

Том II. Содержание

Майорова Т.П., Артеева Т.А., Филиппов В.Н. Редкие формы самородного золота – «усы» и сферокристаллы, условиях их образования.....	9
Макеев А.Б., Дудар В.А., Брянчанинова Н.И., Макеев Б.А. Золото проявления Ичетью.....	12
Макшаков А.С., Кравцова Р.Г. Экзогенные геохимические поля при прогнозе и поисках золото-серебряной минерализации на территории Северо-Востока России.....	15
Мансуров М.М., Михайлова Ю.В., Смирнова С.К., Шамаев О.Т. Структурные особенности размещения оруденения Мурунтауского рудного поля и глубинный прогноз оруденения (Узбекистан).....	18
Масленников В.В., Масленникова С.П. Золото «черных курильщиков» фанерозойских колчеданных месторождений.....	21
Мацапулин В.У., Юсупов А.Р., Черкашин В.И. Золотоносность среднемиоценовых отложений северного склона орогена Восточного Кавказа (Дагестан).....	24
Медведев Е.И., Ханчук А.И., Молчанов В.П., Плюснина Л.П. Изотопно-геохимические особенности режима формирования золотой минерализации в высокоуглеродистых породах юга Дальнего Востока.....	27
Мелекесцева И.Ю., Котляров В.А. Золото гидротермального поля Семенов-2 (13°31'13' с.ш.), Срединно-Атлантический Хребет.....	30
Мельников А.В., Мельников В.Д. Геохимические типы золото-платиноидных формаций.....	33
Мельников В.Д. Минеральные типы золоторудных формаций.....	36
Мельников Н.В., Неронский Г.И., Мельников В.Д. Самородное золото россыпей Гонжинского рудного района (Приамурье).....	39
Мизерный А.И., Петров С.Ф. Прогнозная минералогическая модель золото-кварцевого месторождения Казан-Чункур (Западная Калба).....	42
Миколайчук Г.А., Усманов И.А., Шевкунов А.Г. Золото месторождения Кумтор (Срединный Тянь-Шань).....	44
Михайлова Ю.В., Мансуров М.М., Смирнова С.К., Шамаев О.Т. Геодинамические условия формирования золоторудных месторождений Нуратино-Кызылкумского региона (Южный Тянь-Шань, Узбекистан).....	47
Мичурин С.В., Ковалев С.Г., Кринов Д.И. Ториевая минерализация золоторудных объектов Башкирского антиклинория (Южный Урал).....	50
Мозгова Н.Н. Поведение золота в процессе современного подводного колчеданообразования.....	53
Моисеенко В.Г., Моисеенко Н.В., Сафронов П.П. Типоморфные особенности наноразмерного самородного золота в убогосульфидных рудах месторождений Дальнего Востока.....	56

Молчанов В.П., Ханчук А.И., Медведев Е.И., Плюснина Л.П. Природные наноструктуры – ключи к поиску механизма синтеза золотых нанотрубок	58
Мун Ю.С., Конеев Р.И. Au-Bi-Te минерализация месторождения Мютенбай (Узбекистан, Мурунтауское рудное поле)	61
Мурзин В.В., Варламов Д.А. Медистое и медьсодержащее золото в гипербазитах Урала	64
Мустафин С.К. Атлас самородного золота руд, россыпей и техногенных объектов Южного Урала (на примере Республики Башкортостан)	67
Назьмова Г.Н., Спиридонов Э.М., Шалаев Ю.С. Фации глубинности, фации по составу рудовмещающей среды и особенности глубоко проникающих месторождений каледонской плутоногенной золото-кварцевой формации Северного Казахстана	70
Наумко И.М. Характеристика флюидов продуктивного минералогенеза золоторудных месторождений Украины (по включениям в минералах)	73
Наумов Е.А., Борисенко А.С., Задорожный М.В., Неволько П.А. Гущина Л.В., Гаськов И.В. Состав самородного золота как поисковый критерий поиска золото-ртутных месторождений	76
Неволин П.Л., Уткин В.П., Митрохин А.Н. Структурный контроль золотого оруденения в западном Приморье	79
Некрасова А.А., Азовскова О.Б. Кюстелитовая минерализация в северной части Восточно-Тагильского ультрабазитового массива (Средний Урал)	82
Некрасова А.Н., Миляев С.А. О рудноформационной принадлежности некоторых малоглубинных месторождений Охотско-Чукотского и Камчатского вулканических поясов	85
Нерадовский Ю.Н. Морфология и состав золота в кварце из месторождения Майское (Карелия)	88
Нерода О.Н., Сафронов П.П., Остапенко Н.С. Новое в минералогии руд Покровского месторождения по результатам электронно-микроскопических исследований	91
Неронский Г.И., Бородавкин С.И., Рождествина В.И., Макеева Т.Б. Типоморфизм золота россыпей дальнего сноса	94
Нестеренко Г.В. Петровскаиту AuAg(SSe) – 25 лет	97
Никифорова З.С., Герасимов Б.Б., Глушкова Е.Г., Каженкина А.Г. Типоморфизм россыпного золота (восток Сибирской платформы)	100
Николаева Л.А., Миляев С.А., Яблокова С.В. Новые данные по геохимии самородного золота в месторождениях различных формаций	103
Новоселов К. А., Титова Е., Котляров В. А. Золото из шлиховых концентратов рудного поля Кекура (Чукотка)	106
Ожогин Д.О., Голицын Ю.А., Ожогина Е.Г., Орлова Н.И., Мартынова Т.А., Морошкин В.В., Спорыхина Л.В. Самородное золото в первичных и окисленных рудах месторождений Маломир и Албын (Амурская область)	109
Округин В.М., Андреева Е.Д., Безрукова Л.А., Большаков Н.М., Минеев С.Д. Типоморфизм самородного золота Балхачского золоторудного узла (Центральная Камчатка)	111

