

# УРАЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## 2016 № 3 (111)

### К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЮ КРУПНЕЙШЕГО РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГА А.С. ПОВАРЕННЫХ

#### *Содержание*

##### *Минералогия*

- Онопrienко В.И.** А.С. Поваренных, минералог, кристаллохимик, историк и методолог науки. К 100-летию со дня рождения . . . . . 3
- Поваренных М.С.** Кристаллохимическая парадигма современной минералогии и один из её столпов – русский академик АН УССР А.С. Поваренных. Что дальше? . . . . . 18
- Поваренных М.Ю.** О встречах с Учителями: А.С. Поваренных (1915-1986), Н.П. Юшкиным (1936-2012) и И.Ф. Зубковым (1935-1987) . . . . . 33
- Сидоренко Г.А.** Поющий минералог. . . . . 38
- Онопrienко В.И.** Слово о старшем друге . . . . . 39

##### *Минерагения*

- Тихомиров И.Н.** Минерагенические карты: содержание, принципы составления. . . . . 42
- Степанов А.И.** О геологической интерпретации значений изотопного возраста (Sm / Nd изохронный метод) . . . . . 56
- Иванов К.С.** Проблемы датирования ультрамафитов по цирконам . . . . . 59
- Иванов О.К.** Отзыв на автореферат диссертации Петрова Георга Аскольдовича «ГЕОЛОГИЯ ДОПАЛЕОЗОЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ СРЕДНЕЙ ЧАСТИ УРАЛЬСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук . . . . . 70

##### *Геология*

- Дейнека В.К.** Геодинамические предпосылки образования некоторых параллельных рек в бассейне р. Убаган и их геологическая роль . . . . . 76
- Юдович Я. Э.** Нетопливное использование угля . . . . . 83

##### *Юбилеи*

- 80 лет Борису Ивановичу Чувашову** . . . . . 95
- ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ПЕТРОВСКИЙ.** К 70-летию со дня рождения . . . 97
- Афанасьев Ю.Н.** Празднику «День геолога – 50 лет . . . . . 102

##### *Потери геологии*

- ПАМЯТИ ВИКТОРА ПАВЛОВИЧА КАНА** . . . . . 108

# URALIAN GEOLOGICAL JOURNAL

2016

N3 (111)

## *Content*

### BY 100-years BIRTH-DAY THE GREAT RUSSIAN MINERALOGIST A.S. POVARENNYCH

- Onoprienko V.I. A.S. Povarennych, mineralogist, crystallochemist, historian and methodology of the science. By 100-years birth-day** . . . . . 3
- Povarennych M.Yu.** Crystallochemical paradigm in modern mineralogy and one pillar of science – Russian academician A.S. Povarennych . . . . . 18
- Povarennych M.Yu.** My meetings with my teachers: A.S. Povarennych (1915-1986), N.P. Yuschkin (1936-2012) and I.F. Zubkov's (1935-1987) . . . . . 33
- Sidorenko G.A.** Mineralogist, who is lover sing . . . . . 38
- Onoprienko V.I.** Word from eldest friend. . . . . 39

#### *Mineragenia*

- Tikhomirov I.N.** The mineragenic maps: contents and principles composition . . 42
- The problems of isothopic age*
- Stepanov A.I.** About geological interpretation isotopic age (Sm / Nd isochroous method) . . . . . 56
- Ivanov K.C.** The problems of ultramafic dating by zircons . . . . . 59
- Ivanov O.K.** Review on the author's abstract dissertation G.A.Petrov's: "Geology prepaleozoic complexes middle part Uralian mobility Belt" . . . . . 70

#### *Geology*

- Deineka V.K.** The geodynamic's reasons generation of the parallel rivers in basin Ubagan and their geological role . . . . . 76
- Udovoch Ya.E.** Non-fluel use of coal . . . . . 83

#### *Jubilee*

- 80 years The Boris Ivanovich Chuvashev's** . . . . . 95
- Vitalii Alexandrovich Petrovsky. To 70-years birth-day** . . . . . 97
- Afnas'ev Ya.N.** The Day geologist's – 50 years . . . . . 102

#### *Loss of geology*

- Memory of Victor Pavlovich Kan's** . . . . . 108