

УДК 664:669(07)
ББК 36:34.1я7
М54

*Печатаются по решению методической комиссии
факультета энергомашиностроения и технологического оборудования*

*Рецензенты:
доц. В. Г. Кузнецов
доц. Н. В. Шильникова*

*Составители:
доц. А. И. Исмагилова
Д. Р. Галимзянова
А. О. Батраков*

М54 Металлы и сплавы в пищевой промышленности : методические указания / сост.: А. И. Исмагилова, Д. Р. Галимзянова, А. О. Батраков; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 44 с.

Рассмотрены классификация, принципы маркировки сталей, чугунов, алюминия, меди, титана, никеля, сплавов, а также их микроструктура.

Предназначены для бакалавров, обучающихся по дисциплине «Материаловедение в биотехнологии» (профиль подготовки «Пищевая биотехнология»).

Подготовлены на кафедре технологии конструкционных материалов.

**УДК 664:669(07)
ББК 36:34.1я7**