\text{OH,O})_2$	Расцветаева Р.К. , Пушаровский Д.Ю., Пеков И.В. Кристаллическая структура "калькибеборосилита" и ее место в изоморфном ряду датолит – гадолинит // Кристаллография. 1996. Т. 41. № 2. С. 235-239.
1999	giannettite (джианнеттите)	$\text{Na}_2\text{Ca}[\text{Ti}(\text{O,OH})_2[\text{Si}_2\text{O}_7]_2$	Atencio D., Coutinho J.M.V., Ulbrich M.N.C., Vlach S.R.F., Rastsvetaeva R.K. , Pushcharovsky D.Yu. Giannettite from Pocos de Caldas, Minas Gerais, Brazil // Canadian Mineral. 1999. V 37. № 1. P. 91-98
2000	novgorodovait (новгородоваит)	$\text{Ca}_2(\text{C}_2\text{O}_4)\text{Cl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Белаковский Д.И., Расцветаева Р.К. , Каримова О.В., Задов А.Е. Новгородоваит $\text{Ca}_2(\text{C}_2\text{O}_4)\text{Cl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ -новый минерал // ЗВМО. 2001.Т.130. № 4. С. 32-35.
2000	feklichevite (фекличевит)	$\text{Na}_{11}\text{Ca}_9(\text{Fe}^{3+},\text{Fe}^{2+})_2\text{Zr}_3\text{Nb}(\text{Si}_{25}\text{O}_{73})(\text{OH,H}_2\text{O,Cl,O})_5$	Пеков И.В., Екименкова И.А., Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Кононкова Н.Н., Пекова Н.А., Задов А.Е. Фекличевит $\text{Na}_{11}\text{Ca}_9(\text{Fe}^{3+},\text{Fe}^{2+})_2\text{Zr}_3\text{Nb}[\text{Si}_{25}\text{O}_{73}](\text{OH,H}_2\text{O,Cl,O})_5$ - новый минерал группы эвдиалита из Ковдорского массива, Кольский полуостров // ЗВМО. 2001. Т. 130. № 3. С. 55-65
2000	lemmleinite-Ba (леммлейнит-Ba)	$\text{Na}_2\text{K}_2\text{Ba}_{1-x}\text{Ti}_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Расцветаева Р.К., Задов А.Е., Неделько В.В. Леммлейнит-Ba $\text{Na}_2\text{K}_2\text{Ba}_{1+x}\text{Ti}(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал группы

			лабунцовита. ЗВМО. 2001. Т. 130. № 3. С. 36-43
2000	thomsonite-Sr (томсонит-Sr)	$(\text{Sr,Ca})_2\text{Na}[\text{Al}_5\text{Si}_5\text{O}_{20}] \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Пеков И.В., Ловская Е.В., Турчкова А.Г., Чуканов Н.В., Задов А.Е., Расцветаева Р.К. , Кононова Н.Н. Томсонит-Sr $(\text{Sr,Ca})_2\text{Na}[\text{Al}_5\text{Si}_5\text{O}_{20}] \cdot 6-7\text{H}_2\text{O}$ -новый цеолит из Хибинского массива (Кольский полуостров) и изоморфная серия томсонит-Са - томсонит Sr // ЗВМО. 2001.Т. 130. № 4. С. 46-55
2001	tsepinite-Na (цепинит-Na)	$(\text{Na,H}_3\text{O,K,Sr,Ba})_2(\text{Ti,Nb})_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{OH,O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Шлюкова З.В., Чуканов Н.В., Пеков И.В., Расцветаева Р.К. , Органова Н.И., Задов А.Е. Цепинит-Na $(\text{Na,H}_3\text{O,K,Sr,Ba})_2(\text{Ti,Nb})_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{OH,O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ -новый минерал группы лабунцовита // ЗВМО. 2001. Т. 130. № 3. С. 43-50
2001	greifensteinite (грайфенштейнит)	$\text{Ca}_2\text{Be}_4(\text{Fe}^{2+},\text{Mn})_5(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Меккель Ш., Расцветаева Р.К., Задов А.Е. Грайфенштейнит $\text{Ca}_2\text{Be}_4(\text{Fe}^{2+},\text{Mn})_5(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал из Грайфенштейна, Саксония. ЗВМО. 2002. № 4. С. 47-52
2001	gutkovaite-Mn (гутковаит-Mn)	$\text{CaK}_2\text{Mn}(\text{Ti,Nb})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Пеков И.В., Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Задов А.Е., Кононова Н.Н. Гутковаит-Mn , $\text{CaK}_2\text{Mn}(\text{Ti,Nb})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, новый минерал группы лабунцовита из Хибинского массива, Кольский полуостров // ЗВМО. 2002. № 2. С. 51-57
2001	bussenite (буссенит)	$\text{Na}_2\text{Ba}_2\text{Fe}^{2+}[\text{TiSi}_2\text{O}_7][\text{CO}_3]\text{O}(\text{OH})(\text{H}_2\text{O})\text{F}$	Жу Х., Расцветаева Р.К. , Хомяков А.П., Ма Ч., Ши Н. Кристаллическая структура нового слюдоподобного титаносиликата буссенита $\text{Na}_2\text{Ba}_2\text{Fe}^{2+}[\text{TiSi}_2\text{O}_7][\text{CO}_3]\text{O}(\text{OH})(\text{H}_2\text{O})\text{F}$ // Кристаллография. 2002. Т. 47. № 1. С. 50-53
