

## **Основные сокращения**

- А. с. — авторское свидетельство  
АШ — активированная шихта  
БИ — «Бюллетень изобретений: открытия, изобретения, пром. образцы, товарные знаки и т.д.»  
БРУ — Бакальское рудоуправление  
БТЦ — быстротвердеющий портландцемент  
БЭТ — модель полимолекулярной адсорбции Брунауэра, Эммета и Теллера  
В/Г — водотвердое отношение  
ВГУ — Воронежский государственный университет  
ВЖЦ — высокожелезистый цемент  
ВИНИТИ — Всероссийский институт научной и технической информации  
ГАК — гидроалюминат кальция  
ГАС — гидроалюмосиликат  
ГАСК — гидроалюмосиликаты кальция  
ГАСМ — гидроалюмосиликаты магния  
ГАФК — гидроалюмоферриты кальция  
ГМК — гравитационно-магнитный концентрат  
ГМО — хвосты гравитационно-магнитного обогащения  
ГО — осадки гальванического типа  
ГОК — горно-обогатительный комбинат  
ГСА — гидросиликат алюминия  
ГСК — гидросиликат кальция  
ГСМ — гидросиликат магния  
ДАН СССР — «Доклады академии наук СССР»  
ДГОК — Донской ГОК  
ДТА — дифференциальный термический анализ  
ДТГ — дифференциальный термогравиметрический метод (дериватография)  
ДШП — доменный шлак передельный  
ЕЗФ — Ермаковский завод ферросплавов  
ЕС — естественная сушка  
ЖПХ — «Журнал прикладной химии»  
ЖФХ — «Журнал физической химии»  
ИДП — известково-доломитовая пыль  
Изв. вуз. Хим. и хим. технол. — «Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология»  
ИЧМ — Институт черных металлов  
ИШВ — известково-шлаковое вяжущее  
Карметкомбинат — Карагандинский металлургический комбинат

КЭЖБИ – Кустанайский завод железобетонных изделий  
КИМС – «Комплексное использование минерального сырья»  
КМА – Курская магнитная аномалия  
КМК – Курский металлургический комбинат  
КФЗ – Кузнецкий ферросплавный завод  
ЛебГОК – Лебединский ГОК  
ЛисГОК – Лисаковский ГОК  
ММСК – Медногорский медно-серный комбинат  
МРСА – микрорентгеноспектральный анализ  
МШВ – магнезиально-шлаковое вяжущее  
Неорган. матер. – «Неоганические материалы»  
НЛМК – Новолипецкий металлургический комбинат  
НТ – нормальная температура  
НТК – научно-техническая конференция  
НТМК – Нижнетагильский металлургический комбинат  
НЦ – низкомодульный цемент  
НШ – неактивированная шихта  
ОБТЦ – особо быстротвердеющий портландцемент  
ОМ – обожженный магнезит  
ОМК – обжиг-магнитный концентрат  
ОМКГ – обжиг-магнитный концентрат глубокого обогащения  
ОМКО – обжиг-магнитный концентрат ограниченного обогащения  
ОП – окатыши промышленные  
ОПУ – опытно-промышленная установка  
ОХМК – Орский химико-металлургический комбинат  
П.3.1 – таблица 1 приложения 3  
П.4.1 – таблица 1 приложения 4  
ПАВ – поверхностно-активные вещества  
ПКМ – пыль каустического магнезита  
ПМПП – потери массы при прокаливании  
ПНТЗ – Первоуральский новотрубный завод  
ПЦК – портландцементный клинкер  
ПШБ – цех прокатки широких балок  
РА – рентгеноструктурный анализ  
РН – резервуар-накопитель  
РЭМ – растровая электронная микроскопия  
СВС – печь ступенчато-взвешенного состояния  
СДБ – сульфитно-дрожжевая бражка  
СЗФ – Серовский завод ферросплавов  
СН – станция нейтрализации сточных вод  
СПЦ1 – старый прокатный цех №1  
СПЦ2 – старый прокатный цех №2

ССБ – сульфит-спиртовая барда  
ССГОК – Соколовско-сарбайский ГОК  
СТЭ – Синарский трубный завод  
ТВВ – теория вяжущих веществ  
ТВО – тепло-влажностная обработка  
Т–Г – твердое–газообразное  
ТГ – термогравиметрический анализ (или термовесовой)  
Т–Ж – твердое–жидкое  
Т–Т – твердое–твёрдое  
УКЗ – Уральский компрессорный завод  
ФА – фазовый анализ  
ЦГОК – Центральный ГОК  
ЧМЗ – Челябинский металлургический завод  
ЧЭМК – Челябинский электрометаллургический комбинат  
ШПЦ – шлакопортландцемент  
ЩЦВ – шлакоцелочные вяжущие  
ЭКиП России – «Экология и промышленность России»  
Экон. ПП – «Экономика природопользования»  
ЭЭЭ – экзоэлектронная эмиссия

