

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Чижикова В. М., Бижанов А. М. Зеленые технологии в современном окусковании: учебник. — Москва; Вологда: Инфа-Инженерия, 2023. — 464 с.



Приведены научно-технические аспекты технологии окускования в целом, широко применяемые в практике техники агломерации и производства окатышей, а также современные технологии брикетирования. Отражены наиболее значимые для технологий окускования веши, в том числе в отношении отчасти забытых или невостробованных идей, гипотез, технических решений, сохранивших актуальность до настоящего времени, с акцентом на опыт повышения качества агломерата и окатышей, ресурсоэффективности, обеспечения экологической безопасности производства окускованного сырья. Приведены описания наилучших доступных технологий в окусковании железосодержащих материалов. Даны сопоставительные оценки различных технологий окускования по интенсивности эмиссии загрязняющих веществ, а также диоксида углерода.

Адресовано студентам, обучающимся по направлению «Металлургия». Может быть полезно магистрантам, аспирантам, преподавателям высших учебных заведений металлургического или политехнического профиля, а также инженерно-техническим работникам и персоналу металлургических предприятий, научным сотрудникам.

Реклама