

## Nature Climate Change

ASJC (Scopus): Environmental Science (miscellaneous) / Social Sciences (miscellaneous)


ISSN: 1758-678X, 1758-6798

Веб-сайт: <https://www.nature.com/nclimate>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 3 (2021) | 2 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**403** количество публикаций 2022-23 гг.

**48%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

### Условия доступа

**55%** 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. Temporary reduction in daily global CO2 emissions during the COVID-19 forced confinement [DOI]
2. Divergent consensuses on Arctic amplification influence on midlatitude severe winter weather [DOI]
3. Complexity revealed in the greening of the Arctic [DOI]
4. Insights from Earth system model initial-condition large ensembles and future prospects [DOI]
5. Current and future global climate impacts resulting from COVID-19 [DOI]
6. Unprecedented burn area of Australian mega forest fires [DOI]
7. Climate warming enhances microbial network complexity and stability [DOI]
8. Carbon dioxide emissions continue to grow amidst slowly emerging climate policies [DOI]
9. Sandy coastlines under threat of erosion [DOI]
10. Global maps of twenty-first century forest carbon fluxes [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Environmental science](#) | [Geology](#) | [Climate change](#) | [Biology](#) | [Climatology](#) | [Ecology](#) | [Oceanography](#)  
| [Geography](#) | [Economics](#) | [Natural resource economics](#)

## Nature Ecology & Evolution

ASJC (Scopus): Ecology

ISSN: 2397-334X

Веб-сайт: <https://www.nature.com/natecolevol>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 6 (2021) | 6 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**398** количество публикаций 2022-23 гг.

**49%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

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

**29%** 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. COVID-19 lockdown allows researchers to quantify the effects of human activity on wildlife [DOI]
2. Multiple elements of soil biodiversity drive ecosystem functions across biomes [DOI]
3. Species better track climate warming in the oceans than on land [DOI]
4. Impacts of multiple stressors on freshwater biota across spatial scales and ecosystems [DOI]
5. Macroevolutionary convergence connects morphological form to ecological function in birds [DOI]
6. Strength of species interactions determines biodiversity and stability in microbial communities [DOI]
7. The Brazilian Amazon deforestation rate in 2020 is the greatest of the decade [DOI]
8. Deeply conserved synteny resolves early events in vertebrate evolution [DOI]
9. International scientists formulate a roadmap for insect conservation and recovery [DOI]
10. Impact of 2019–2020 mega-fires on Australian fauna habitat [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Evolutionary biology](#) | [Geography](#) | [Genetics](#) | [Gene](#) | [Computer science](#) | [Computational biology](#) | [Environmental science](#) | [Sociology](#)

## Environmental Chemistry Letters

ASJC (Scopus): Environmental Chemistry

ISSN: 1610-3653, 1610-3661

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10311>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**241** количество публикаций 2022-23 гг.

**70%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**68%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**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. Methods for preparation and activation of activated carbon: a review [DOI]
2. Strategies for mitigation of climate change: a review [DOI]
3. Green synthesis of nanoparticles using plant extracts: a review [DOI]
4. Removal of microplastics from the environment. A review [DOI]
5. Recent advances in carbon capture storage and utilisation technologies: a review [DOI]
6. Municipal solid waste management and landfilling technologies: a review [DOI]
7. Green synthesis, biomedical and biotechnological applications of carbon and graphene quantum dots. A review [DOI]
8. Toxicity of metal and metal oxide nanoparticles: a review [DOI]
9. Removal of chromium from wastewater by membrane filtration, chemical precipitation, ion exchange, adsorption electrocoagulation, electrochemical reduction, electro dialysis,... [DOI]
10. Advanced materials and technologies for supercapacitors used in energy conversion and storage: a review [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Chemistry](#) | [Organic chemistry](#) | [Engineering](#) | [Environmental science](#) | [Biology](#) | [Environmental chemistry](#) | [Materials science](#) | [Ecology](#) | [Waste management](#) | [Catalysis](#)

## Exposure and Health

**ASJC (Scopus):** Health, Toxicology and Mutagenesis / Public Health, Environmental and Occupational Health

**ISSN:** 2451-9766, 2451-9685

**Веб-сайт:** <http://link.springer.com/journal/12403>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**104** количество публикаций 2022-23 гг.

