

Journal of the American Chemical Society

ASJC (Scopus): Catalysis

ISSN: 0002-7863, 1520-5126

Веб-сайт: <https://pubs.acs.org/loi/jacsat>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 17.05.2024)

 10 (2022) | 15 (2023) | 5 (2024)



(по данным на 17.05.2024)

4524 количество публикаций 2023-24 гг.

68% публикаций 2023-24 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гоступа

63% публикаций 2021-24 гг. доступны только в рамках подписки

18% публикаций 2021-24 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2021–24 гг.

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

1. Boosting Oxygen Reduction of Single Iron Active Sites via Geometric and Electronic Engineering: Nitrogen and Phosphorus Dual Coordination [DOI]
2. Operando Identification of the Dynamic Behavior of Oxygen Vacancy-Rich Co3O4 for Oxygen Evolution Reaction [DOI]
3. Tackling the Activity and Selectivity Challenges of Electrocatalysts toward the Nitrogen Reduction Reaction via Atomically Dispersed Biatom Catalysts [DOI]
4. Single-Atom Vacancy Defect to Trigger High-Efficiency Hydrogen Evolution of MoS2 [DOI]
5. Solvation Structure Design for Aqueous Zn Metal Batteries [DOI]
6. Synthetic Methods Driven by the Photoactivity of Electron Donor–Acceptor Complexes [DOI]
7. Enhanced Nitrate-to-Ammonia Activity on Copper–Nickel Alloys via Tuning of Intermediate Adsorption [DOI]
8. Advanced Fluorescence Imaging Technology in the Near-Infrared-II Window for Biomedical Applications [DOI]
9. Bioinspired Construction of a Nanozyme-Based H2O2 Homeostasis Disruptor for Intensive Chemodynamic Therapy [DOI]
10. Functional DNA Regulated CRISPR-Cas12a Sensors for Point-of-Care Diagnostics of Non-Nucleic-Acid Targets [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2021–24 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Chemistry](#) | [Organic chemistry](#) | [Catalysis](#) | [Physics](#) | [Biochemistry](#) | [Materials science](#) | [Combinatorial chemistry](#) | [Stereochemistry](#) | [Nanotechnology](#) | [Photochemistry](#)

ACS Catalysis

ASJC (Scopus): Catalysis

ISSN: 2155-5435

Веб-сайт: <https://pubs.acs.org/loi/accacs>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 17.05.2024)

 16 (2022) | 12 (2023) | 5 (2024)



(по данным на 17.05.2024)

2147 количество публикаций 2023-24 гг.

65% публикаций 2023-24 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

72% публикаций 2021-24 гг. доступны только в рамках подписки

13% публикаций 2021-24 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2021-24 гг.

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

1. Photocatalytic CO₂ Reduction to C₂+ Products [DOI]
2. Boosting Selective Nitrate Electroreduction to Ammonium by Constructing Oxygen Vacancies in TiO₂ [DOI]
3. Carbon-Based Single-Atom Catalysts for Advanced Applications [DOI]
4. Fe-Based Electrocatalysts for Oxygen Evolution Reaction: Progress and Perspectives [DOI]
5. CoP Nanoframes as Bifunctional Electrocatalysts for Efficient Overall Water Splitting [DOI]
6. Tailoring the d-Band Centers Endows (Ni_xFe_{1-x})₂P Nanosheets with Efficient Oxygen Evolution Catalysis [DOI]
7. Perovskite Oxide Based Materials for Energy and Environment-Oriented Photocatalysis [DOI]
8. Nickel-Catalyzed Enantioselective Reductive Cross-Coupling Reactions [DOI]
9. Facet-Dependent Selectivity of Cu Catalysts in Electrochemical CO₂ Reduction at Commercially Viable Current Densities [DOI]
10. Machine Learning for Catalysis Informatics: Recent Applications and Prospects [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2021-24 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Chemistry](#) | [Catalysis](#) | [Organic chemistry](#) | [Materials science](#) | [Combinatorial chemistry](#) | [Engineering](#) | [Inorganic chemistry](#) | [Chemical engineering](#) | [Physical chemistry](#) | [Photochemistry](#)

Nano Letters

ASJC (Scopus): Bioengineering

ISSN: 1530-6984, 1530-6992

Веб-сайт: <https://pubs.acs.org/loi/nalefd>

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

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 17.05.2024)

 19 (2022) | 27 (2023) | 4 (2024)



(по данным на 17.05.2024)

2362 количество публикаций 2023-24 гг.

59% публикаций 2023-24 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

66% публикаций 2021-24 гг. доступны только в рамках подписки

20% публикаций 2021-24 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2021-24 гг.

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

1. Theoretical Calculation Guided Design of Single-Atom Catalysts toward Fast Kinetic and Long-Life Li-S Batteries [DOI]
2. Metal-Organic Frameworks Derived Functional Materials for Electrochemical Energy Storage and Conversion: A Mini Review [DOI]
3. Cellular Nanosponges Inhibit SARS-CoV-2 Infectivity [DOI]
4. Nanoenzyme-Reinforced Injectable Hydrogel for Healing Diabetic Wounds Infected with Multidrug Resistant Bacteria [DOI]
5. Ionizable Lipid Nanoparticle-Mediated mRNA Delivery for Human CAR T Cell Engineering [DOI]
6. Engineering Isolated Mn-N₂C₂ Atomic Interface Sites for Efficient Bifunctional Oxygen Reduction and Evolution Reaction [DOI]
7. Endoplasmic Reticulum Targeting to Amplify Immunogenic Cell Death for Cancer Immunotherapy [DOI]
8. Manipulating Relative Permittivity for High-Performance Wearable Triboelectric Nanogenerators [DOI]
9. Household Materials Selection for Homemade Cloth Face Coverings and Their Filtration Efficiency Enhancement with Triboelectric Charging [DOI]
10. In Situ Anchoring Polymetallic Phosphide Nanoparticles within Porous Prussian Blue Analogue Nanocages for Boosting Oxygen Evolution Catalysis [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2021-24 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Materials science](#) | [Nanotechnology](#) | [Physics](#) | [Chemistry](#) | [Optoelectronics](#) | [Quantum mechanics](#) | [Condensed matter physics](#) | [Optics](#) | [Organic chemistry](#) | [Engineering](#)