Олейникова Г.А., Панова Е.Г. Нанотехнологический способ определения золота в горных породах, рудах и продуктах их переработки	114
Орлова Н.И., Голицын Ю.А., Жукова В.Е, Ожогин Д.О., Спорыхина Л.В. Особенности самородного золота зоны окисления некоторых месторождений Амурской области.....	117
Остапенко Н.С. Генетические парадоксы месторождений самородного золота	120
Павлова Л.А., Рогозина Ю.И., Кравцова Р.Г. Формы нахождения золота в литохимических потоках рассеяния Дукатского золото-серебряного месторождения.....	123
Палымский Б.Ф. Золоторудные формации Магаданской области и их промышленный потенциал.....	126
Пальянова Г.А., Серёткин Ю.В., Кох К.А., Савва Н.Е. Петровскаит и другие сульфиды золота и серебра: состав, морфологические и структурные особенности, условия образования.....	129
Петров С.Ф., Мизерный А.И. Состав, морфология и минеральный парагенезис гипергенного самородного золота месторождения Казан-Чункур (Западная Калба).....	132
Петровский Д.В., Силаев В.И., Жарков В.А., Сухарев А.Е., Петровский В.А. Самородное золото Предуралья	135
Плотинская О.Ю., Трубкин Н.В. Минеральные ассоциации и формы нахождения золота на месторождениях Биргильдинско-Томинского рудного узла (Ю. Урал).....	138
Попенко Г.С., Августовский В.Б., Жохов В.Н., Максименко Л.Н. Особенности золота в зоне окисления западного фланга месторождения Зармитан.....	141
Поцелуев А.А. Благородные металлы в гидротермальных урановых и редкометалльных месторождениях Центральной Азии	144
Прейс В.К. Проблемы обогащения комплексных россыпей Северо-Востока РФ	147
Прокофьев В.Ю., Бортников Н.С., Коваленкер В.А., Винокуров С.Ф., Зорина Л.Д., Чернова А.Д., Кряжев С.Г., Краснов А.Н, Горбачева С.А. Крупное месторождение золота Дарасун (Восточное Забайкалье): химический состав, РЗЭ и стабильные изотопы О и С	150
Проскурнин В.Ф., Гавриш А.В. Минерагенический потенциал золота Таймыро-Североземельской провинции.....	153
Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Таусон В.Л., Будяк А.Е. Высокодисперсное золото в рассеянном углеродистом веществе осадочно-метаморфических формаций юга Сибирской платформы.....	156
Рассулов В.А. Типоморфные особенности люминесцентной спектроскопии шеелита из месторождений золота	159
Рафиков Я.М., Игамбердиев Э.Э., Юсупов Р.Г. Серебро- и золоторудные месторождения Алмалык-Ангренского рудного района, структурно- геологические и магматические признаки и критерии их платиноносности	162
Роголина Л.И., Мельников А.В., Воропаева Е.Н. Типоморфизм природного коллоидного золота в процессе гидротермального золь-гель синтеза.....	165