2002	clinobarilite (клинобарилит)	$\text{BaBe}_2\text{Si}_2\text{O}_7$	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Расцветаева Р.К. , Шилов Г.В., Задов А.Е. Клинобарилит $\text{BaBe}_2\text{Si}_2\text{O}_7$ - новый минерал из Хибинского массива. Кольский полуостров // ЗВМО. 2003. № 1. С. 29-37
2002	diversilite-Ce (диверсилит)	$\text{Na}_2(\text{Ba,K})_6\text{Ce}_2\text{Fe}^{2+}\text{Tl}_3(\text{Si}_3\text{O}_9)_3(\text{SiO}_3\text{OH})_3(\text{OH,H}_2\text{O})_9$	Хомяков А.П., Нечелостов Г.Н., Расцветаева Р.К. , Ма Чжэшэн. Диверсилит-(Ce) $\text{Na}_2(\text{Ba,K})_6\text{Ce}_2\text{Fe}^{2+}\text{Tl}_3[\text{Si}_3\text{O}_9]_3[\text{SiO}_3\text{OH}]_3(\text{OH,H}_2\text{O})_9$ – новый силикат с разнородными тетраэдраэдрическими комплексами из Хибинского щелочного массива, Кольский полуостров, Россия. // ЗВМО. 2003. № 5. С. 34-39
2002	alsakharovite-Zn (алсахаровит-Zn)	$\text{NaSrKZn}(\text{Ti,Nb})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Пеков И.В., Чуканов Н.В., Задов А.Е., Розенберг К.А., Расцветаева Р.К. Алсахаровит-Zn - $\text{NaSrKZn}(\text{Ti,Nb})_4[\text{Si}_4\text{O}_{12}]_2(\text{O,OH})_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал группы лабунцовита из Ловозерского массива, Кольский полуостров // ЗВМО. 2003. №1. С. 52-58
2002	tsepinite-K (цепинит-K)	$(\text{K,Ba,Na})_2(\text{Ti,Nb})_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{OH,O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Задов А.Е., Розенберг К.А., Расцветаева Р.К. , Кривовичев С.В., Левицкая Л.А. Новые минералы цепинит-K $(\text{K,Ba,Na})_2(\text{Ti,Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH,O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ и парацепинит-Ва $(\text{Ba,Na,K})_2 \cdot (\text{Ti,Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH,O})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ и их соотношения с другими минералами группы лабунцовита //

			ЗВМО. 2003. №1. С. 38-51
2002	neskevaaraite (нескевараит-Fe)	$\text{NaK}_3\text{Fe}(\text{Ti,Nb})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Субботин В.В., Пеков И.В., Задов А.Е., Цепин А.И., Розенберг К.А., Расцветаева Р.К. , Феррарис Дж. Нескевараит-Fe , $\text{NaK}_3\text{Fe}(\text{Ti,Nb})_4(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2(\text{O,OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ - новый минерал группы лабунцовита. Сборник "Новые данные о минералах" // Труды Минерал. музея им. А. Е. Ферсмана. Изд-во ЭКОСТ. 2003. № 38. С. 9-14
2002	paratsepinite-Ва (парацепинит-Ва)	$(\text{Ba,Na,K})_{2-x}(\text{Ti,Nb})_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}](\text{OH,O})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Задов А.Е., Розенберг К.А., Расцветаева Р.К. , Кривовичев С.В., Левицкая Л.А. Новые минералы цепинит-К $(\text{K,Ba,Na})_2(\text{Ti,Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH,O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ и парацепинит-Ва $(\text{Ba,Na,K})_{2-x}(\text{Ti,Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH,O})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ и их соотношения с другими минералами группы лабунцовита // ЗВМО. 2003. №1. С. 38-51
2002	surkhobite (сурхобит)	$(\text{Ca,Na})(\text{Ba,K})(\text{Fe}^{2+},\text{Mn})_4\text{Ti}_2(\text{Si}_4\text{O}_{14})\text{O}_2(\text{F,OH,O})_3$	R.K. Rastsvetaeva , E. M. Eskova, V. D. Dusmatov, N. V. Chukanov, F. Schneider. Surkhobite : revalidation and redefinition with the new formula, $(\text{Ba,K})_2\text{CaNa}(\text{Mn,Fe}^{2+},\text{Fe}^{3+})_8\text{Ti}_4(\text{Si}_2\text{O}_7)_4\text{O}_4(\text{F,OH,O})_6$ // Eur. J. Miner. 2008. V. 20. P.289-295. Еськова Е.М., Дусматов В.Д., Расцветаева Р.К. , Чуканов Н.В., Воронков А.А. Сурхобит $(\text{Ca,Na})(\text{Ba,K})(\text{Fe}^{2+},\text{Mn})_4\text{Ti}_2(\text{Si}_4\text{O}_{14})\text{O}_2(\text{F,OH,O})_3$ -новый минерал (Алайский хребет, Таджикистан) // ЗВМО. 2003. № 2. С. 60-67