**48%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

### Условия доступа

**64%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**11%** 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. Groundwater Arsenic and Fluoride and Associated Arsenicosis and Fluorosis in China: Occurrence, Distribution and Management [DOI]
2. Chromium in Environment, Its Toxic Effect from Chromite-Mining and Ferrochrome Industries, and Its Possible Bioremediation [DOI]
3. Surface Water Pollution in the Middle Chinese Loess Plateau with Special Focus on Hexavalent Chromium (Cr<sup>6+</sup>): Occurrence, Sources and Health Risks [DOI]
4. Seasonal Variation of Drinking Water Quality and Human Health Risk Assessment in ... [DOI]
5. Finding High-Quality Groundwater Resources to Reduce the Hydatidosis Incidence in the Shiqu County of Sichuan Province, China: Analysis, Assessment, and Management [DOI]
6. Groundwater Quality Assessment Using Improved Water Quality Index (WQI) and Human Health Risk (HHR) Evaluation in a Semi-arid Region of Northwest China [DOI]
7. Human Health Risk Assessment Due to Agricultural Activities and Crop Consumption in the Surroundings of an Industrial Area [DOI]
8. Temporal Changes of Groundwater Quality within the Groundwater Depression Cone and Prediction of Confined Groundwater Salinity Using Grey Markov Model in Yinchuan Area of... [DOI]
9. Groundwater Geochemistry and its Impacts on Groundwater Arsenic Enrichment, Variation, and Health Risks in Yongning County, Yinchuan Plain of Northwest China [DOI]
10. Microplastics' Pollution and Risk Assessment in an Urban River: A Case Study in the Yongjiang River, Nanning City, South China [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Medicine](#) | [Chemistry](#) | [Environmental science](#) | [Environmental health](#) | [Organic chemistry](#) | [Ecology](#) | [Environmental chemistry](#) | [Internal medicine](#) | [Geology](#)

## Nature Reviews Earth & Environment

ASJC (Scopus): Pollution

ISSN: 2662-138X

Веб-сайт: <https://www.nature.com/natrevearthenviron/>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 6 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**175** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия доступа

**63%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**17%** 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. Characteristics, drivers and feedbacks of global greening [DOI]
2. A typology of compound weather and climate events [DOI]
3. Global lake responses to climate change [DOI]
4. The environmental price of fast fashion [DOI]
5. Metal contamination and bioremediation of agricultural soils for food safety and sustainability [DOI]
6. Environmental impacts and decarbonization strategies in the cement and concrete industries [DOI]
7. The concept and future prospects of soil health [DOI]
8. Vegetation fires in the Anthropocene [DOI]
9. River dam impacts on biogeochemical cycling [DOI]
10. Challenges and opportunities for carbon neutrality in China [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Environmental science](#) | [Biology](#) | [Geography](#) | [Ecology](#) | [Oceanography](#) | [Computer science](#) | [Climate change](#) | [Physics](#) | [Earth science](#)

## Agronomy for Sustainable Development

ASJC (Scopus): Environmental Engineering

ISSN: 1774-0746, 1773-0155

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/13593>

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)

