

<i>Ступнік М.І., Бровко Д.В., Калініченко В.О., Федько М.Б., М.А. Грищенко, Болотніков А.В., Чирва О.І., Айгарс О.Г.</i> Дослідження рекультиваційних перспектив відвалу № 4 Центрального гірничо-збагачувального комбінату, підпрацьованого підземними гірничими роботами .....	3
<i>Луценко С.О., Жуков С.О., Григор'єв Ю.І., Федоренко С.О.</i> Системні невідповідності за традиційного проектування залізрудних кар'єрів .....	11
<i>Ковбик К.М., Калініченко В.О.</i> Методика моделювання випуску насичених водою багатих залізних руд в умовах Криворізького залізрудного басейну .....	18
<i>Кравцова Д.Ю., Зюган У.І.</i> Статистична обробка інженерних вимірювань зі комп'ютеризацією розрахунків у табличному процесорі .....	22
<i>Костянський О.М., Жуков С.О.</i> Визначення параметрів вантажопотоків на дпш конвеєрних підйомників робочої зони глибоких залізрудних кар'єрів .....	27
<i>Худик М.В., Шепель О.Л.</i> Пилопригнічення вугільного пилу при перевантаженні вугілля у паливно-транспортних цехах ТЕС .....	34
<i>Куліковська О.С.</i> Про зарубіжний досвід геодезичних робіт .....	39
<i>Переметчик А.В., Федоренко С.О., Подойніцина Т.О.</i> Геометричне моделювання та прогнозування якості залізних руд .....	46
<i>Астахов В.І., Єрьоменко О.Ю., Волков С.О.</i> Використання критерію критичних рівнів внутрішньої потенційної енергії деформації тіла при вирішенні задач будівельної механіки .....	54
<i>Савельєв С.Г., Бабасєвська О.В., Ярош Т.П., Кондратенко М.М.</i> Аналіз прийомів визначення оптимальної вологості шихти для виробництва окатишів .....	60
<i>О.Є. Латишин, Ярошенко Г.М.</i> Дослідження стану умов праці в цехах збагачення титано-цирконієвої руди виробництва Вільногірського ГМК .....	67
<i>Азарян А.А., Крапивний Н.С.</i> Гравітаційний метод оперативного контролю вмісту заліза в подрібненій гірничій масі .....	74
<i>Штанько Л.О., Антонік В.І., Баранов І.В.</i> Визначення можливостей складування окислених кварцитів при подальшій розробці крутоспадних залізрудних родовищ на прикладі кар'єру № 3 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» .....	77
<i>Бугай Л.А.</i> Зниження трудоемкості механічної обробки продукції з високомарганцевих сталей .....	83
<i>Моркун В.С., Моркун Н.В., Грищенко С.М., Гапоненко І.А., Гапоненко А.А., Бобров Є.Ю.</i> Моделювання електромагнітного акустичного перетворювача .....	88
<i>Латишин О.О., Ярошенко В.О.</i> Інженерна геологія та геотехніка в контексті забезпечення стійкості будівель, споруд та комунікацій .....	95
<i>Валовой О.І., Афанасьєв В.В., Валовой М.О.</i> Дослідження фізико-механічних характеристик хвостів СМС Ігулецького гірничо-збагачувального комбінату для будівництва та відновлення залізничних колій .....	100
<i>Малих Д.Ю., Єременко Г.І., Тітов Д.А.</i> Уточнення розрахунку руйнування гірських порід свердловинними зарядами з диференційовано розподіленою ВР в їх рядах .....	104
<i>Ю.Г. Горбачов, Хруцький А.О., Громадський Вік.А., Марюсик О.С.</i> Удосконалення важкого віброживильника з метою зниження числа зависань руди у випускній виробці .....	110
<i>Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Павлушак Д.З.</i> Конструктивні рішення багатопарових легких огорожень підвищеної звукоізоляції .....	114
<i>Андрущенко Г.І., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Григор'єва В.Г., Ляхова І.А.</i> Синергія економіки та металургії як основа механізму ефективного функціонування сучасного підприємства повного циклу .....	120
<i>Тімченко Р.О., Крішко Д.А., О.Ю. Пензєв</i> Кручені хрестоподібні стрижні у з'єднаннях дерев'яних конструкцій .....	126
<i>Савельєв С.Г., Бабасєвська О.В., Ярош Т.П., Кондратенко М.М.</i> Оцінка методів визначення придатності тонкодисперсних матеріалів до огрудкування .....	132
<i>Пігулевський П.Г., Свистун В.К., Єременко Г.І., Яремій С.О.</i> Застосування дистанційних методів при дослідженні впливу техногенних споруд на поверхневі та підземні води (на прикладі південного Кривбасу) .....	139
<i>Моркун В.С., Моркун Н.В., Гапоненко А.А., Бобров Є.Ю.</i> Застосування нелінійних ультразвукових методів для визначення характеристик залізрудної сировини .....	144
<i>Хруцький А.О., Горбачов Ю.Г., Громадський А.С., Громадський В.А., Громадський Вік.А.</i> Віртуальний лабораторний практикум з планування наукових досліджень .....	152
<i>Долгих О.В., Долгих Л.В.</i> Підвищення якості цифрових зйомок при дослідженні зони зрушень від шахти ім. Колачєвського .....	158
<i>Гацький А.К., Гацький І.А.</i> Синтез управління мікрокліматом в камері аварійного повітропостачання .....	163
<i>Анотації</i> .....	170