

**Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов
им.академика У.Асаналиева**

ПЛАН ИЗДАНИЯ

**учебно-методических разработок
горно-металлургического факультета
на 2021г.**

Кафедра «Металлургия и металлургические процессы»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование МУ и Р с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем уч.- изд. п.л.	Тираж	Срок представ. в типографию
1	Ногаева К.А. Кожонов А.К.	Учебник «Гидрометаллургия золота» предназначена для студентов-направлений 650200 «Металлургия», специальности 630003 «Горное дело» специализации «Обогащение полезных ископаемых», полезных магистрантов, аспирантов, инженерно-технических работников и рабочих золотодобывающих фабрик	В учебнике излагаются сведения о рудах и минералах благородных металлов, физико-химические основы процессов выплавки различных растворов металлами, технологические способы гидрометаллургической переработки руд, концентратов и отходов. Аппаратурное оформление технологии гидрометаллургических процессов, практика гидрометаллургических производств, используемых современные методы переработки золотосодержащего сырья.	16	50	Май
2	Молдобаев Э.С.	Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Автоматизация, средства контроля в металлургическом производстве» для студентов	Методическое указание содержит краткие теоретические сведения, принципы работы и конструкции средств контроля за автоматическим управлением процессов металлургии и контрольные вопросы для закрепления практических	2	50	Апрель

	направления «Металлургия» для всех форм обучения.	650200.	занятий.			
3	Меманова Ж.С. Алмакучкова Г.М.	Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Обогащение марганцевых руд» для студентов специальности 630003 «Горное дело» специализации «Обогащение полезных ископаемых» для всех форм обучения.	В методическом указании рассмотрены расчеты основных технологических процессов при обогащении фабрики ценных металлов. Изложены методики расчетов схем дробления, измельчения и магнитной сепарации, производительности дробильно-размольного и классифицирующего оборудования. Особое внимание уделено методикам расчета качественно-количественных и водно-шламовых схем обогащения. Приведены примеры расчетов и необходимые справочные данные.	2	50	Апрель
4	Ногаева К.А. Мейманова Ж.С. Кожонов А.К.	Методические указания по дисциплине «Проектирование обогатительных фабрик» для студентов специальности 630003 «Горное дело» специализации «Обогащение полезных ископаемых», для всех форм обучения.	В методическом указании, изложены основные положения проектирования обогатительных фабрик, перерабатывающих руды цветных металлов. Приведены сравнительные методы расчета схемы рудоподготовки, измельчения, классификации и обогащения полезных ископаемых, проектирование и расчет качественно-количественных и водно-шламовых схем, обезвреживания и принципы выбора типа аппаратов для каждой операции. Даны примеры по размещению оборудования в	3	50	Май

		цехах и отделениях, приведены основные принципы компоновки оборудования и конструктивно-компоновочные решения фабрик.			
--	--	---	--	--	--

зав. каф. «МимПТ» «20» /22 2020г. Кожонов А.К. *оформил*