

Geology

ASJC (Scopus): Geology

ISSN: 0091-7613,1943-2682

Веб-сайт: <https://pubs.geoscienceworld.org/geology/list-of-years>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 8 (2021) | 6 (2022) | 2 (2023)



OpenAlex

(по данным на 20.04.2023)

459 количество публикаций 2022-23 гг.

57% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

26% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках тестового доступа до 30.11.23

32% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Reconstructing crustal thickness evolution from europium anomalies in detrital zircons [DOI]
2. Recognition of a Middle–Late Jurassic arc-related porphyry copper belt along the southeast China coast: Geological characteristics and metallogenic implications [DOI]
3. Early Holocene weakening and mid- to late Holocene strengthening of the East Asian winter monsoon [DOI]
4. Late Ordovician mass extinction caused by volcanism, warming, and anoxia, not cooling and glaciation [DOI]
5. Ecological disturbance in tropical peatlands prior to marine Permian-Triassic mass extinction [DOI]
6. Channel-levee evolution in combined contour current–turbidity current flows from flume-tank experiments [DOI]
7. Continental-scale geographic change across Zealandia during Paleogene subduction initiation [DOI]
8. Fluid compositions reveal fluid nature, metal deposition mechanisms, and mineralization potential: An example at the Haobugao Zn-Pb skarn, China [DOI]
9. Paleomagnetic constraints on the duration of the Australia-Laurentia connection in the core of the Nuna supercontinent [DOI]
10. The role of megacontinents in the supercontinent cycle [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Paleontology](#) | [Geochemistry](#) | [Tectonics](#) | [Oceanography](#) | [Structural basin](#) | [Physics](#) | [Seismology](#) | [Geomorphology](#) | [Petrology](#)

GSA Bulletin

ASJC (Scopus): Geology

ISSN: 0016-7606,1943-2682

Веб-сайт: <https://pubs.geoscienceworld.org/gsabulletin/list-of-years>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 2 (2021) | 5 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

832 количество публикаций 2022-23 гг.

52% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гостюпа

33% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках тестового доступа до 30.11.23

37% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Reconstructing crustal thickness evolution from europium anomalies in detrital zircons [DOI]
2. Recognition of a Middle–Late Jurassic arc-related porphyry copper belt along the southeast China coast: Geological characteristics and metallogenic implications [DOI]
3. Interpreting and reporting $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ geochronologic data [DOI]
4. Early Holocene weakening and mid- to late Holocene strengthening of the East Asian winter monsoon [DOI]
5. Late Ordovician mass extinction caused by volcanism, warming, and anoxia, not cooling and glaciation [DOI]
6. Ecological disturbance in tropical peatlands prior to marine Permian-Triassic mass extinction [DOI]
7. Channel-levee evolution in combined contour current–turbidity current flows from flume-tank experiments [DOI]
8. Continental-scale geographic change across Zealandia during Paleogene subduction initiation [DOI]
9. Fluid compositions reveal fluid nature, metal deposition mechanisms, and mineralization potential: An example at the Haobugao Zn-Pb skarn, China [DOI]
10. Paleomagnetic constraints on the duration of the Australia-Laurentia connection in the core of the Nuna supercontinent [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Paleontology](#) | [Geochemistry](#) | [Tectonics](#) | [Structural basin](#) | [Seismology](#) | [Oceanography](#) | [Geomorphology](#) | [Subduction](#) | [Petrology](#)

Economic Geology

ASJC (Scopus): Economic Geology / Geophysics


ISSN: 0361-0128,1554-0774

Веб-сайт: <https://pubs.geoscienceworld.org/economicgeology/list-of-years>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 2 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

186 количество публикаций 2022-23 гг.

55% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

81% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках тестового доступа до 30.11.23

7% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. IN SITU DATING OF HYDROTHERMAL MONAZITE AND IMPLICATIONS FOR THE GEODYNAMIC CONTROLS ON ORE FORMATION IN THE JIAODONG GOLD PROVINCE, EASTERN CHINA [DOI]
2. Mesozoic Orogenic Gold Mineralization in the Jiaodong Peninsula, China: A Focused Event at 120 ± 2 Ma During Cooling of Pregold Granite Intrusions [DOI]
3. Gold Remobilization: Insights from Gold Deposits in the Archean Swayze Greenstone Belt, Abitibi Subprovince, Canada [DOI]
4. Discrete Jurassic and Cretaceous Mineralization Events at the Xiangdong W(-Sn) Deposit, Nanling Range, South China [DOI]
5. The Genesis of the Giant Shuangjianzishan Epithermal Ag-Pb-Zn Deposit, Inner Mongolia, Northeastern China [DOI]
6. Using Mineral Chemistry to Aid Exploration: A Case Study from the Resolution Porphyry Cu-Mo Deposit, Arizona [DOI]
7. Controls on the Dynamics of Rare Earth Elements During Subtropical Hillslope Processes and Formation of Regolith-Hosted Deposits [DOI]
8. Accelerating Mineral Carbonation in Ultramafic Mine Tailings via Direct CO₂ Reaction and Heap Leaching with Potential for Base Metal Enrichment and Recovery [DOI]
9. Geochemical and Isotopic Signature of Pyrite as a Proxy for Fluid Source and Evolution in the Candelaria-Punta del Cobre Iron Oxide Copper-Gold District, Chile [DOI]
10. Chlorite and Epidote Mineral Chemistry in Porphyry Ore Systems: A Case Study of the Northparkes District, New South Wales, Australia [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Geochemistry](#) | [Paleontology](#) | [Mineralogy](#) | [Chemistry](#) | [Organic chemistry](#) | [Pyrite](#) | [Quartz](#)
| [Hydrothermal circulation](#) | [Fluid inclusions](#)

Elements

ASJC (Scopus): Geochemistry and Petrology

ISSN: 1811-5209,1811-5217

Веб-сайт: <https://pubs.geoscienceworld.org/elements/list-of-years>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 3 (2021) | 0 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

236 количество публикаций 2022-23 гг.

16% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

84% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках тестового доступа до 30.11.23

1% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Mineralogical Society of America [DOI]
2. Highly photoluminescent two-dimensional imine-based covalent organic frameworks for chemical sensing [DOI]
3. Restriction of Molecular Rotors in Ultrathin Two-Dimensional Covalent Organic Framework Nanosheets for Sensing Signal Amplification [DOI]
4. Abiotic Sources of Molecular Hydrogen on Earth [DOI]
5. Classification and Characteristics of Natural Lithium Resources [DOI]
6. Lithium and Lithium Isotopes in Earth's Surface Cycles [DOI]
7. Abiotic Synthesis of Methane and Organic Compounds in Earth's Lithosphere [DOI]
8. Subduction-Zone Fluids [DOI]
9. From Mine to Mind and Mobiles: Society's Increasing Dependence on Lithium [DOI]
10. Additively manufactured CuCrZr alloy: Microstructure, mechanical properties and machinability [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Medicine](#) | [Computer science](#) | [Biology](#) | [Geology](#) | [Physics](#) | [Internal medicine](#) | [Political science](#) | [Chemistry](#) | [Materials science](#) | [Engineering](#)

Geophysics

ASJC (Scopus): Geochemistry and Petrology

ISSN: 0016-8033,1942-2156

Веб-сайт: <https://pubs.geoscienceworld.org/geophysics/list-of-years>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 3 (2021) | 6 (2022) | 5 (2023)



OpenAlex

(по данным на 20.04.2023)

726 количество публикаций 2022-23 гг.

45% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

87% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках тестового доступа до 30.11.23

10% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Deep denoising autoencoder for seismic random noise attenuation [DOI]
2. Building realistic structure models to train convolutional neural networks for seismic structural interpretation [DOI]
3. A theory-guided deep-learning formulation and optimization of seismic waveform inversion [DOI]
4. Extrapolated full-waveform inversion with deep learning [DOI]
5. Automatic velocity analysis using convolutional neural network and transfer learning [DOI]
6. Seismic facies classification using supervised convolutional neural networks and semisupervised generative adversarial networks [DOI]
7. Seismic trace interpolation for irregularly spatial sampled data using convolutional autoencoder [DOI]
8. Deep learning reservoir porosity prediction based on multilayer long short-term memory network [DOI]
9. Physics-guided deep learning for seismic inversion with hybrid training and uncertainty analysis [DOI]
10. Can learning from natural image denoising be used for seismic data interpolation? [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Computer science](#) | [Physics](#) | [Mathematics](#) | [Algorithm](#) | [Seismology](#) | [Optics](#) | [Artificial intelligence](#) | [Mathematical analysis](#) | [Inversion \(geology\)](#)

Earthquake Spectra

ASJC (Scopus): Geotechnical Engineering and Engineering Geology

ISSN: 8755-2930,1944-8201

Веб-сайт: <https://pubs.geoscienceworld.org/earthquake-spectra/list-of-years>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 0 (2021) | 0 (2022) | 0 (2023)



OpenAlex

(по данным на 20.04.2023)

180 количество публикаций 2022-23 гг.

51% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гоступа

82% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках тестового доступа до 30.11.23

6% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. The promise of implementing machine learning in earthquake engineering: A state-of-the-art review [DOI]
2. Classifying earthquake damage to buildings using machine learning [DOI]
3. The GEM Global Active Faults Database [DOI]
4. Development of a global seismic risk model [DOI]
5. A global hybrid VS30 map with a topographic slope-based default and regional map insets [DOI]
6. Exposure model for European seismic risk assessment [DOI]
7. Development of the 2017 national seismic hazard maps of Indonesia [DOI]
8. Practical limitations of earthquake early warning [DOI]
9. The 2018 version of the Global Earthquake Model: Hazard component [DOI]
10. An open-source framework for regional earthquake loss estimation using the city-scale nonlinear time history analysis [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Engineering](#) | [Physics](#) | [Seismology](#) | [Computer science](#) | [Mathematics](#) | [Structural engineering](#) | [Ground motion](#) | [Quantum mechanics](#) | [Statistics](#)

Seismological Research Letters

ASJC (Scopus): Geophysics

ISSN: 0895-0695,1938-2057

Веб-сайт: <https://pubs.geoscienceworld.org/srl/list-of-years>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 4 (2021) | 0 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

420 количество публикаций 2022-23 гг.

50% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гостуна

88% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках тестового доступа до 30.11.23

12% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Geopsy: A User-Friendly Open-Source Tool Set for Ambient Vibration Processing [DOI]
2. A High-Resolution Seismic Catalog for the Initial 2019 Ridgecrest Earthquake Sequence: Foreshocks, Aftershocks, and Faulting Complexity [DOI]
3. Coseismic Displacements and Surface Fractures from Sentinel-1 InSAR: 2019 Ridgecrest Earthquakes [DOI]
4. Earthquake Early Warning ShakeAlert 2.0: Public Rollout [DOI]
5. The Community Velocity Model V.1.0 of Southwest China, Constructed from Joint Body- and Surface-Wave Travel-Time Tomography [DOI]
6. Neural Network Applications in Earthquake Prediction (1994–2019): Meta-Analytic and Statistical Insights on Their Limitations [DOI]
7. Documentation of Surface Fault Rupture and Ground-Deformation Features Produced by the 4 and 5 July 2019 Mw 6.4 and Mw 7.1 Ridgecrest Earthquake Sequence [DOI]
8. Seismological Observatory Software: 30 Yr of SEISAN [DOI]
9. Using Daily Observations from Planet Labs Satellite Imagery to Separate the Surface Deformation between the 4 July Mw 6.4 Foreshock and 5 July Mw 7.1 Mainshock during the 2019... [DOI]
10. Comparison between Distributed Acoustic Sensing and Geophones: Downhole Microseismic Monitoring of the FORGE Geothermal Experiment [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Seismology](#) | [Physics](#) | [Computer science](#) | [Induced seismicity](#) | [Fault \(geology\)](#) | [Mathematics](#) | [Engineering](#) | [Tectonics](#) | [Geodesy](#)

Journal of the Geological Society

ASJC (Scopus): Geology

ISSN: 0016-7649,2041-479X

Веб-сайт: <https://pubs.geoscienceworld.org/jgs/list-of-years>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 2 (2021) | 6 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

163 количество публикаций 2022-23 гг.

41% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гостуна

59% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках тестового доступа до 30.11.23

21% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. The nature and age of basement host rocks and fissure fills in the Lancaster field fractured reservoir, West of Shetland [DOI]
2. Patterns of Silurian deformation and magmatism during sinistral oblique convergence, northern Scottish Caledonides [DOI]
3. Quantifying deformation processes in the SE Pyrenees using U–Pb dating of fracture-filling calcites [DOI]
4. Evolution of a salt-rich transtensional rifted margin, eastern North Pyrenees, France [DOI]
5. The nature and origins of decametre-scale porosity in Ordovician carbonate rocks, Halahatang oilfield, Tarim Basin, China [DOI]
6. The Shibantan Lagerstätte: insights into the Proterozoic–Phanerozoic transition [DOI]
7. Cyclical variations of fluid sources and stress state in a shallow megathrust-zone mélange [DOI]
8. Basement reservoir plumbing: fracture aperture, length and topology analysis of the Lewisian Complex, NW Scotland [DOI]
9. Post-orogenic exhumation in the western Pyrenees: evidence for extension driven by pre-orogenic inheritance [DOI]
10. Accommodation of India–Asia convergence via strike-slip faulting and block rotation in the Qilian Shan fold–thrust belt, northern margin of the Tibetan Plateau [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Paleontology](#) | [Geochemistry](#) | [Tectonics](#) | [Structural basin](#) | [Seismology](#) | [Sedimentary rock](#) | [Paleozoic](#) | [Geomorphology](#) | [Archaeology](#)