**150** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия доступа

**17%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**2%** 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. Agroecological principles and elements and their implications for transitioning to sustainable food systems. A review [DOI]
2. Intercropping of grain legumes and cereals improves the use of soil N resources and reduces the requirement for synthetic fertilizer N: A global-scale analysis [DOI]
3. Diverse approaches to crop diversification in agricultural research. A review [DOI]
4. An ecological future for weed science to sustain crop production and the environment. A review [DOI]
5. Integrated pest management: good intentions, hard realities. A review [DOI]
6. Potential of microbes in the biofortification of Zn and Fe in dietary food grains. A review [DOI]
7. Role of ley pastures in tomorrow's cropping systems. A review [DOI]
8. Insect frass in the development of sustainable agriculture. A review [DOI]
9. Camelina, an ancient oilseed crop actively contributing to the rural renaissance in Europe. A review [DOI]
10. Pesticide-free agriculture as a new paradigm for research [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Agriculture](#) | [Ecology](#) | [Environmental science](#) | [Geography](#) | [Agronomy](#) | [Agroforestry](#) | [Archaeology](#) | [Business](#) | [Economics](#)

## Sustainability Science

ASJC (Scopus): Global and Planetary Change / Sociology and Political Science

ISSN: 1862-4065, 1862-4057

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11625>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**240** количество публикаций 2022-23 гг.

**62%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**30%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**4%** 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. Key competencies in sustainability in higher education—toward an agreed-upon reference framework [DOI]
2. Mapping citizen science contributions to the UN sustainable development goals [DOI]
3. Environmental justice and the SDGs: from synergies to gaps and contradictions [DOI]
4. The Sustainable Development Goals prioritize economic growth over sustainable resource use: a critical reflection on the SDGs from a socio-ecological perspective [DOI]
5. Towards understanding interactions between Sustainable Development Goals: the role of environment–human linkages [DOI]
6. The contribution of small-scale food production in urban areas to the sustainable development goals: a review and case study [DOI]
7. Transformative spaces in the making: key lessons from nine cases in the Global South [DOI]
8. Current practice of assessing students' sustainability competencies: a review of tools [DOI]
9. Assessing national progress and priorities for the Sustainable Development Goals (SDGs): experience from Australia [DOI]
10. Inner transformation to sustainability as a deep leverage point: fostering new avenues for change through dialogue and reflection [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Political science](#) | [Sustainable development](#) | [Sustainability](#) | [Law](#) | [Geography](#) | [Economics](#) | [Environmental resource management](#) | [Sociology](#)

## Ambio

ASJC (Scopus): Environmental Chemistry / Geography, Planning and Development

ISSN: 0044-7447, 1654-7209

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/13280>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 16 (2021) | 4 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**229** количество публикаций 2022-23 гг.

**61%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**13%** 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. Scientists' warning to humanity on the freshwater biodiversity crisis [DOI]
2. Our future in the Anthropocene biosphere [DOI]
3. The 4p1000 initiative: Opportunities, limitations and challenges for implementing soil organic carbon sequestration as a sustainable development strategy [DOI]
4. Acid rain and air pollution: 50 years of progress in environmental science and policy [DOI]
5. Inside-out sustainability: The neglect of inner worlds [DOI]
6. Micropollutants in treated wastewater [DOI]
7. Browning of freshwaters: Consequences to ecosystem services, underlying drivers, and potential mitigation measures [DOI]
8. Dairy intensification: Drivers, impacts and alternatives [DOI]
9. Using green infrastructure to improve urban air quality (GI4AQ) [DOI]
10. Status and trends in Arctic vegetation: Evidence from experimental warming and long-term monitoring [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Geography](#) | [Environmental science](#) | [Environmental resource management](#) | [Business](#) | [Political science](#) | [Computer science](#) | [Economics](#) | [Archaeology](#)



## Journal of Pest Science

ASJC (Scopus): Ecology

ISSN: 1612-4758, 1612-4766

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10340>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**158** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия гоступа