2003	ikranite (икранит)	$(\text{Na,H}_3\text{O})_{15}(\text{Ca,Mn,REE})_6\text{Fe}^{3+}\text{Zr}_3(\text{Zr})(\text{Si})\text{Si}_{24}\text{O}_{66}(\text{O,OH})_6\text{Cl} \cdot n\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Задов А.Е., Коровушкин В.В., Екименкова И.А., Расцветаева Р.К. Икранит $(\text{Na,H}_3\text{O})_{15}(\text{Ca,Mn,REE})_6\text{Fe}^{3+}\text{Zr}_2(\text{Zr})(\text{Si})\text{Si}_{24}\text{O}_{66}(\text{O,OH})_6 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ и раслацит $\text{Na}_{15}\text{Ca}_3\text{Fe}_3(\text{Na,Zr})_3\text{Zr}_3(\text{Si,Nb})\text{Si}_{25}\text{O}_{73}(\text{OH,H}_2\text{O})_3(\text{Cl,OH})$ – новые минералы группы эвдиалита из Ловозерского массива, Кольский полуостров // ЗВМО. 2003. № 5. С. 22-33
2003	rastsvetaevite (расцветаевит)	$\text{Na}_{27}\text{K}_8\text{Ca}_{12}\text{Fe}_3\text{Zr}_6\text{Si}_{52}\text{O}_{144}(\text{O,OH,H}_2\text{O})_6\text{Cl}_2$	Хомяков А.П., Нечелюстов Г.Н., Аракчеева А.В. Расцветаевит , $\text{Na}_{27}\text{K}_8\text{Ca}_{12}\text{Fe}_3\text{Zr}_6\text{Si}_{52}\text{O}_{144}(\text{O,OH,H}_2\text{O})_6\text{Cl}_2$ - новый минерал с модулярной эвдиалитоподобной структурой и кристаллохимическая систематика группы эвдиалита. ЗРМО, 2006. Т.135. №. 1, С. 49-65
2003	georgbarsanovite (георгбарсановит)	$\text{Na}_{12}\text{Ca}_6\text{Fe}_3\text{Mn}_3\text{Zr}_3\text{NbSi}_{25}\text{O}_{72}(\text{O,OH,F})_4\text{Cl} \cdot \text{H}_2\text{O}$	Хомяков А.П., Нечелюстов Г.Н., Екименкова И.А., Расцветаева Р.К. Георгбарсановит $\text{Na}_{12}(\text{Mn,Sr,REE})_3\text{Ca}_6\text{Fe}^{2+}_3\text{Zr}_3\text{NbSi}_{25}\text{O}_{76}\text{Cl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ – минеральный вид группы эвдиалита: реабилитация барсановита и новое название минерала // ЗВМО. 2005. № 6. С. 47-57
2003	aqualite (аквалит)	$(\text{H}_3\text{O})_9\text{Na}_2(\text{K,Ba,Sr})_2\text{Ca}_6\text{Zr}_3\text{Si}_{26}\text{O}_{66}(\text{OH})_9\text{Cl} \cdot \text{H}_2\text{O}$	Хомяков А.П., Нечелюстов Г.Н., Расцветаева Р.К. Аквалит $(\text{H}_3\text{O})_8(\text{Na,K,Sr})_5\text{Ca}_6\text{Zr}_3\text{Si}_{26}\text{O}_{66}(\text{OH})_9\text{Cl}$ — новый минерал группы эвдиалита из щелочного массива Инагли, Саха-Якутия, Россия, и

			проблема оксония в гидратированных эвдиалитах // ЗРМО. 2007. Т. 136. № 2. С. 39-55
2003	labyrinthite (лабиринтит)	$(\text{Na}, \text{Sr}, \text{K})_{35} \text{Ca}_{12} \text{Fe}_3 \text{Zr}_6 \text{TiSi}_{51} \text{O}_{144} (\text{O}, \text{OH}, \text{H}_2\text{O})_9 \text{Cl}_3$	Хомяков А.П., Нечелюстов Г.Н., Расцветаева Р.К. Лабиринтит $(\text{Na}, \text{K}, \text{Sr})_{35} \text{Ca}_{12} \text{Fe}_3 \text{Zr}_6 \text{TiSi}_{51} \text{O}_{144} (\text{O}, \text{OH}, \text{H}_2\text{O})_9 \text{Cl}_3$ — новый минерал с модулярной эвдиалитоподобной структурой из Хибинского щелочного массива, Кольский полуостров, Россия // ЗРМО. 2006. Т. 2. С. 38-49
2003	raslakite (раслакит)	$\text{Na}_{15} \text{Ca}_3 \text{Fe}_3 (\text{Na}, \text{Zr})_3 \text{Zr}_3 (\text{Si}, \text{Nb}) (\text{Si}_{25} \text{O}_{73}) (\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_3 (\text{Cl}, \text{OH})$	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Задов А.Е., Коровушкин В.В., Екименкова И.А., Расцветаева Р.К. Икранит $(\text{Na}, \text{H}_3\text{O})_{15} (\text{Ca}, \text{Mn}, \text{REE})_6 \text{Fe}^{3+}_2 \text{Zr}_2 (\text{Zr}, \text{Si}) \text{Si}_{24} \text{O}_{66} (\text{O}, \text{OH})_{61} \cdot n \text{H}_2\text{O}$ и раслакит $\text{Na}_{15} \text{Ca}_3 \text{Fe}_3 (\text{Na}, \text{Zr})_3 \text{Zr}_3 (\text{Si}, \text{Nb}) \text{Si}_{25} \text{O}_{73} (\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_3 (\text{Cl}, \text{OH})$ – новые минералы группы эвдиалита из Ловозерского массива, Кольский полуостров // ЗВМО. 2003. № 5. С. 22-33
