

Содержание 1 тома

Бортников Н.С., Мигачев И.Ф., Сафонов Ю.Г., Коваленкер В.А., Волков А.В., Плотинская О.Ю. К 100-летию профессора Петровской Нины Васильевны – выдающегося исследователя минералогии и генезиса золоторудных месторождений.....	10
Абрамов Б.Н. благородные металлы в рудоносных отложениях удоканской серии (Северное Забайкалье).....	13
Агибалов О.А., Николаева Л.А., Яблокова С.В., Шатилова Л.В., Филиппов В.П. Экзогенная золотоносность как фактор прогноза в системе коренной источник – россыпь.....	16
Азовскова О.Б., Александров В.В., Гусева Н.Н. Проявления углеродизации в северной части Восточно-Тагильского ультрабазитового массива (Средний Урал), возможная связь с Au-Pt оруденением.....	17
Александров В.В., Баранников А. Г. Золото-платиноидное оруденение в корях выветривания Екатерининского рудно-россыпного узла (Северный Урал).....	20
Алексеев В.Ю., Волков А.В., Сидоров А.А. О «чуждых» минеральных ассоциациях золоторудных месторождений Востока России.....	23
Алимов Ш.П. Типоморфные особенности самородного золота месторождения Балпантау.....	26
Алпатов В.В. О генезисе золоторудных месторождений вкрапленного типа Верхояно-Колымской складчатой области.....	29
Ананьев Ю.С., Пшеничкин А.Я., Зыков Ю.Е. Типоморфизм самородного золота Зайсанской складчатой системы.....	32
Андреева Е.Д., Округин В.М., Матсуеда Х., Буханова Д.С. Типоморфные особенности самородного золота Агинского месторождения.....	35
Анисимова Г.С. Типоморфизм золота и его минеральных ассоциаций в Au-кварцевых месторождениях Восточной Якутии.....	38
Анненкова Т.Е., Заморский С.Л. Золоторудное проявление Раздольное (Сисимский рудный район, Восточные Саяны).....	41
Арбузов С.И., Ильенко С.С. Формы нахождения золота в углях.....	44
Астафьев Б.Ю., Воинова О.А., Воинов А.С., Проскурин Г.Ю. Прогнозная оценка золотоносности зон сочленения архейских гранит-зеленокаменных областей и подвижных поясов Карело-Кольского региона.....	47
Ахунджанов Р., Сайдиганиев С.С., Зенкова С.О. Металлогеническая специализация на золото и редкие металлы гранитоидных интрузивов Узбекистан.....	50
Бабкин Д.И., Поцелуев А.А. благородные металлы в растворе флюидных включений Калгутинского грейзенового месторождения (Горный Алтай).....	53
Баданина И.Ю., Малич К.Н., Гончаров М.М., Туганова Е.В. благороднометалльные россыпи Гулинского массива (север Сибирской платформы): новые данные о необычных минеральных ассоциациях золота и платиноидов.....	56

Бакшеев И.А., Николаев Ю.Н., Нагорная Е.В., Калько И.А., Япаскерт В.О. Новые данные по минералогии золото-медно-порфировых проявлений Находкинского рудного поля, Чукотка.....	59
Белогуб Е.В., Новоселов К.А., Молошаг В.П., Викентьев И.В., Зверев В.В. Минералогия благородных металлов в рудах Тарньерского медноколчеданного месторождения (Сев. Урал).....	62
Белянин Д.К., Жмодик С.М., Росляков Н.А. Гидрогенное и биогенное золото в океанических железомарганцевых конкрециях.....	65
Беспяев Х.А., Любецкая Л.И. Золоторудные пояса Казахстана.....	68
Богатиков О.А., Самсонов А.В., Ларионова Ю.О., Носова А.А., Ручьев А.М., Беззубов Г.А. Золоторудная минерализация в истории формирования раннедокембрийских комплексов Ю-В части Балтийского щита.....	70
Богуш И.А., Бурцев А.А., Рябов Г.В. Золотоносность руд Комсомольского медноколчеданного месторождения Южного Урала.....	73
Бондаренко С.Н., Гринченко А.В., Сёмка В.А. Минералого-геохимические типы золоторудной минерализации западной части Украинского щита.....	76
Бондар Р.А., Наумко И.М., Любчак А.В., Хоха Ю.В. К вопросу о формах переноса благородных и редкоземельных металлов в зоны рудотложения месторождений золота.....	79
Борисенко А.С., Жмодик С.М., Наумов Е.А., Спиридонов А.М., Берзина А.Н. Возрастные рубежи формирования золотого оруденения Восточного Забайкалья.....	82
Борисова Е.А., Борисов А.А. Типоморфизм самородного золота из Мутновского рудопроявления, Юго-Восточная Камчатка.....	84
Бородкин Н.А. Индикация золотого оруденения по геохимическим данным.....	87
Будяк А.Е., Спиридонов А.М., Развозжаева Э.А., Куликова З.И. Условия формирования золоторудного месторождения Ветвистое (Муйская структурно-формационная зона).....	90
Варисов А.А., Королева И.В., Цой В.Д., Алимов Ш.П. Минералого-технологиче- ские особенности золоторудных проявлений Западного Узбекистана.....	93
Василевский Б.Б., Туресебеков А.Х., Рахимов Р.Р., Хантемиров Р.М. Золоторудные и золотосодержащие медно-порфировые месторождения, связанные с Алмалыкским рудно-магматическим концентром.....	95
Вахрушева А.П., Сендек С.В. Особенности внутрирудного метаморфизма золотоносных руд месторождений типа минерализованных зон в черносланцевых породах.....	97
Викентьев И.В., Молошаг В.П., Шишакова Л.Н., Юдовская М.А. Формы нахождения благородных металлов в колчеданных рудах Урала.....	100
Вилор Н.В., Казьмин Л.А., Павлова Л.А. Термодинамический расчет минералообразования на золоторудных месторождениях с участием системы Fe-As-S-Na-Cl-H-O.....	103
Виниченко П.В. Биогенное образование месторождений золота.....	106

