

Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society

ASJC (Scopus): Atmospheric Science

ISSN: 0035-9009, 1477-870X

Веб-сайт: <https://rmets.onlinelibrary.wiley.com/loi/1477870X>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

238 количество публикаций 2022-23 гг.

27% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

51% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

20% 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 ERA5 global reanalysis [DOI]
2. The ERA5 global reanalysis: Preliminary extension to 1950 [DOI]
3. Sugar, gravel, fish and flowers: Mesoscale cloud patterns in the trade winds [DOI]
4. Convection-permitting modelling improves simulated precipitation over the central and eastern Tibetan Plateau [DOI]
5. Assimilation of satellite data in numerical weather prediction. Part I: The early years [DOI]
6. Enhanced extended-range predictability of the 2018 late-winter Eurasian cold spell due to the stratosphere [DOI]
7. The effect of westerlies on East African rainfall and the associated role of tropical cyclones and the Madden–Julian Oscillation [DOI]
8. The impact of Aeolus wind retrievals on ECMWF global weather forecasts [DOI]
9. Interaction of convective organization with monsoon precipitation, atmosphere, surface and sea: The 2016 INCOMPASS field campaign in India [DOI]
10. Dynamical systems theory sheds new light on compound climate extremes in Europe and Eastern North America [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Meteorology](#) | [Geology](#) | [Environmental science](#) | [Climatology](#) | [Physics](#) | [Geography](#) | [Atmospheric sciences](#) | [Computer science](#) | [Mathematics](#) | [Quantum mechanics](#)

Tectonics

ASJC (Scopus): Geochemistry and Petrology / Geophysics

ISSN: 0278-7407, 1944-9194

Веб-сайт: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/loi/19449194>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

223 количество публикаций 2022-23 гг.

40% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гостуна

53% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

25% 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. Cenozoic Exhumation of the Qilian Shan in the Northeastern Tibetan Plateau: Evidence From Low-Temperature Thermochronology [DOI]
2. Deflating the LLSVPs: Bundles of Mantle Thermochemical Plumes Rather Than Thick Stagnant “Piles” [DOI]
3. Initiation and Evolution of the Shanxi Rift System in North China: Evidence From Low-Temperature Thermochronology in a Plate Reconstruction Framework [DOI]
4. Seismic Hazard Analyses From Geologic and Geomorphic Data: Current and Future Challenges [DOI]
5. Reconciling Orogenic Drivers for the Evolution of the Bangong-Nujiang Tethys During Middle-Late Jurassic [DOI]
6. Large Earthquakes Driven by Fluid Overpressure: The Apennines Normal Faulting System Case [DOI]
7. Paleogeothermal Gradients Across an Inverted Hyperextended Rift System: Example of the Mauléon Fossil Rift (Western Pyrenees) [DOI]
8. Late Eocene–Oligocene High Relief Paleotopography in the North Central Tibetan Plateau: Insights From Detrital Zircon U–Pb Geochronology and Leaf Wax Hydrogen Isotope Studies [DOI]
9. History of Subduction Polarity Reversal During Arc-Continent Collision: Constraints From the Andaman Ophiolite and its Metamorphic Sole [DOI]
10. Early Carboniferous Back-Arc Rifting-Related Magmatism in Southern Tibet: Implications for the History of the Lhasa Terrane Separation From Gondwana [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Seismology](#) | [Tectonics](#) | [Paleontology](#) | [Structural basin](#) | [Fault \(geology\)](#) | [Subduction](#) | [Physics](#) | [Geomorphology](#) | [Geochemistry](#)

Journal of Geophysical Research: Atmospheres

ASJC (Scopus): Space and Planetary Science

ISSN: 2169-897X, 2169-8996

Веб-сайт: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/loi/21698996>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 5 (2021) | 11 (2022) | 3 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

1007 количество публикаций 2022-23 гг.

37% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гоступа

58% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

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. An Updated Assessment of Near-Surface Temperature Change From 1850: The HadCRUT5 Data Set [\[DOI\]](#)
2. Development of an Updated Global Land In Situ-Based Data Set of Temperature and Precipitation Extremes: HadEX3 [\[DOI\]](#)
3. The Remarkably Strong Arctic Stratospheric Polar Vortex of Winter 2020: Links to Record-Breaking Arctic Oscillation and Ozone Loss [\[DOI\]](#)
4. The Role of the Stratosphere in Subseasonal to Seasonal Prediction: 2. Predictability Arising From Stratosphere-Troposphere Coupling [\[DOI\]](#)
5. Multiscale Variability of Meiyu and Its Prediction: A New Review [\[DOI\]](#)
6. Fifty Years of Research on the Madden-Julian Oscillation: Recent Progress, Challenges, and Perspectives [\[DOI\]](#)
7. Assessment of the European Climate Projections as Simulated by the Large EURO-CORDEX Regional and Global Climate Model Ensemble [\[DOI\]](#)
8. Evaluation of the Large EURO-CORDEX Regional Climate Model Ensemble [\[DOI\]](#)
9. Predicting the Downward and Surface Influence of the February 2018 and January 2019 Sudden Stratospheric Warming Events in Subseasonal to Seasonal (S2S) Models [\[DOI\]](#)
10. The Response of the Northern Hemisphere Storm Tracks and Jet Streams to Climate Change in the CMIP3, CMIP5, and CMIP6 Climate Models [\[DOI\]](#)

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Environmental science](#) | [Meteorology](#) | [Atmospheric sciences](#) | [Geography](#) | [Climatology](#) | [Physics](#) | [Oceanography](#) | [Computer science](#) | [Precipitation](#)

Limnology and Oceanography

ASJC (Scopus): Oceanography


ISSN: 0024-3590, 1939-5590

Веб-сайт: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/loi/19395590>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

367 количество публикаций 2022-23 гг.

37% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

48% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

15% 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. Toward a better understanding of fish-based contribution to ocean carbon flux [DOI]
2. Biotic formation of methylmercury: A bio–physico–chemical conundrum [DOI]
3. Linking metagenomics to aquatic microbial ecology and biogeochemical cycles [DOI]
4. Role of delta-front erosion in sustaining salt marshes under sea-level rise and fluvial sediment decline [DOI]
5. Borealization of Arctic zooplankton—smaller and less fat zooplankton species in Disko Bay, Western Greenland [DOI]
6. Exploring temperature and precipitation impacts on harmful algal blooms across continental U.S. lakes [DOI]
7. Functional trait-based approaches as a common framework for aquatic ecologists [DOI]
8. Molecular properties are a primary control on the microbial utilization of dissolved organic matter in the ocean [DOI]
9. Manganese/iron-supported sulfate-dependent anaerobic oxidation of methane by archaea in lake sediments [DOI]
10. The global Microcystis interactome [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Environmental science](#) | [Biology](#) | [Ecology](#) | [Geology](#) | [Oceanography](#) | [Chemistry](#) | [Nutrient](#) | [Environmental chemistry](#) | [Ecosystem](#) | [Organic chemistry](#)

Earthquake Engineering & Structural Dynamics

ASJC (Scopus): Civil and Structural Engineering / Geotechnical Engineering and Engineering Geology

ISSN: 0098-8847, 1096-9845

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/10969845>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

313 количество публикаций 2022-23 гг.

35% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

80% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

9% 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. Optimal DCFP bearing properties and seismic performance assessment in nondimensional form for isolated bridges [DOI]
2. Loading protocols for experimental seismic qualification of members in conventional and emerging steel frames [DOI]
3. Seismic performance of bridges with novel SMA cable-restrained high damping rubber bearings against near-fault ground motions [DOI]
4. Consistent floor response spectra for performance-based seismic design of nonstructural elements [DOI]
5. A deep learning approach to rapid regional post-event seismic damage assessment using time-frequency distributions of ground motions [DOI]
6. Seismic vulnerability of offshore wind turbines to pulse and non-pulse records [DOI]
7. A three-dimensional macroelement for modelling the in-plane and out-of-plane response of masonry walls [DOI]
8. Shake table testing of a rocking podium: Results of a blind prediction contest [DOI]
9. Development of collapse-consistent loading protocols for experimental testing of steel columns [DOI]
10. Spatial correlations of ground motion for non-ergodic seismic hazard analysis [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

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

Sedimentology

ASJC (Scopus): Geology / Stratigraphy

ISSN: 0037-0746, 1365-3091

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/13653091>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 1 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

142 количество публикаций 2022-23 гг.

30% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

60% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

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. Testing the preservation potential of early diagenetic dolomites as geochemical archives [DOI]
2. An integrated process-based model of flutes and tool marks in deep-water environments: Implications for palaeohydraulics, the Bouma sequence and hybrid event beds [DOI]
3. Quartz types in the Upper Pennsylvanian organic-rich Cline Shale (Wolfcamp D), Midland Basin, Texas: Implications for silica diagenesis, porosity evolution and rock mechanical... [DOI]
4. Tempestite facies variability and storm-depositional processes across a wide ramp: Towards a polygenetic model for hummocky cross-stratification [DOI]
5. Mixed siliciclastic–carbonate sedimentation in an evolving epicontinental sea: Aptian record of marginal marine settings in the interior basins of north-eastern Brazil [DOI]
6. Tsunami deposits: Present knowledge and future challenges [DOI]
7. Diagnostic criteria using microfacies for calcareous contourites, turbidites and pelagites in the Eocene–Miocene slope succession, southern Cyprus [DOI]
8. Formation, diagenesis and palaeoenvironmental significance of upper Ediacaran fibrous dolomite cements [DOI]
9. Geochemical fingerprints of dolomitization in Bahamian carbonates: Evidence from sulphur, calcium, magnesium and clumped isotopes [DOI]
10. Ocean acidification and photic-zone anoxia at the Toarcian Oceanic Anoxic Event: Insights from the Adriatic Carbonate Platform [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Paleontology](#) | [Geomorphology](#) | [Structural basin](#) | [Geochemistry](#) | [Oceanography](#) | [Sedimentary rock](#) | [Sediment](#) | [Sedimentary depositional environment](#) | [Facies](#)

Journal of Geophysical Research: Earth Surface

ASJC (Scopus): Geophysics

ISSN: 2169-9003, 2169-9011

Веб-сайт: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/loi/21699011>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

243 количество публикаций 2022-23 гг.

39% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гоступа

47% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

24% 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. Salt Marsh Dynamics in a Period of Accelerated Sea Level Rise [DOI]
2. Buffered, Incomplete, and Shredded: The Challenges of Reading an Imperfect Stratigraphic Record [DOI]
3. Future Evolution of Greenland's Marine-Terminating Outlet Glaciers [DOI]
4. Resilience of River Deltas in the Anthropocene [DOI]
5. How Much of the Earth's Surface is Underlain by Permafrost? [DOI]
6. Arctic River Delta Morphologic Variability and Implications for Riverine Fluxes to the Coast [DOI]
7. Climate Change Impacts on Sediment Yield and Debris-Flow Activity in an Alpine Catchment [DOI]
8. Physical Interpretation of Rainfall Thresholds for Runoff-Generated Debris Flows [DOI]
9. Influence of Floods, Tides, and Vegetation on Sediment Retention in Wax Lake Delta, Louisiana, USA [DOI]
10. A Mechanistic Model for Lateral Erosion of Bedrock Channel Banks by Bedload Particle Impacts [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Geomorphology](#) | [Oceanography](#) | [Geotechnical engineering](#) | [Geography](#) | [Computer science](#) | [Sediment](#) | [Physics](#) | [Hydrology \(agriculture\)](#) | [Environmental science](#)

Basin Research

ASJC (Scopus): Geology

ISSN: 0950-091X, 1365-2117

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/13652117>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

126 количество публикаций 2022-23 гг.

31% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

52% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

27% 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. Clinoforms and clinothems: Fundamental elements of basin infill [DOI]
2. Numerical modelling of Cretaceous Pyrenean Rifting: The interaction between mantle exhumation and syn-rift salt tectonics [DOI]
3. Terrestrial heat flow and lithospheric thermal structure in the Chagan Depression of the Yingen-Ejinaqi Basin, north central China [DOI]
4. Ephemeral rollover points and clinothem evolution in the modern Po Delta based on repeated bathymetric surveys [DOI]
5. Reconstruction of the Cenozoic deformation of the Bohai Bay Basin, North China [DOI]
6. Ordovician tectonic shift in the western North China Craton constrained by stratigraphic and geochronological analyses [DOI]
7. On the use of geochronology of detrital grains in determining the time of deposition of clastic sedimentary strata [DOI]
8. Upslope-climbing shelf-edge clinoforms and the stepwise evolution of the northern European glaciation (lower Pleistocene Eridanos Delta system, U.K. North Sea): When sediment... [DOI]
9. Seismic markers of the Messinian salinity crisis in the deep Ionian Basin [DOI]
10. Base-salt relief controls salt-tectonic structural style, São Paulo Plateau, Santos Basin, Brazil [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