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

**11%** 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. Insecticide resistance and its management in Bemisia tabaci species [DOI]
2. Spray method application of transdermal dsRNA delivery system for efficient gene silencing and pest control on soybean aphid Aphis glycines [DOI]
3. Diamide resistance: 10 years of lessons from lepidopteran pests [DOI]
4. RNAi: What is its position in agriculture? [DOI]
5. Fundamental host range of Trissolcus japonicus in Europe [DOI]
6. Integrated pest management of Tuta absoluta: practical implementations across different world regions [DOI]
7. A 3-year survey on parasitism of Halyomorpha halys by egg parasitoids in northern Italy [DOI]
8. Insect pest monitoring with camera-equipped traps: strengths and limitations [DOI]
9. When is it biological control? A framework of definitions, mechanisms, and classifications [DOI]
10. Europe-wide outbreaks of common voles in 2019 [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Botany](#) | [PEST analysis](#) | [Agronomy](#) | [Gene](#) | [Horticulture](#) | [Entomology](#) | [Toxicology](#) | [Genetics](#)

## Science China Life Sciences

**ASJC (Scopus):** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (all) / Environmental Science (miscellaneous)

**ISSN:** 1674-7305, 1869-1889

**Веб-сайт:** <http://link.springer.com/journal/11427>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**309** количество публикаций 2022-23 гг.

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

### Условия доступа

**79%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**2%** 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. Evolution of the novel coronavirus from the ongoing Wuhan outbreak and modeling of its spike protein for risk of human transmission [DOI]
2. Clinical and biochemical indexes from 2019-nCoV infected patients linked to viral loads and lung injury [DOI]
3. Clinical characteristics of 24 asymptomatic infections with COVID-19 screened among close contacts in Nanjing, China [DOI]
4. Plant abiotic stress response and nutrient use efficiency [DOI]
5. siRNA therapeutics: a clinical reality [DOI]
6. A seven-gene-deleted African swine fever virus is safe and effective as a live attenuated vaccine in pigs [DOI]
7. Co-infections of SARS-CoV-2 with multiple common respiratory pathogens in infected patients [DOI]
8. Liquid-liquid phase separation in biology: mechanisms, physiological functions and human diseases [DOI]
9. Low dose of hydroxychloroquine reduces fatality of critically ill patients with COVID-19 [DOI]
10. Decreased serum albumin level indicates poor prognosis of COVID-19 patients: hepatic injury analysis from 2,623 hospitalized cases [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Gene](#) | [Genetics](#) | [Medicine](#) | [Cell biology](#) | [Internal medicine](#) | [Biochemistry](#) | [Chemistry](#) | [Immunology](#) | [Computational biology](#)

## Archives of Toxicology

ASJC (Scopus): Health, Toxicology and Mutagenesis / Toxicology

ISSN: 0340-5761, 1432-0738

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/204>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 3 (2021) | 1 (2022) | 3 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**301** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия доступа

**45%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**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. Antioxidants and antioxidant methods: an updated overview [DOI]
2. Recent aspects of the effects of zinc on human health [DOI]
3. Toxicity testing in the 21st century: progress in the past decade and future perspectives [DOI]
4. Prospects and challenges of multi-omics data integration in toxicology [DOI]
5. Designer drugs: mechanism of action and adverse effects [DOI]
6. Principles of fluoride toxicity and the cellular response: a review [DOI]
7. Inhibition and induction of CYP enzymes in humans: an update [DOI]
8. COVID-19 and drug-induced liver injury: a problem of plenty or a petty point? [DOI]
9. Drug induced liver injury: an update [DOI]
10. Internal exposure to perfluoroalkyl substances (PFASs) and biological markers in 101 healthy 1-year-old children: associations between levels of perfluorooctanoic acid (PFOA)... [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Chemistry](#) | [Medicine](#) | [Biochemistry](#) | [Pharmacology](#) | [Internal medicine](#) | [Toxicity](#) | [Organic chemistry](#) | [Gene](#) | [Genetics](#)

# The International Journal of Life Cycle Assessment

ASJC (Scopus): Environmental Science (all) / Environmental Science (miscellaneous)

ISSN: 0948-3349, 1614-7502

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11367>

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

## Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**150** количество публикаций 2022-23 гг.

