

УДК 622  
ББК 33.133я7  
И90

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:  
д-р ист. наук, проф. Д. В. Давыдов  
д-р ист. наук, проф. С. Ю. Малышева*

*Составитель А. Ю. Иванов*

**И90** История горного и взрывного дела : хрестоматия / сост. А. Ю. Иванов; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2021. – 92 с.

ISBN 978-5-7882-2876-1

Содержит научно-исследовательские материалы, а также исторические документы, относящиеся к истории горного и взрывного дела и систематизированные по основным темам курса.

Предназначена для студентов первого курса факультета ЭМИ, изучающих дисциплину «История горного и взрывного дела» в рамках подготовки по специальности 21.05.04 «Горное дело».

Подготовлена на кафедре государственного управления, истории, социологии.

**УДК 622  
ББК 33.133я7**

ISBN 978-5-7882-2876-1 © Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГОРНОГО И ВЗРЫВНОГО ДЕЛА.....	4
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГОРНОГО ДЕЛА И УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ.....	34
СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ГОРНОЙ НАУКИ .....	67
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЕ МИРОВОЙ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	78
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .....	86
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	89