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

Antipode

ASJC (Scopus): Earth-Surface Processes / Geography, Planning and Development

ISSN: 0066-4812, 1467-8330

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/14678330>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

157 количество публикаций 2022-23 гг.

33% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

62% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

14% 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. Neoliberalizing Space [DOI]
2. The Internet of Landlords: Digital Platforms and New Mechanisms of Rentier Capitalism [DOI]
3. Platform Capitalism's Hidden Abode: Producing Data Assets in the Gig Economy [DOI]
4. From Urban Resilience to Abolitionist Climate Justice in Washington, DC [DOI]
5. Platforms, Markets, and Contingent Calculation: The Flexible Arrangement of the Delivered Meal [DOI]
6. On Abolition Ecologies and Making "Freedom as a Place" [DOI]
7. As Above, So Below: Anti-Black Violence as Environmental Racism [DOI]
8. Contesting Digital Futures: Urban Politics, Alternative Economies, and the Movement for Technological Sovereignty in Barcelona [DOI]
9. On the Coloniality of "New" Mega-Infrastructure Projects in East Africa [DOI]
10. The Limits of Liberal Recognition: Racial Capitalism, Settler Colonialism, and Environmental Governance in Vancouver and Atlanta [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Political science](#) | [Sociology](#) | [Law](#) | [Politics](#) | [Economics](#) | [Geography](#) | [Computer science](#) | [Political economy](#) | [Philosophy](#) | [Archaeology](#)

Earth Surface Processes and Landforms

ASJC (Scopus): Earth and Planetary Sciences (miscellaneous) / Geography, Planning and Development

ISSN: 0197-9337, 1096-9837

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/10969837>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

310 количество публикаций 2022-23 гг.

28% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

61% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

18% 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. Remotely sensed rivers in the Anthropocene: state of the art and prospects [DOI]
2. Mitigating systematic error in topographic models for geomorphic change detection: accuracy, precision and considerations beyond off-nadir imagery [DOI]
3. Runoff-generated debris flows: Observation of initiation conditions and erosion–deposition dynamics along the channel at Cancia (eastern Italian Alps) [DOI]
4. Simplification bias: lessons from laboratory and field experiments on flow through aquatic vegetation [DOI]
5. Impacts of different vegetation restoration options on gully head soil resistance and soil erosion in loess tablelands [DOI]
6. Processes at the margins of supraglacial debris cover: Quantifying dirty ice ablation and debris redistribution [DOI]
7. A review of the magnitude and response times for sediment yield reductions following the rehabilitation of gullied landscapes [DOI]
8. The impact of internal waves on upper continental slopes: insights from the Mozambican margin (southwest Indian Ocean) [DOI]
9. Reducing systematic dome errors in digital elevation models through better UAV flight design [DOI]
10. Advances in computational morphodynamics using the International River Interface Cooperative (iRIC) software [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Geomorphology](#) | [Geotechnical engineering](#) | [Hydrology \(agriculture\)](#) | [Geography](#) | [Environmental science](#) | [Sediment](#) | [Oceanography](#) | [Computer science](#) | [Physical geography](#)

Journal of Geophysical Research: Solid Earth

ASJC (Scopus): Space and Planetary Science

ISSN: 2169-9313, 2169-9356

Веб-сайт: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/loi/21699356>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 14 (2021) | 9 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

817 количество публикаций 2022-23 гг.

44% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

49% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

28% 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. Present-Day Crustal Deformation of Continental China Derived From GPS and Its Tectonic Implications [DOI]
2. On the Broadband Instrument Response of Fiber-Optic DAS Arrays [DOI]
3. Stress Sensitivity of Fractured and Vuggy Carbonate: An X-Ray Computed Tomography Analysis [DOI]
4. Microstructure Evolution of Hydrate-Bearing Sands During Thermal Dissociation and Ensued Impacts on the Mechanical and Seepage Characteristics [DOI]
5. Cementation Failure Behavior of Consolidated Gas Hydrate-Bearing Sand [DOI]
6. Urban Seismic Site Characterization by Fiber-Optic Seismology [DOI]
7. Bayesian Elastic Full-Waveform Inversion Using Hamiltonian Monte Carlo [DOI]
8. Forecasting Catastrophic Rupture in Brittle Rocks Using Precursory AE Time Series [DOI]
9. Induced Seismicity in the Delaware Basin, Texas [DOI]
10. Seismic Structure of the Antarctic Upper Mantle Imaged with Adjoint Tomography [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Seismology](#) | [Physics](#) | [Tectonics](#) | [Geophysics](#) | [Computer science](#) | [Mathematics](#) | [Paleontology](#) | [Materials science](#) | [Thermodynamics](#)

Journal of Geophysical Research: Planets

ASJC (Scopus): Space and Planetary Science

ISSN: 2169-9097, 2169-9100

Веб-сайт: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/loi/21699100>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 11 (2021) | 25 (2022) | 3 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

384 количество публикаций 2022-23 гг.

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

Условия доступа

46% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

30% 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. Martian Year 34 Column Dust Climatology from Mars Climate Sounder Observations: Reconstructed Maps and Model Simulations [DOI]
2. Venusian Habitable Climate Scenarios: Modeling Venus Through Time and Applications to Slowly Rotating Venus-Like Exoplanets [DOI]
3. Mineralogy of Vera Rubin Ridge From the Mars Science Laboratory CheMin Instrument [DOI]
4. A Lacustrine Paleoenvironment Recorded at Vera Rubin Ridge, Gale Crater: Overview of the Sedimentology and Stratigraphy Observed by the Mars Science Laboratory Curiosity Rover [DOI]
5. Evidence for a Diagenetic Origin of Vera Rubin Ridge, Gale Crater, Mars: Summary and Synthesis of Curiosity's Exploration Campaign [DOI]
6. Olivine-Carbonate Mineralogy of the Jezero Crater Region [DOI]
7. Global Patterns of Recent Mass Movement on Asteroid (101955) Bennu [DOI]
8. Observations, Meteorites, and Models: A Preflight Assessment of the Composition and Formation of (16) Psyche [DOI]
9. The Nature and Origins of Sub-Neptune Size Planets [DOI]
10. What Martian Meteorites Reveal About the Interior and Surface of Mars [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Physics](#) | [Geology](#) | [Astrobiology](#) | [Mars Exploration Program](#) | [Astronomy](#) | [Environmental science](#) | [Martian](#) | [Meteorology](#) | [Atmospheric sciences](#) | [Impact crater](#)

Ecohydrology

ASJC (Scopus): Earth-Surface Processes

ISSN: 1936-0584, 1936-0592

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/19360592>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

163 количество публикаций 2022-23 гг.

20% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гоступа

74% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

13% 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. A bibliometric analysis of the research on Sponge City: Current situation and future development direction [DOI]
2. Using isotopes to incorporate tree water storage and mixing dynamics into a distributed ecohydrologic modelling framework [DOI]
3. Depth distribution of soil water sourced by plants at the global scale: A new direct inference approach [DOI]
4. Global canopy rainfall interception loss derived from satellite earth observations [DOI]
5. Advancing ecohydrology in the 21st century: A convergence of opportunities [DOI]
6. The natural flow regime: A master variable for maintaining river ecosystem health [DOI]
7. Soil moisture variations in response to precipitation in different vegetation types: A multi-year study in the loess hilly region in China [DOI]
8. A 3D analysis of spatial habitat metrics about the confluence of Negro and Solimões rivers, Brazil [DOI]
9. Stygofaunal community trends along varied rainfall conditions: Deciphering ecological niche dynamics of a shallow calcrete in Western Australia [DOI]
10. Fuels treatment and wildfire effects on runoff from Sierra Nevada mixed-conifer forests [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Environmental science](#) | [Geology](#) | [Biology](#) | [Ecology](#) | [Geotechnical engineering](#) | [Hydrology \(agriculture\)](#) | [Geography](#) | [Computer science](#) | [Ecosystem](#) | [Habitat](#)