**46%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

### Условия доступа

**46%** 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. Comparative LCA of concrete with recycled aggregates: a circular economy mindset in Europe [DOI]
2. Mineral resources in life cycle impact assessment—part I: a critical review of existing methods [DOI]
3. Mineral resources in life cycle impact assessment: part II – recommendations on application-dependent use of existing methods and on future method development needs [DOI]
4. Comparing sources and analysis of uncertainty in consequential and attributional life cycle assessment: review of current practice and recommendations [DOI]
5. Using life cycle assessment to achieve a circular economy [DOI]
6. On the number of Monte Carlo runs in comparative probabilistic LCA [DOI]
7. Applications of nutritional functional units in commodity-level life cycle assessment (LCA) of agri-food systems [DOI]
8. Temporal issues in life cycle assessment—a systematic review [DOI]
9. Fishmeal partial substitution within aquafeed formulations: life cycle assessment of four alternative protein sources [DOI]
10. Plastic or glass: a new environmental assessment with a marine litter indicator for the comparison of pasteurized milk bottles [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Economics](#) | [Production \(economics\)](#) | [Life-cycle assessment](#) | [Environmental science](#) | [Engineering](#) | [Macroeconomics](#) | [Biology](#) | [Ecology](#) | [Business](#) | [Computer science](#)

## Biogeochemistry

ASJC (Scopus): Environmental Chemistry / Water Science and Technology

ISSN: 0168-2563,1573-515X

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10533>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**155** количество публикаций 2022-23 гг.

**46%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**52%** 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. Biological nitrogen fixation by alternative nitrogenases in terrestrial ecosystems: a review [DOI]
2. How humans alter dissolved organic matter composition in freshwater: relevance for the Earth's biogeochemistry [DOI]
3. Freshwater salinization syndrome: from emerging global problem to managing risks [DOI]
4. Phosphorus and carbon in soil particle size fractions: A synthesis [DOI]
5. A holistic framework integrating plant-microbe-mineral regulation of soil bioavailable nitrogen [DOI]
6. Cellular and extracellular C contributions to respiration after wetting dry soil [DOI]
7. From hogs to HABs: impacts of industrial farming in the US on nitrogen and phosphorus and greenhouse gas pollution [DOI]
8. Atmospheric deposition of elements and its relevance for nutrient budgets of tropical forests [DOI]
9. Quantifying microbial control of soil organic matter dynamics at macrosystem scales [DOI]
10. Dissolved methane concentrations and fluxes to the atmosphere from a tropical floodplain lake [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Environmental science](#) | [Ecology](#) | [Chemistry](#) | [Geology](#) | [Ecosystem](#) | [Environmental chemistry](#) | [Soil water](#) | [Organic chemistry](#) | [Soil science](#)

## Microbial Ecology

ASJC (Scopus): Ecology / Soil Science


ISSN: 0095-3628, 1432-184X

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/248>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 4 (2021) | 5 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**347** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия доступа

**64%** 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. Early Colonization of Weathered Polyethylene by Distinct Bacteria in Marine Coastal Seawater [DOI]
2. Fusarium Head Blight Modifies Fungal Endophytic Communities During Infection of Wheat Spikes [DOI]
3. Pseudomonas syringae pv. actinidiae: Ecology, Infection Dynamics and Disease Epidemiology [DOI]
4. Seasonal Variability of Conditionally Rare Taxa in the Water Column Bacterioplankton Community of Subtropical Reservoirs in China [DOI]
5. Impact of Nutritional Stress on Honeybee Gut Microbiota, Immunity, and Nosema ceranae Infection [DOI]
6. Probiotics Modulate a Novel Amphibian Skin Defense Peptide That Is Antifungal and Facilitates Growth of Antifungal Bacteria [DOI]
7. Ecological Processes Shaping Bulk Soil and Rhizosphere Microbiome Assembly in a Long-Term Amazon Forest-to-Agriculture Conversion [DOI]
8. Epiphytic and Endophytic Bacteria on Olive Tree Phyllosphere: Exploring Tissue and Cultivar Effect [DOI]
9. 16S rRNA Gene Copy Number Normalization Does Not Provide More Reliable Conclusions in Metataxonomic Surveys [DOI]
10. The Gut Microbiota Composition of the Moth Brithys crini Reflects Insect Metamorphosis [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Genetics](#) | [Bacteria](#) | [Microbial ecology](#) | [Botany](#) | [Gene](#) | [Biochemistry](#) | [Microbiology](#) | [Zoology](#)