2003	nabalamprophyllite (набалампрофиллит)	$\text{Ba}(\text{Na}, \text{Ba}) \{ \text{Na}_3 \text{Ti} [\text{Ti}_2 \text{O}_2 \text{Si}_4 \text{O}_{14}] (\text{OH}, \text{F})_2 \}$	Чуканов Н.В., Моисеев М.М., Пеков И.В., Лазебник К.А., Расцветаева Р.К., Заякина Н.В., Дж. Феррарис, Г. Ивальди. Набалампрофиллит $\text{Ba}(\text{Na}, \text{Ba}) \{ \text{Na}_3 \text{Ti} [\text{Ti}_2 \text{O}_2 \text{Si}_4 \text{O}_{14}] (\text{OH}, \text{F})_2 \}$ – новый слоистый титаносиликат группы лампрофиллита из щелочно-ультраосновных массивов Инагли и Ковдор, Россия // ЗВМО. 2004. № 1. С. 59-72
2004	tsepenite-Sr (цепинит-Sr)	$(\text{Sr}, \text{K}, \text{Na})_2 (\text{Ti}, \text{Nb})_2 [\text{Si}_4 \text{O}_{12}] (\text{OH}, \text{O})_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$	Пеков И.В., Чуканов Н.В., Задов А.Е., Розенберг К.А., Расцветаева Р.К. Цепинит-Sr $(\text{Sr}, \text{Ba}, \text{K}) (\text{Ti}, \text{Nb})_2 (\text{Si}_4 \text{O}_{12}) (\text{OH}, \text{O})_2 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$ – новый минерал группы лабунцовита // Сб. “Новые данные о минералах”. Труды Минерал. музея им. А. Е. Ферсмана РАН. 2005. Т. 40. С. 11-16
2004	larisaite (ларисаит)	$\text{Na}(\text{H}_3\text{O})(\text{UO}_2)_3 (\text{SeO}_3)_2 \text{O}_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	Расцветаева Р.К. , Розенберг К.А., Пушаровский Д.Ю.. Новые минералы XXI века: ларисаит , икранит, расцветаевит, сурхобит, алсахаровит. Тезисы докладов на XXII научных чтениях имени Н.В. Белова. Нижний Новгород. 18-19 декабря 2003. С. 35-38
2005	golyshevite (голышевит)	$(\text{Na}, \text{Ca})_{10} \text{Ca}_9 (\text{Fe}^{3+}, \text{Fe}^{2+})_2 \text{Zr}_3 \text{NbSi}_{25} \text{O}_{72} (\text{CO}_3) (\text{OH})_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Моисеев М.М., Расцветаева Р.К. , Розенберг К.А., Задов А.Е., Пеков И.В., Коровушкин В.В. Голышевит $(\text{Na}, \text{Ca})_{10} \text{Ca}_9 (\text{Fe}^{3+}, \text{Fe}^{2+})_2 \text{Zr}_3 \text{NbSi}_{25} \text{O}_{72} (\text{CO}_3) (\text{OH})_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ и моговидит $\text{Na}_9 (\text{Ca}, \text{Na})_6 \text{Ca}_6 (\text{Fe}^{3+}, \text{Fe}^{2+})_2 \text{Zr}_3 \square \text{Si}_{25} \text{O}_{72} (\text{CO}_3) (\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_4$ – новые минералы группы эвдиалита из высококальциевых агпаитовых пегматитов Ковдорского массива, Кольский полуостров // ЗВМО. 2005. № 6. С. 36-46
2005	mogovidite (моговидит)	$\text{Na}_9 (\text{Ca}, \text{Na})_6 \text{Ca}_6 (\text{Fe}^{3+}, \text{Fe}^{2+})_2 \text{Zr}_3 \square \text{Si}_{25} \text{O}_{72} (\text{CO}_3) (\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_4$	Чуканов Н.В., Моисеев М.М., Расцветаева Р.К. , Розенберг К.А., Задов А.Е., Пеков И.В., Коровушкин В.В. Голышевит $(\text{Na}, \text{Ca})_{10} \text{Ca}_9 (\text{Fe}^{3+}, \text{Fe}^{2+})_2 \text{Zr}_3 \text{NbSi}_{25} \text{O}_{72} (\text{CO}_3) (\text{OH})_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ и моговидит $\text{Na}_9 (\text{Ca}, \text{Na})_6 \text{Ca}_6 (\text{Fe}^{3+}, \text{Fe}^{2+})_2 \text{Zr}_3 \square \text{Si}_{25} \text{O}_{72} (\text{CO}_3) (\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_4$ – новые минералы группы эвдиалита из высококальциевых

			агпаитовых пегматитов Ковдорского массива, Кольский полуостров // ЗВМО. 2005. № 6. С. 36-46
2005	potassic-chlorohastingsite (хлоркалийгастингсит)	$(K,Na)Ca_2(Fe^{2+},Mg)_4Fe^{3+}[Si_6Al_2O_{22}](Cl,OH)_2$	Пеков И.В., Чуканов Н.В., Нефедова М.Е., Пушаровский Д.Ю., Расцветаева Р.К. Хлоркалийгастингсит $(K,Na)Ca_2(Fe^{2+},Mg)_4Fe^{3+}[Si_6Al_2O_{22}](Cl,OH)_2$: реабилитация и новое название дашкесанита // ЗРМО. 2005. Т. 6. С. 31-36