Рожdestвина В.И., Неронский Г.И. Морфологическое многообразие и единство механизмов образования самородного золота	167
Росляков Н.А., Калинин Ю.А., Колпаков В.В., Бакшеев Н.А. Золото коры выветривания Федоровского месторождения (Кузнецкий Алатау)	170
Савва Н.Е., Пальянова Г.А., Бянкин М.А. О возможном механизме образования ютенбогаардтита и фишессерита на месторождении Купол	173
Савичев А.А., Козлов А.В., Богатырев Л.И. Типоморфизм и минеральные ассоциации коренного и россыпного золота Озернинского рудного узла (Бурятия)	176
Савушкина С.И., Страгис Ю.М., Ахметвалеева Ю.З., Кривомазова Г.В. Типоморфные особенности золота месторождения Кварцевая Гора (Красноярский край) и оценка их влияния на процесс извлечения	179
Сазонов В.Н., Огородников В.Н., Поленов Ю.А. Модели месторождений (W, Au, горный хрусталь), сопряженных с коллизионными гранитоидами (Урал)	181
Самосоров Г.Г., Николаева Л.А., Яблокова С.В. Самородное золото России как объект криминалистического исследования	184
Сароян М.Р. Структура и вопросы генезиса месторождения Западное (Сухоложское рудное поле)	187
Сафина Н.П., Аюпова Н.Р., Мелекесцева И.Ю., Котляров В.А. Типохимизм золота в обломочных рудах колчеданных месторождений Урала	190
Секисов А.Г., Манзырев Д.В., Барабашева Е.Е. Геохимические предпосылки поисков оруденения с дисперсным золотом в Забайкалье	193
Сендек С.В. Проявление энтропийного закона распределения массы золота при формировании промышленного оруденения	195
Сергеева Н.Е., Дергачев А.Л., Еремин Н.И. Золото в вулканогенных колчеданно-полиметаллических месторождениях Рудного Алтая	198
Сережников А.И. Месторождение Карлин и поисковые признаки месторождений карлинского типа	201
Сидоров А.А., Волков А.В., Алексеев В.Ю. Минеральные ассоциации и рудно-формационный анализ золотых и золотосодержащих месторождений	204
Симкин Г.С. О систематике золоторудных месторождений, производных умеренно-низкощелочных гранитоидов орогенных складчатых областей	207
Скобелева Ю.М. Типоморфизм самородного золота месторождения Улахан	210
Служеникин С.Ф., Мохов А.В. Золото и серебро в Pt-Cu-Ni и Pt рудах Норильского района, распределение и формы нахождения	212
Смирнова С.К., Козлов В.В., Шамаев О.Т. Типоморфизм минеральных ассоциаций и его роль в определении уровня среза золоторудных жил	215
Соломенцева Л.А., Литвиненко И.С. Генетические типы самородного золота в россыпях Мяkit-Хурчанского узла (Северо-Восток России)	218
Сорока Е.И., Филиппов В.Н., Леонова Л.В. РЗЭ-минерализация в породах Au-Pd-проявлений хр. Малдынырд (Приполярный Урал)	221
Сорокин А.П., Рожdestвина В.И. Благородные металлы в бурых углях	223