## Frontiers of Environmental Science & Engineering

ASJC (Scopus): Environmental Science (all)

ISSN: 2095-2201,2095-221X

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11783>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**229** количество публикаций 2022-23 гг.

**65%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**83%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**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. Excitation-emission matrix (EEM) fluorescence spectroscopy for characterization of organic matter in membrane bioreactors: Principles, methods and applications [DOI]
2. Preventing masks from becoming the next plastic problem [DOI]
3. Repercussions of COVID-19 pandemic on solid waste generation and management strategies [DOI]
4. Evaluation of the technoeconomic feasibility of electrochemical hydrogen peroxide production for decentralized water treatment [DOI]
5. Review on remediation technologies for arsenic-contaminated soil [DOI]
6. A review on anammox process for the treatment of antibiotic-containing wastewater: Linking effects with corresponding mechanisms [DOI]
7. Recent advances in the electrochemical oxidation water treatment: Spotlight on byproduct control [DOI]
8. The source and transport of bioaerosols in the air: A review [DOI]
9. Fabrication of highly efficient Bi<sub>2</sub>WO<sub>6</sub>/CuS composite for visible-light photocatalytic removal of organic pollutants and Cr(VI) from wastewater [DOI]
10. Secondary aerosol formation in winter haze over the Beijing-Tianjin-Hebei Region, China [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Chemistry](#) | [Organic chemistry](#) | [Environmental science](#) | [Biology](#) | [Engineering](#) | [Environmental chemistry](#) | [Ecology](#) | [Materials science](#) | [Environmental engineering](#) | [Biochemistry](#)

## Climatic Change

ASJC (Scopus): Global and Planetary Change

ISSN: 0165-0009,1573-1480

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10584>

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)

**239** количество публикаций 2022-23 гг.

**46%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

### Условия доступа

**33%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**23%** 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. Implications of various effort-sharing approaches for national carbon budgets and emission pathways [DOI]
2. Twenty-five years of adaptation finance through a climate justice lens [DOI]
3. The impact of climate change on migration: a synthesis of recent empirical insights [DOI]
4. Gender and climate risk management: evidence of climate information use in Ghana [DOI]
5. Beyond participation: when citizen engagement leads to undesirable outcomes for nature-based solutions and climate change adaptation [DOI]
6. Indicators of climate change in agricultural systems [DOI]
7. Gender in climate change, agriculture, and natural resource policies: insights from East Africa [DOI]
8. Climate change attribution and the economic costs of extreme weather events: a study on damages from extreme rainfall and drought [DOI]
9. The economic costs of Hurricane Harvey attributable to climate change [DOI]
10. Climate change impacts on South American water balance from a continental-scale hydrological model driven by CMIP5 projections [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Climate change](#) | [Environmental science](#) | [Geography](#) | [Biology](#) | [Ecology](#) | [Geology](#) | [Climatology](#) | [Economics](#) | [Oceanography](#) | [Archaeology](#)



## Natural Resources Research

ASJC (Scopus): Environmental Science (all)

ISSN: 1520-7439, 1573-8981

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11053>

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)

