

З М І С Т

Шабалін Б. Г., Бугера С. П., Закритний Є. Є. ГЛИБОКА ПЕРЕРОБКА ВІДПРАЦЬОВАНОГО ЯДЕРНОГО ПАЛИВА ЯК КЛЮЧОВИЙ КРОК ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ.....	5
Ольховик Ю. А. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ТОПЛИВОСОДЕРЖАЩИХ МАСС ОБЪЕКТА «УКРЫТИЕ» В БОРОСИЛИКАТНЫХ СТЕКЛАХ.....	17
Данилов С. В., Забулонов Ю. Л., Кадошніков В. М., Одукалець Л. А. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОЧИЩЕННЯ ШАХТНИХ ВОД НА ПРИКЛАДІ ІНГУЛЬСЬКОЇ ШАХТИ ДП «СХІД ГЗК».....	27
Карабин В. В., Рак Ю. М. ХІМІЧНИЙ СКЛАД АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ В ОКОЛИЦЯХ м. БОРИСЛАВА.....	41
Пизинцали Л. В., Шахов А. В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ МОРСКИХ СУДОВ.....	50
Мещеряков С. В., Долін В. В. КІНЕТИКА ВИЛУГОВУВАННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ЗІ ШЛАМУ МЕТАЛУРГІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	60
Розко А. Н., Федоренко Ю. Г., Павлышин Г. П. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦЕМЕНТА В БЕНТОНИТ-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТАХ.....	72
Кузьмин А. В., Ярощук М. А. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ТОРИЕВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ДОКЕМБРИЙСКИХ ОБРАЗОВАНИЯХ УКРАИНСКОГО ЩИТА.....	79
Сущук К. Г. ЗАКОНОМІРНІСТІ ФОРМУВАННЯ ЕПОХ УРАНОНАКОПИЧЕННЯ В ОСАДОВОМУ ЧОХЛІ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА.....	97
Осьмачко Л. С. ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ СЕРЕДНЬОПРИДНІПРОВСЬКОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА ТА ЇХ РОЛЬ В СТРУКТУРНОМУ КОНТРОЛІ РУДОПЕРСПЕКТИВНИХ ДІЛЯНОК.....	107
Ярощук М. А., Мусич Е. Г. ПРИРОДА УГЛЕРОДА РАННЕДОКЕМБРИЙСКИХ ГРАФИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УКРАИНСКОГО ЩИТА	120
Осьмачко Л. С., Студзінська А. О., Уварова Т. В. ПРО СТРУКТУРНУ ПОЗИЦІЮ РУДНИХ ПОКЛАДІВ ІНГУЛЬСЬКОГО МЕГАБЛОКУ УКРАЇНСЬКОГО ЩИТА....	129
Заборовская Л. П., Фомин Ю. А., Покалюк В. В., Сливинский В.М. МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЮРЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (УКРАИНСКИЙ ЩИТ, ІНГУЛЬСКИЙ МЕГАБЛОК).....	141
Верховцев В. Г., Юськів Ю. В., Краснов Є. Б. НОВІТНЯ ТЕКТОНІКА ТЕРИТОРІЇ ДІБРОВСЬКОГО УРАН-ТОРІЙ-РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНОГО РОДОВИЩА.....	156
Крамар О. О., Краснов Є. Б., Тищенко О. Ю., Тищенко Ю. Є. ОЦІНКА ПОТЕНЦІЙНОГО ВПЛИВУ ПІДЗЕМНИХ ВОД НА РАДІОЕКОЛОГІЧНУ СИТУАЦІЮ ПРИ РОЗРОБЦІ БІЛАНІВСЬКОГО ЗАЛІЗОРУДНОГО РОДОВИЩА.....	164
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ.....	173

CONTENTS

B. Shabalin, S. Bugera, E. Zakrytniy DEEP REPROCESSING OF SPENT NUCLEAR FUEL AS A KEY STEP FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF NUCLEAR ENERGY.....	5
Yu. Ol'khovyk LOCALIZATION OF «SHELTER» LAVA FUEL-CONTAINING MASSES IN BOROSILICATE GLASSES.....	17
Yu. Zabulonov, S. Danilov, L. Odukalets, V. Kadoshnikov IMPROVING THE EFFICIENCY OF MINE WATERS CLEANING BY EXAMPLE OF THE INGULSKAYA MINE OF SE «EAST GOK».....	27
V. Karabyn, Yu. Rak CHEMICAL COMPOSITION OF PRECIPITATION IN BORYSILAV AREA.....	41
L. Pizintsali, A. Shakhov ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ENTERPRISES FOR RECYCLING FACILITY OF MARINE VESSELS.....	50
S. Meshcheriakov, V. Dolin KINETIC OF HEAVY METALS LEACHING FROM SLUDGE OF METALLURGICAL PRODUCTION.....	60
A. Rozko, Y. Fedorenko, G. Pavlyshyn SPECIFIC USE OF CEMENT IN BENTONITE-POLYMER COMPOSITES	72
A. Kuz`min, M. Yaroshchuk GENETIC CLASSIFICATION OF THORIUM MINERALIZATION IN THE FORMATIONS OF UKRAINIAN SHIELD...	79
E. Sushchuk REGULARITIES OF URANIUM ACCUMULATION EPOCHS IN SEDIMENTARY COVER OF UKRAINIAN SHIELD..	97
L. Os'machko THE STAGES OF FORMATION OF SREDNEPRIDNEPROVSKAYA PART OF UKRAINIAN SHIELD AND THEIR ROLE IN STRUCTURAL CONTROL OF THE ORE-PERSPECTIVES PLOTS.....	107
M. Yaroshchuk, O. Musych NATURE OF CARBON OF EARLY DOCAMBREY GRAPHITE DEPOSITS OF UKRAINIAN SHIELD.....	120
L. Os'machko, A. Studzinska, T. Uvarova ABOUT THE STRUCTURAL POSITION OF ORE DEPOSITS OF THE INGUL MEGABLOCK OF UKRAINIAN SHIELD.....	129
L. Zaborovskaya, Yu. Fomin, V. Pokalyuk, V. Slivinskiy MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL FEATURES OF YURIEVSKOE GOLD DEPOSIT (THE UKRAINIAN SHIELD, INGUL MEGABLOCK).....	141
V. Verkhovtsev, Yu. Yuskiv, E. Krasnov NEOTECTONICS OF THE TERRITORY OF DIBROVSKE URANIUM-RARE EARTH-THORIUM DEPOSIT.....	156
O. Kramar, E. Krasnov, O. Tyshchenko, Yu. Tyshchenko ASSESSMENT OF POTENTIAL IMPACT OF UNDERGROUND WATERS ON RADIOLOGICAL SITUATION UNDER EXPLOITATION OF BILANOVSKOE IRON-ORE DEPOSIT.....	164
INFORMATION FOR AUTHORS.....	173