

«Черные металлы» — единственный в России ежемесячный российский металлургический журнал, издаваемый в сотрудничестве с немецким изданием - «Stahl und Eisen».

Журнал публикует материалы по всему спектру проблем зарубежной и национальной черной металлургии.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) (Свидетельство ПИ № ФС77-48681 от 28.02.2012 г.)

Официальный информационный орган Федерального УМО «Технологии материалов».

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в "Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук" по металлургии.



По последним данным (2018) журнал «Черные металлы» имеет следующие показатели:

- Quartile 1
- SJR: 0,645
- H Index: 6
- пятилетний импакт-фактор РИНЦ (2017): 0,165

Тематические разделы журнала:

- Научно-исследовательские и проектные разработки;
- Строительство и развитие металлургических предприятий;
- Производство чугуна и стали;
- Непрерывная разливка;
- Производство проката;
- Термическая обработка и нанесение покрытий;
- Энергетика и экология;
- Контроль, организация и управление производством;
- Металлургия и автомобилестроение;
- Подготовка сырьевых материалов;

- Коксохимическое производство;
- Metallургия и машиностроение;
- Литейное производство;
- Производство труб;
- Нагрев, термообработка и огнеупоры;
- Metalловедение и металлография;
- Цифровые технологии;
- Сталь как материал;
- Экономика и финансы;
- Кадровая политика и охрана труда;
- Новости металлургии;
- Из истории металлургии.

В 2016 г. журнал «Черные металлы» был принят в Scopus — международную библиографическую и реферативную базу данных, служащую инструментом для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях, а также признанную Министерством образования и науки РФ одним из критериев оценки эффективности деятельности высших учебных заведений.

Журнал «Черные металлы» входит в состав базы Russian Science Citation Index (RSCI), размещенной на платформе Web of Science.

Журнал «Черные металлы» включен в Международную базу данных Chemical Abstracts Service.