

Nature Reviews Materials

ASJC (Scopus): Energy (miscellaneous) / Surfaces, Coatings and Films

ISSN: 2058-8437

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

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)

155 количество публикаций 2022-23 гг.

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

Условия доступа

63% 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. Achieving high energy density and high power density with pseudocapacitive materials [DOI]
2. Designing solid-state electrolytes for safe, energy-dense batteries [DOI]
3. Lipid nanoparticles for mRNA delivery [DOI]
4. High-entropy ceramics [DOI]
5. Minimizing non-radiative recombination losses in perovskite solar cells [DOI]
6. Materials design for bone-tissue engineering [DOI]
7. The stiffness of living tissues and its implications for tissue engineering [DOI]
8. Materials for solar-powered water evaporation [DOI]
9. Resistive switching materials for information processing [DOI]
10. Room-temperature phosphorescence from organic aggregates [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Materials science](#) | [Nanotechnology](#) | [Physics](#) | [Computer science](#) | [Engineering](#) | [Chemistry](#) | [Biology](#) | [Business](#) | [Medicine](#) | [Quantum mechanics](#)

Nature Sustainability

ASJC (Scopus): Renewable Energy, Sustainability and the Environment / Urban Studies

ISSN: 2398-9629

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

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)

263 количество публикаций 2022-23 гг.

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

Условия доступа

51% 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. Principles for knowledge co-production in sustainability research [DOI]
2. Effective uptake of submicrometre plastics by crop plants via a crack-entry mode [DOI]
3. The short-term impacts of COVID-19 lockdown on urban air pollution in China [DOI]
4. Effective ion sieving with Ti3C2Tx MXene membranes for production of drinking water from seawater [DOI]
5. Buildings as a global carbon sink [DOI]
6. High-spatiotemporal-resolution mapping of global urban change from 1985 to 2015 [DOI]
7. The role of soil carbon in natural climate solutions [DOI]
8. Feeding ten billion people is possible within four terrestrial planetary boundaries [DOI]
9. Organic wastewater treatment by a single-atom catalyst and electrolytically produced H2O2 [DOI]
10. Surface-substituted Prussian blue analogue cathode for sustainable potassium-ion batteries [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

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