2005	dualite (дуалит)	$Na_{30}(Ca,Na,Ce,Sr)_{12}(Na,Mn,Fe,Ti)_6Zr_3Ti_3Mn(Si_{51}O_{144})(OH,H_2O,Cl)_9$	Хомяков А.П., Нечелюстов Г.Н., Расцветаева Р.К. Дуалит $Na_{30}(Ca,Na,Ce,Sr)_{12}(Na,Mn,Fe,Ti)_6Zr_3(Ti,Nb)_3MnSi_{51}O_{144}(OH,H_2O,Cl)_9$ — новый титано-цирконосилкат с модулярной эвдиалитоподобной структурой из Ловозерского щелочного массива, Кольский полуостров, Россия // ЗРМО. 2007. Т.136. № 4. С. 31-42
2005	atensioite (атенсиоит)	$(Fe^{2+},Mn)(Mg,Fe^{3+})_2(Fe^{2+},Mg)_2Ca_2Be_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$	Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Меккель Ш., Задов А.Е., Левицкая Л.А. Новый минерал атенсиоит $Ca_2Fe^{2+} \square Mg_2Fe^{2+}_2Be_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$ и его соотношения с другими представителями группы рошерита // Сб. Новые данные о минералах. Труды Минерал. музея им. А. Е. Ферсмана РАН.. Изд-во ЭКОСТ. 2006. Т. 41. С. 18-26
2006	alloriite (аллориит)	$Na_5K_{1.5}Ca(Si_6Al_6O_{24})(SO_4)(OH)_{0.5} \cdot H_2O$	Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Пеков И.В., Задов А.Е. Аллориит $Na_5K_{1.5}Ca(Si_6Al_6O_{24})(SO_4)(OH)_{0.5} \cdot H_2O$ - новый минерал группы канкринита // ЗРМО. 2007. Т. 136. № 1. С. 82-90
2007	footmeinite (футмайнит)	$Ca_2Mn^{2+} \square Mn^{2+}_2Mn^{2+}_2Be_4(PO_4)_6(OH)_4 \cdot 6H_2O$	D. Atencio, P. A. Matioli, J. B. Smith, N. V. Chukanov, J. M.V. Coutinho, R. K. Rastsvetaeva, Steffen Möckel. Footemeinite, the Mn-analog of atencioite, from Foote mine, Kings Mountain, Cleveland County, North Carolina, USA, and its relationship with other roscherite-group minerals // Amer. Miner. 2008. V. 93. №1. P. 1-6
2007	voronkovite (воронковит)	$Na_{15}(Na,Ca,Ce)_3(Mn,Ca)_3Fe_3Zr_3(Si_{26}O_{72})(OH,O)_4Cl \cdot H_2O$	Хомяков А.П., Нечелюстов Г.Н., Расцветаева Р.К. Воронковит, $Na_{15}(Na,Ca,Ce)_3(Mn,Ca)_3Fe_3Zr_3Si_{26}O_{72}(OH,O)_4Cl \cdot H_2O$, новый минерал группы эвдиалита из Ловозерского щелочного массива, Кольский полуостров, Россия // ЗРМО. 2009. № 2. С. 66-74
2007	fluorcanasite (фторканасит)	$Ca_5Na_4K_2[Si_{12}O_{30}]F_4$	Хомяков А.П., Нечелюстов Г.Н., Кривоконова Г.К., Расцветаева Р.К. , Розенберг К.А., Рождественская И.В. Фторканасит , $K_3Na_3Ca_5Si_{12}O_{30}(F,OH)_4 \cdot H_2O$ - новый минерал из Хибинского щелочного массива (Кольский полуостров, Россия) и новые данные о канасите // ЗРМО. 2009. Т. 138. № 2. С. 52-66
2007	biachellaite (бьякеллаит)	$Na_{48}Ca_{39}K_{24}[(Si,Al)_{180}O_{360}](SO_4)_{29}Cl_3 \cdot (H_2O)_6$	Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Пеков И.В., Задов А.Е., Аллори Р., Зубкова Н.В., Гистер Г., Пушаровский Д.Ю., Ван К.В. Бьякеллаит $(Na,Ca,K)_8(Si_6Al_6O_{24})(SO_4)_2(OH)_{0.5} \cdot H_2O$ - новый минерал группы канкринита // ЗРМО. 2008. Т. 137. № 3. С. 57-66

2007	andrianovite (андриановит)	$\text{Na}_{12}(\text{K}, \text{Sr}, \text{Ce})_3\text{Ca}_6\text{Mn}_3\text{Zr}_3\text{NbSi}_{25}\text{O}_{73}(\text{O}, \text{H}_2\text{O}, \text{OH})_5$	Хомяков А.П., Нечелостов Г.Н., Расцветаева Р.К. , Розенберг К.А. Андриановит $\text{Na}_{12}(\text{K}, \text{Sr}, \text{Ce})_3\text{Ca}_6\text{Mn}_3\text{Zr}_3\text{NbSi}_{25}\text{O}_{73}(\text{O}, \text{H}_2\text{O}, \text{OH})_5$ – новый высококалийевый минерал группы эвдиалита из Хибинского щелочного массива, Кольский полуостров, Россия // ЗРМО. 2008. Т. 137. №2. С.43-52
2009	kyanoxalite (кианоксалит)	$\text{Na}_7(\text{Al}_{5-6}\text{Si}_{6-7}\text{O}_{24})(\text{C}_2\text{O}_4)_{0.5-1.0} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Олысыч Л.В., Масса В., Якубович О.В., Задов А.Е., Расцветаева Р.К., Вигасина М.Ф. Кианоксалит - новый минерал группы канкринита с оксалатным внекаркасным анионом из Ловозерского щелочного массива (Кольский п-ров) // ЗРМО. 2009. Т. 138. № 6. С. 18-35.