**216** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия гостуна

**92%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**2%** 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. Digital Economy as a Factor in the Technological Development of the Mineral Sector [DOI]
2. Prediction of Blast-Induced Ground Vibration in an Open-Pit Mine by a Novel Hybrid Model Based on Clustering and Artificial Neural Network [DOI]
3. Novel Soft Computing Model for Predicting Blast-Induced Ground Vibration in Open-Pit Mines Based on Particle Swarm Optimization and XGBoost [DOI]
4. Experimental Study of Coal–Gas Outburst: Insights from Coal–Rock Structure, Gas Pressure and Adsorptivity [DOI]
5. Prediction of Blast-induced Air Over-pressure in Open-Pit Mine: Assessment of Different Artificial Intelligence Techniques [DOI]
6. Experimental Study on Temperature Response of Different Ranks of Coal to Liquid Nitrogen Soaking [DOI]
7. A Novel Artificial Intelligence Approach to Predict Blast-Induced Ground Vibration in Open-Pit Mines Based on the Firefly Algorithm and Artificial Neural Network [DOI]
8. Mechanical and Acoustic Emission Characteristics of Coal at Temperature Impact [DOI]
9. A Core Logging, Machine Learning and Geostatistical Modeling Interactive Approach for Subsurface Imaging of Lenticular Geobodies in a Clastic Depositional System, SE Pakistan [DOI]
10. Random-Drop Data Augmentation of Deep Convolutional Neural Network for Mineral Prospectivity Mapping [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geology](#) | [Geochemistry](#) | [Engineering](#) | [Computer science](#) | [Mining engineering](#) | [Geotechnical engineering](#) | [Chemistry](#) | [Mathematics](#) | [Mineral resource classification](#) | [Environmental science](#)

## Water Resources Management

**ASJC (Scopus):** Civil and Structural Engineering / Water Science and Technology

**ISSN:** 0920-4741, 1573-1650

**Веб-сайт:** <http://link.springer.com/journal/11269>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**471** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия доступа

**70%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**17%** 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 Method for Predicting Long-Term Municipal Water Demands Under Climate Change [DOI]
2. Receiving More Accurate Predictions for Longitudinal Dispersion Coefficients in Water Pipelines: Training Group Method of Data Handling Using Extreme Learning Machine... [DOI]
3. Ensemble Boosting and Bagging Based Machine Learning Models for Groundwater Potential Prediction [DOI]
4. Improvement of Best First Decision Trees Using Bagging and Dagging Ensembles for Flood Probability Mapping [DOI]
5. Employing Machine Learning Algorithms for Streamflow Prediction: A Case Study of Four River Basins with Different Climatic Zones in the United States [DOI]
6. Application of SAW and TOPSIS in Prioritizing Watersheds [DOI]
7. Hydrological Response to Agricultural Land Use Heterogeneity Using Variable Infiltration Capacity Model [DOI]
8. Developing Novel Robust Models to Improve the Accuracy of Daily Streamflow Modeling [DOI]
9. Evaluation of Soil Moisture Climatology and Anomaly Components Derived From ERA5-Land and GLDAS-2.1 in China [DOI]
10. Uncertainty Analysis of Climate Change Impacts on Flood Frequency by Using Hybrid Machine Learning Methods [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Environmental science](#) | [Geotechnical engineering](#) | [Computer science](#) | [Geology](#) | [Biology](#) | [Hydrogeology](#) | [Geography](#) | [Mathematics](#) | [Engineering](#) | [Ecology](#)

## Biodiversity and Conservation

ASJC (Scopus): Nature and Landscape Conservation

ISSN: 0960-3115, 1572-9710

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10531>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 4 (2021) | 2 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**258** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия доступа

