



ISSN 2712-7761

№ 11 (359), ноябрь 2024

 *Вестник  
геонаук*



## Содержание

### Научные статьи

Погребённые долины северо-запада Восточно-Европейской равнины: распространение, морфология, геологическое строение и проблемы генезиса <i>А. Е. Кротова-Путинцева</i> .....	3
U-Pb (SIMS) цирконовая хронология интрузивного магматизма юго-восточной части Ижемской зоны фундамента Печорской синеклизы <i>В. Л. Андреичев, А. А. Соболева, Е. Г. Довжикова, Ю. Л. Ронкин, А. Н. Ларионов, С. А. Сергеев, Э. Л. Миллер, М. А. Кобл</i> .....	14
Геохимия везувиана из контактово- метасоматических пород минеральных копей Южного Урала <i>В. С. Стативко, Г. Е. Ратковский, А. Б. Кузнецов</i> .....	30
Подготовка тетраэтоксисилана для получения монодисперсных сферических частиц кремнезема. Часть 3. Влияние элементов-примесей <i>Д. В. Камашев</i> .....	42

### Хроника, события, факты

Мокрая палеонтология. Итоги минувшего полевого сезона .....	52
Её года — её богатство (к 95-летию Галины Александровны Марковой) .....	57
Лауреат премии Совета Министров СССР (памяти Юрия Николаевича Ромашкина) .....	58

## Content

### Scientific articles

Buried valleys of the north-west of the East European Plain: distribution, morphology, geology and problems of genesis <i>A. Y. Krotova-Putintseva</i> .....	3
U-Pb (SIMS) zircon chronology of intrusive magmatism of the south-eastern part of the Izhma zone (basement of Pechora Basin) <i>V. L. Andreichev, A. A. Soboleva, E. G. Dovzhikova, Yu. L. Ronkin, A. N. Larionov, S. A. Sergeev, E. L. Miller, M. A. Coble</i> .....	14
Geochemistry of vesuvianite from contact- metasomatic rocks of mineral mines in the Southern Urals <i>V. S. Stativko, G. E. Ratkovskiy, A. B. Kuznetsov</i> .....	30
Preparation of tetraethoxysilane for the production of monodisperse spherical silica particles. Part 3. Influence of impurity elements <i>D. V. Kamashev</i> .....	42

### Chronicle, events, facts

Wet fossils: some paleontological finds of the last field season .....	52
Her years — her wealth (celebrating the 95th anniversary of Galina Aleksandrovna Markova) .....	57
Laureate of the USSR Council of Ministers Prize (in memory of Yury Nikolaevich Romashkin) .....	58

Правила  
оформления  
статьей



Vestnik  
article  
Formatting