2009	manganoeudialyte (манганоевдиалит)	$\text{Na}_{14}\text{Ca}_6\text{Mn}_3\text{Zr}_3[\text{Si}_{26}\text{O}_{72}(\text{OH})_2]\text{Cl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Муханова А.А., Расцветаева Р.К. , Белаковский Д.И., Мёккель Ш., Каримова А.В. Бритвин С.Н., Кривовичев С.В. Оксифлогопит $\text{K}(\text{Mg}, \text{Ti}, \text{Fe})_3[(\text{Si}, \text{Al})_4\text{O}_{10}](\text{O}, \text{F})_2$ - новый минерал группы слюд // ЗРМО. 2010. Т. 139. № 3. С. 31-40
2009	oxyphlogopite (оксифлогопит)	$\text{K}(\text{Mg}_2\text{Ti})(\text{Si}_3\text{AlO}_{10})\text{O}_2$	Чуканов Н.В., Муханова А.А., Расцветаева Р.К., Белаковский Д.И., Мёккель Ш., Каримова А.В. Бритвин С.Н., Кривовичев С.В. Оксифлогопит $\text{K}(\text{Mg}, \text{Ti}, \text{Fe})_3[(\text{Si}, \text{Al})_4\text{O}_{10}](\text{O}, \text{F})_2$ - новый минерал группы слюд // ЗРМО. 2010. Т. 139. №. 3. С. 31-40
2010	tashelgite (ташелгит)	$\text{CaMgFeAl}_9\text{O}_{16}\text{OH}$	Ананьев С.А., Коноваленко С.И., Расцветаева Р.К. , Аксенов С.М., Чуканов Н.В., Сапожников А.Н., Загорский В.Е., Вирюс А.А. Ташелгит $\text{CaMgFe}^{2+}\text{Al}_9\text{O}_{16}(\text{OH})$ – новый минерал из известковых скарноидов Горной Шории // ЗРМО. 2011. Т. 140. № 1. С. 49-57
2010	schüllerite (шюллерит)	$\text{Ba}_2\text{Na}(\text{Mn}, \text{Ca})(\text{Fe}^{3+}, \text{Mg}, \text{Fe}^{2+})_2\text{Ti}_2(\text{Si}_2\text{O}_7)_2(\text{O}, \text{F})_4$	Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Бритвин С.Н., Вирюс А.А., Белаковский Д.И., Пеков И.В., Аксенов С.М., Тернес Б. Шюллерит $\text{Ba}_2\text{Na}(\text{Mn}, \text{Ca})(\text{Fe}^{3+}, \text{Mg}, \text{Fe}^{2+})_2\text{Ti}_2(\text{Si}_2\text{O}_7)_2(\text{O}, \text{F})_4$ – новый минерал из вулканического района Айфель, Германия // ЗРМО. 2011. Т. 140. № 1. С. 67-75
2011	perrierite-(La) (перрьерит-(La))	$(\text{La}, \text{Ce}, \text{Ca})_4\text{Fe}^{2+}(\text{Ti}, \text{Fe})_4(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_8$	Чуканов Н.В., Бласс Г., Пеков И.В., Белаковский Д.И., Ван К.В., Расцветаева Р.К. , Аксенов С.М. Перрьерит-(La) $(\text{La}, \text{Ce}, \text{Ca})_4\text{Fe}^{2+}(\text{Ti}, \text{Fe})_4(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_8$ – новый минеральный вид из вулканического района Айфель, Германия // ЗРМО. 2011. Т. 140. № 6. С. 34-44
2011	lileyite (лилейит)	$\text{Ba}_2(\text{Na}, \text{Fe}, \text{Ca})_3\text{MgTi}_2(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_2\text{F}_2$	Chukanov N.V., Pekov I.V., Rastsvetaeva R.K. , Aksenov S.M., Zadov A.E., Van K.V., Blass G., Schüller W., Ternes B. Lileyite , $\text{Ba}_2(\text{Na}, \text{Fe}, \text{Ca})_3\text{MgTi}_2(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_2\text{F}_2$, a new lamprophyllite-group mineral from the Eifel volcanic area, Germany // Eur. J. Mineral. 2012. V. 24. № 1. P. 181-188
2011	günterblassite	$(\text{K}, \text{Ca}, \text{Ba}, \text{Na}, \square)_3\text{Fe}[(\text{Si}, \text{Al})_{13}\text{O}_{25}(\text{OH}, \text{O})_4] \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К., Аксенов С.М., Пеков И.В.

	(гюнтерблассит)		Бритвин С.Н., Белаковский Д.И., Шюллер В., Тернес Б. Гюнтерблассит $(K,Ca)_{3-x}Fe[(Si,Al)_{13}O_{25}(OH,O)_4] \cdot 7H_2O$ – новый минерал, первый филлосиликат с тройным тетраэдрическим слоем // ЗРМО. 2012. Т. 141. № 1. С.
2011	osumilite-(Mg) (осумилит-(Mg))	$(KMg_2Al_3(Al_2O_{10})O_{30})$	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Расцветаева Р.К. , Аксенов С.М., Белаковский Д.И., Ван К.В., Шюллер В., Тернес Б. Осумилит-(Mg) : установление статуса минерального вида и новые данные // ЗРМО. 2012. Т. 141. №4 С. 27-36
2011	davinciite (давинчиит)	$Na_{12}K_3Ca_6Fe^{2+}_3Zr_3(Si_{26}O_{73}OH)Cl_2$	Хомяков А.П., Нечелюстов Г.Н., Расцветаева Р.К. , Розенберг К.А. Давинчиит $Na_{12}K_3Ca_6Fe^{2+}_3Zr_3(Si_{26}O_{73}OH)Cl_2$ - новый K,Na-упорядоченный минерал группы эвдиалита из Хибинского щелочного массива, Кольский полуостров, Россия // ЗРМО. 2012. № 2. С. 10-21
2012	christofschäferite-(Ce) (христофшеферит-(Ce))	$(Ce,La,Ca)_4Mn^{2+}(Ti,Fe^{3+})_3(Fe^{3+},Fe^{2+},Ti)(Si_2O_7)_2O_8$	N.V. Chukanov, S. M. Aksenov, R.K. Rastsvetaeva, D.I. Belakovskiy, Jörg Göttlicher, S.N. Britvin, S.Möckel // Christofschäferite, $(Ce,La,Ca)_4Mn^{2+}(Ti,Fe^{3+})_3(Fe^{3+},Fe^{2+},Ti)(Si_2O_7)_2O_8$, a new chevkinite-group mineral from the Eifel area, Germany // New Data on Minerals. 2012. Vol. 47. P. 33-42
2012	lahnsteinite (ланштайнит)	$Zn_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 3H_2O$	Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Аксенов С.М., Пеков И.В., Белаковский Д.И., Блас Г., Мен Г. Ланштайнит $Zn_4(SO_4)(OH)_6 \cdot 3H_2O$ – новый минерал из рудника Фридрихсзеген, Германия // ЗРМО. 2013. Ч. 142. № 1. С. 39-46