**57%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**8%** 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. Applications of environmental DNA (eDNA) in ecology and conservation: opportunities, challenges and prospects [DOI]
2. Biodiversity loss, emerging pathogens and human health risks [DOI]
3. Modelling risks posed by wind turbines and power lines to soaring birds: the black stork (*Ciconia nigra*) in Italy as a case study [DOI]
4. Deforestation in protect areas in the Amazon: a threat to biodiversity [DOI]
5. Functional ecology of wild bees in cities: towards a better understanding of trait-urbanization relationships [DOI]
6. Biodiversity and conservation of the Cerrado: recent advances and old challenges [DOI]
7. Redefining the Cerrado–Amazonia transition: implications for conservation [DOI]
8. Delimiting floristic biogeographic districts in the Cerrado and assessing their conservation status [DOI]
9. Conservation and prioritization of threatened plants in Indian Himalayan Region [DOI]
10. Historical changes in bumble bee body size and range shift of declining species [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Biodiversity](#) | [Geography](#) | [Habitat](#) | [Environmental science](#) | [Agroforestry](#) | [Species richness](#) | [Sociology](#) | [Environmental resource management](#)

## Environmental and Resource Economics

ASJC (Scopus): Management, Monitoring, Policy and Law

ISSN: 0924-6460, 1573-1502

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10640>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**129** количество публикаций 2022-23 гг.

**42%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**36%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**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. The Environmental Impacts of the Coronavirus [DOI]
2. Air Pollution Exposure and Covid-19 in Dutch Municipalities [DOI]
3. Cross-Country Comparisons of Covid-19: Policy, Politics and the Price of Life [DOI]
4. The Effects of Air Pollution on COVID-19 Related Mortality in Northern Italy [DOI]
5. Public Awareness of Nature and the Environment During the COVID-19 Crisis [DOI]
6. Impacts of the COVID-19 Pandemic on the Global Agricultural Markets [DOI]
7. Greening the Post-pandemic Recovery in the G20 [DOI]
8. Infectious Diseases and Meat Production [DOI]
9. Five Lessons from COVID-19 for Advancing Climate Change Mitigation [DOI]
10. The Impact of the Wuhan Covid-19 Lockdown on Air Pollution and Health: A Machine Learning and Augmented Synthetic Control Approach [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Economics](#) | [Biology](#) | [Ecology](#) | [Natural resource economics](#) | [Microeconomics](#) | [Business](#) | [Computer science](#) | [Political science](#) | [Law](#) | [Public economics](#)

## Hydrogeology Journal

ASJC (Scopus): Water Science and Technology

ISSN: 1431-2174, 1435-0157

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10040>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**199** количество публикаций 2022-23 гг.

**38%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия гоступа

**59%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**5%** 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. Global distribution of carbonate rocks and karst water resources [DOI]
2. A three-dimensional fluid-solid coupled numerical modeling of the barrier leakage below the excavation surface due to dewatering [DOI]
3. Groundwater licensing and its challenges [DOI]
4. Review: The influence of global change on Europe's water cycle and groundwater recharge [DOI]
5. Review: The evolving understanding of the Great Artesian Basin (Australia), from discovery to current hydrogeological interpretations [DOI]
6. Review: Hydrogeology of weathered crystalline/hard-rock aquifers—guidelines for the operational survey and management of their groundwater resources [DOI]
7. Coupled cryo-hydrogeological modelling of permafrost dynamics near Umiujaq (Nunavik, Canada) [DOI]
8. Improving regional groundwater storage estimates from GRACE and global hydrological models over Tasmania, Australia [DOI]
9. Depletion of groundwater resources under rapid urbanisation in Africa: recent and future trends in the Nairobi Aquifer System, Kenya [DOI]
10. Controls over hydrogen and oxygen isotopes of surface water and groundwater in the Mun River catchment, northeast Thailand: implications for the water cycle [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Geotechnical engineering](#) | [Geology](#) | [Hydrogeology](#) | [Groundwater](#) | [Hydrology \(agriculture\)](#) | [Aquifer](#) | [Environmental science](#) | [Geomorphology](#) | [Groundwater recharge](#) | [Biology](#)