Спиридонов А.М., Зорина Л.Д. Поисковые признаки золотоносных рудно-магматических систем Забайкалья	226
Спиридонов Э.М. Минералы ряда золото-серебро магматогенных норильских сульфидных руд.....	229
Спори́хина Л.В., Голицын Ю.А., Ожогин Д.О., Орлова Н.И. Некоторые аспекты поисков месторождений золота карлинского типа Северной Якутии.....	232
Степанов В.А., Мельников А.В., Вьюнов Д.Л. Перспективы Чагойанского рудно-россыпного узла на золотое оруденение джаспероидного типа (Верхнее Приамурье).....	235
Суплецов В.М. Рудоносные катаклазиты кварца месторождений золота Восточной Якутии.....	238
Сурков А.В., Белобородов Д.Е., Хотылёв О.В. Некоторые особенности россыпного золота в песчано-гравийной фракции при поисках и оценке россыпей	241
Тагиров Б.Р., Голованова Т.И., Борисовский С.Е., Баранова Н.Н., Демин К.А., Карташова Л.Ф. Гидротермальный синтез и изучение золотосодержащих сульфидов.....	243
Таусон В.Л., Кравцова Р.Г., Павлова Л.А. Формы нахождения золота в рудах и ореолах золото-серебряных месторождений, их теоретическое и прикладное значение	244
Тимкина А.Л., Гибшер Н.А., Томиленко А.А. Флюидный режим формирования золоторудного штокверка Васильковского месторождения (Северный Казахстан).....	247
Томиленко А.А., Гибшер Н.А. Термобарогеохимические индикаторы генезиса золото-кварцевых жил Енисейского кряжа	250
Трубачев А.И. Взаимосвязи золота и меди в осадочных формациях Сибирской платформы.....	252
Турабов И.М., Конеев Р.И., Халматов Э.А. Микроминеральный состав руд месторождений Чармитанского рудного поля (Узбекистан).....	255
Турсебеков А.Х., Хантемиров Р.М., Василевский Б.Б., Рахимов Р.Р., Баранова Т.М. Нетрадиционные типы золотого оруденения Узбекистана	258
Филинский Л.М., Фомичев В.И. Косачино-Васильковский рудный район Северного Казахстана (Пример системно-рудноформационного анализа).....	260
Филиппов В.П., Агибалов О.А., Иванов Н.М., Яблокова С.В. Геолого-геоморфологическая позиция и особенности самородного золота проявлений экзогенной золотоносности Карбонового уступа (центральная часть Русской платформы).....	263
Фомичев В.И. Редокс-условия миграции и концентрации золота в гидротермальных системах – основа моделей золоторудных объектов	266
Хазов А.Ф., Петровский Д.В. Типоморфизм гипергенно-модифицированного золота в корах выветривания Приполярного Урала.....	269
Халматов Р.А., Конеев Р.И. Вертикальная зональность золото-серебряного месторождения Кызылалмасай (Узбекистан).....	272

Хантемиров Р.М., Туресебеков А.Х., Василевский Б.Б., Шарипов Х.Т., Рахимов Р.Р., Баранова Т.М. «Невидимое» золото в сульфидных системах крупных медно-порфировых и золоторудных месторождений Центральной Азии.....	275
Ханчук А.И., Молчанов В.П., Медведев Е.И., Плюснина Л.П. Особенности генезиса золотых руд в графитоносных породах юга Дальнего Востока.....	277
Хачатрян Г.К., Кряжев С.Г. ИК-Фурье спектроскопия шлиховых проб при поисках золоторудных месторождений.....	280
Холодная И.А., Хардигов А.Э. О роли вулканогенного материала в образовании золотоносной атканской свиты Аян-Юряхского антиклинория.....	283
Хомич В.Г., Борискина Н.Г. Металлогения золота восточного звена Центрально-Азиатского орогенного мегапояса.....	286
Цой В.Д. Апокарбонатная модель формирования золотого оруденения Узбекистана.....	289
Чаплыгин И.В., Юдовская М.А., Дистлер В.В. Типоморфизм и механизмы образования эксгальационного золота на активных вулканах.....	292
Черемисина Е.А., Зубова Т.П. Минералогические особенности экзогенной золотоносности Аэрбаховско-Новогодненской металлогенической зоны (Восточный склон Урала).....	295
Черных А.И. Особенности россыпной и коренной золотоносности северо-западной части Кузнецкого Алатау.....	298
Чугаев А.В., Чернышев И.В., Сафонов Ю.Г., Сароян М.Р., Еремина А.В. Pb-Pb изотопные характеристики крупных золоторудных месторождений Байкало-Патомского нагорья Сухой Лог и Чертово Кoryто по данным высокоточного MC-ICP-MS анализа свинца.....	301
Шатилова Л.В. Типоморфные признаки самородного золота Озернинского рудно-россыпного узла (Республика Бурятия).....	304
Шуколюков Ю.А., Якубович О.В., Яковлева С.З., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Рыцк Е.Ю. Прямое изотопное датирование самородного золота (U-Th)/He методом.....	307
Щегольков Ю.В. Типоморфизм поверхности золота сульфидно-магнетитовых руд по данным электронной оже-спектроскопии (ЭОС).....	310
Юркова Р.М., Воронин Б.И. Золотосодержащие минеральные ассоциации родингитов.....	313
Юрченко Ю.Ю. Перспективы эндогенной золотоносности Малохинганского района (Дальний Восток).....	315
Яблокова С.В., Позднякова Н.Н., Миляев С.А. Типоморфизм золота, связанного с медно-порфировым оруденением.....	318
Языкова Ю.И., Трубкин Н.В. О составе и ассоциациях самородного золота в рудах скарнового месторождения Быстринское (Вост. Забайкалье).....	321
Янакиева Д.Я., Спиридонов Э.М. Минералогия золота: обзор и новые данные.....	324
Авторский указатель к I и II томам.....	327