2013	almeidaite (альмейдаит)	$(Pb_{0.6}Na_{0.3}Sr_{0.1})[(Zn_{1.5}Fe^{2+}_{0.5})(Mn^{2+}_{0.6}Y_{0.4})[Ti_{13.4}Fe^{3+}_{4.4}Mn^{3+}_{0.2}]O_{37.5}(OH)_{0.5}]$	Luiz A.D. Menezes Filho, Nikita V. Chukanov, Ramiza K. Rastsvetaeva , Sergey M. Aksenov, Igor V. Pekov, Mário L. S. C. Chaves, R. Peter Richards, Daniel Atencio, Paulo R. G. Brandão, Ricardo Scholz, Klaus Krambrock, Roberto L. Moreira, Frederico S. Guimarães, Antônio W. Romano, Aba C. Persiano, Luiz C. A. de Oliveira, José D. Ardisson. Almeidaite , $PbZn_2(Mn,Y)(Ti,Fe^{3+})_{18}O_{37}(OH,O)$, a new crichtonite-group mineral, from Novo Horizonte, Bahia, Brazil // Miner. Mag. 2015. V. 79. № 2. P. 269-283
2013	calcinaksite (кальцинаксит)	$KNa[CaH_2O][Si_4O_{10}]$	Chukanov Nikita V., Aksenov Sergey M., Rastsvetaeva Ramiza K. , Blass Günter, Varlamov Dmitry A., Pekov Igor V., Belakovskiy Dmitry I. and Gurzhiy Vladislav V. Calcinaksite , $KNaCa(Si_4O_{10}) \cdot H_2O$, a new mineral from the Eifel volcanic area, Germany // Miner. Petrol. 2015. V. 109. № 4. P. 397-404
2013	emmerichite (эммерихит)	$Ba_2(Na,Mg)_3Fe^{3+}Ti_2(Si_2O_7)_2O_2F_2$	Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Аксенов С.М., Блас Г., Пеков И.В., Белаковский Д.И., Чёртнер Й., Шюллер В., Тернес Б. Эммерихит , $Ba_2Na(Na,Fe^{2+})_2(Fe^{3+},Mg)Ti_2(Si_2O_7)_2O_2F_2$ – новый минерал группы лампрофиллита из палеовулканического района

			Айфель, Германия // Новые данные о минералах. 2014. Вып. 49. С. 5-13
2014	antipinite (антипинит)	$\text{KNa}_3\text{Cu}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_4$	N.V. Chukanov, S.M. Aksenov, R.K. Rastsvetaeva , K.A. Lyssenko, D.I. Belakovskiy, G. Färber, G. Möhn, K.V. Van. Antipinite , $\text{KNa}_3\text{Cu}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_4$, a new mineral species from a guano deposit at Pabellón de Pica, Chile // Min. Mag. 2015. V. 79. № 5. P. 1111-1121
2014	mendigite (мендигит)	$\text{Mn}_2\text{Mn}_2\text{MnCa}(\text{Si}_3\text{O}_9)_2$	Чуканов Н.В., Аксенов С.М., Расцветаева Р.К., Ван К.В., Белаковский Д.И., Пеков И.В., Гуржий В.В., Шюллер В., Тернес Б. Мендигит $\text{Mn}_2\text{Mn}_2\text{MnCa}(\text{Si}_3\text{O}_9)_2$ – новый минеральный вид из вулканического района Айфель, Германия // ЗРМО. 2015. Т. 144. № 2. С. 48-60
2014	ferro-pedrizite (ферро-педрисит)	$\text{NaLi}_2(\text{Fe}^{2+}_2\text{Al}_2\text{Li})\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$	S. Konovalenko, S. A. Ananyev, N.V. Chukanov, S. M. Aksenov, R. K. Rastsvetaeva, A.I. Bakhtin, A. G. Nikolaev, R. R. Gainov, F. G. Vagizov, A.N. Sapozhnikov, D. I. Belakovskiy, Yana V. Bychkova, Göstar Klingelhöfer and Mathias Blumers. Ferro-pedrizite, $\text{NaLi}_2(\text{Fe}^{2+}_2\text{Al}_2\text{Li})\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$, a new amphibole-supergroup mineral from the Sutlug pegmatite, Tyva Republic, Russia // European J. Min. 2015. V. 27(3). P. 417-426
2014	rossovskyite (россовскиит)	$\text{Fe}^{3+}\text{NbO}_4$	S. I. Konovalenko, S.A. Ananyev, N.V. Chukanov, R.K. Rastsvetaeva, S.M. Aksenov, A.A. Baeva, R.Gainov, O.N. Lopatin, T.S. Nebera. A new mineral species rossovskyite $(\text{Fe}^{3+},\text{Ta})(\text{Nb},\text{Ti})\text{O}_4$: crystal chemistry and physical properties // Physics and chemistry of minerals. 2015. P. 825-833
2015	mohnite (мёнит)	$(\text{NH}_4)\text{K}_2\text{Na}(\text{SO}_4)_2$	Chukanov N.V., Aksenov S.M., Rastsvetaeva R.K., Pekov I.V., Belakovskiy D.I., Britvin S.N. Mohnite , $(\text{NH}_4)\text{K}_2\text{Na}(\text{SO}_4)_2$, a new guano mineral from Pabellon de Pica, Chile // Miner. Petrol. 2015. V. 109. № 5. P. 643-648
2015	eleonorite (элеонорит)	$\text{Fe}^{3+}_6(\text{PO}_4)_4\text{O}(\text{OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	N.V. Chukanov, S.M. Aksenov, R.K. Rastsvetaeva , C. Schäfer, I.V. Pekov, D.I. Belakovskiy, R. Scholz, L.C.A. de Oliveira, S.N. Britvin. Eleonorite , $\text{Fe}^{3+}_6(\text{PO}_4)_4\text{O}(\text{OH})_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$: Validation as a mineral species and new data // Mineral. Mag. 2017. V. 81. № 1. P. 61-76
2015	ilyukhinite (илюхинит)	$(\text{H}_3\text{O},\text{Na})_{14}\text{Ca}_6\text{Mn}_2\text{Zr}_3\text{Si}_{26}\text{O}_{72}(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Чуканов Н.В., Расцветаева Р.К. , Розенберг К.А., Аксенов С.М., Пеков И.В., Белаковский Д.И., Кристиансен Р., Ван К.В. Илюхинит $(\text{H}_3\text{O},\text{Na})_{14}\text{Ca}_6\text{Mn}_2\text{Zr}_3\text{Si}_{26}\text{O}_{72}(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ – новый минерал группы эвдиалита // ЗРМО. 2016. Т. 145. № 2. С. 44-57
2015	riotintoite (риотинтоит)	$\text{Al}(\text{SO}_4)(\text{OH}) \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Chukanov N.V., Aksenov S.M., Rastsvetaeva R.K., Kampf A.R., Mohn G., Belakovskiy D.I, Lorenz J.A. Riotintoite, $\text{Al}(\text{SO}_4)(\text{OH})$.

			3H ₂ O, a new mineral from La Vendida copper mine, Antofagasta region, Chile // Canadian Miner. 2016. V.54.P. 1293-1305
2015	magnesiovoltaite (магнезиовольтаит)	K ₂ Mg ₅ Fe ³⁺ ₃ Al(SO ₄) ₁₂ ·18H ₂ O	Chukanov N. V., Aksenov S. M., Rastsvetaeva R. K. , Möhn G., Rusakov V. S., Pekov Igor. V., Scholz R., Eremina T.A., Belakovskiy D. I., Lorenz J.A. Magnesiovoltaite , K ₂ Mg ₅ Fe ³⁺ ₃ Al(SO ₄) ₁₂ ·18H ₂ O, a new mineral from the Alcaparrosa mine, Antofagasta region, Chile // European Journal of Mineralogy. 2016. V.28. P. 1005-1017
2016	roymillerite (роймиллерит)	Pb ₂₄ Mg ₉ (Si ₉ AlO ₂₈)(SiO ₄)(BO ₃)(CO ₃) ₁₀ (OH) ₁₄ O ₄	N.V. Chukanov, E. Jonsson, S.M. Aksenov, S.N. Britvin, R.K. Rastsvetaeva , D.I. Belakovskiy, K.V. Van. A new mineral roymillerite , Pb ₂₄ Mg ₉ (Si ₉ AlO ₂₈) (SiO ₄) (BO ₃) (CO ₃) ₁₀ (OH) ₁₄ O ₄ ; mineralogical characterization and crystal chemistry // Phys. Chem. Minerals. 2017. V. 44. №10. P. 685-699
2016	ferrorhodonite (ферродонит)	CaMn ₃ Fe[Si ₅ O ₁₅]	Shipalkina N.V., Chukanov N.V., Pekov I.V., Aksenov S.M., McCammon C., Belakovskiy D.I., Britvin S.N., Koshlyakova N.N., Shafer C., Scholz R., Rastsvetaeva R.K. Ferrorhodonite, CaMn ₃ Fe[Si ₅ O ₁₅] a new mineral species from Broken Hill, New South Wales, Australia // Phys. Chem. Min. 2017. V. 44. P. 323-334
2016	fluorbarytolamprophyllite (фторбаритолампрофиллит)	(Ba,Sr) ₂ [(Na,Fe ²⁺) ₃ (Ti,Mg)F ₂][Ti ₂ (Si ₂ O ₇) ₂ O ₂]	Filina M.I., Aksenov S.M., Sorokhtina N.V., Chukanov N.V., Kononkova N.N., Belakovskiy D.I., Britvin S.N., Kogarko L.N., Chervonnyi A.D., Rastsvetaeva R.K. The new mineral fluorbarytolamprophyllite, (Ba,Sr) ₂ [(Na,Fe ²⁺) ₃ (Ti,Mg)F ₂][Ti ₂ (Si ₂ O ₇) ₂ O ₂] and chemical evolution of lamprophyllite-group minerals in apaitik syenites of the Kola Peninsula // Mineral. Petrol. 2019. P. 533-553
2017	siudaite (судайт)	Na ₈ (Mn ²⁺ ₂ Na)Ca ₆ Fe ³⁺ ₃ Zr ₃ NbSi ₂₅ O ₇₄ (OH) ₂ Cl·5H ₂ O	Chukanov N. V., Rastsvetaeva R. K. , Kruszewski Łukasz, Aksenov S. M., Rusakov V. S., Britvin S. N., Vozchikova S. A. Siudaite , Na ₈ (Mn ²⁺ ₂ Na)Ca ₆ Fe ³⁺ ₃ Zr ₃ NbSi ₂₅ O ₇₄ (OH) ₂ Cl·5H ₂ O, a new eudialyte-group mineral from the Khibiny alkaline massif, Kola Peninsula // Phys. Chem. Min. 2018. V.45. № 8. P. 745-758
2020	saranovskite (сарановскит)	SrCaFe ²⁺ ₂ (Cr ₄ Ti ₂)Ti ₁₂ O ₃₈	N. Chukanov, R.K. Rastsvetaeva; O.N. Kazheva; O.K. Ivanov; I.V. Pekov; A.A. Agakhanov; K. V. Van; V. D. Shcherbakov; S.N. Britvin Saranovskite, SrCaFe ²⁺ ₂ (Cr ₄ Ti ₂)Ti ₁₂ O ₃₈ , a new crichtonite-group mineral // Phys. Chem. Minerals. 2020