Вишневский С.А. Золото-урановое месторождение Витватерсранд: импактно-гидротермальная гипотеза образования	109
Волков А.В., Сидоров А.А. О типах регенерированных месторождений золота	112
Воронин М.В., Осадчий Е.Г. Закономерности минералообразования при сульфидизации твердого раствора $Ag_{1-x}Au_x$ (электрум)	115
Ворошилов В.Г. Структурная упорядоченность аномальных геохимических полей и прогнозирование золотого оруденения	118
Высоцкий И.В., Мичурин С.В. Термобарогеохимические особенности кварца золоторудных объектов Башкирского антиклинория (Южный Урал)	121
Гамза О.Е. Использование геохимических данных для подсчета прогнозных ресурсов золота и серебра в южной части Новофирсовского рудного узла (Горный Алтай)	124
Гамянин Г.Н., Горячев Н.А. Типоморфизм арсенопирита месторождений золота и серебра Северо-Востока Азии	126
Гармаев Б.Л. Геолого-минералогические особенности Обогольского золоторудного проявления (Восточный Саян)	129
Георгиевский А.Ф., Марков В.Е., Железова Е.В., Бугина В.М., Карелина Е.В. Геолого-геохимические особенности локализации потенциально золотоносных метасоматитов Понпельшорского участка (П.Урал)	132
Герасимов Б.Б., Никифорова З.С. Некоторые типоморфные особенности россыпного золота бассейна р. Уджа (северо-восток Сибирской платформы)	135
Глухов Ю.В. Связь состава мелкого золота Восточно-Европейской платформы с ледниковыми событиями плейстоцена	138
Глушкова Е.Г., Никифорова З.С. Различия типоморфных признаков россыпного золота юго-востока Сибирской платформы в зависимости от продолжительности его пребывания в экзогенных условиях	141
Головко А.В., Дементеев Л.И., Нинуа Т.Н. Минералого-геохимические особенности золотоносных конкреций Южного Узбекистана	144
Голубев А.И., Иващенко В.И. Рудно-формационные типы золото-содержащих месторождений и проявлений Карелии	147
Голубев В.Н., Сафонов Ю.Г., Делюль Э. Возрастные соотношения золоторудной и урановой минерализаций в бассейне Витватерсранд (ЮАР)	150
Гольдфарб Ю.И., Прейс В.К. Резервы золота в отработанных россыпях Северо-Востока России	153
Гореликова Н.В., Магазина Л.О., Наумов В.А. Природные амальгамы Au и Pt в золотоносных россыпях Верхне-Камской впадины	156
Горячев Н.А., Гамянин Г.Н. Висмут в орогенных золоторудных месторождениях Северо-Востока Азии	159
Горячева Е.М., Савва Н.Е., Кальченко А.Э., Никитюк Н.Е. Типоморфизм самородного золота Агатовского месторождения	161
Дамдинов Б.Б. Минералого-геохимические особенности руд Ондольтойского золоторудного проявления (Восточный Саян)	164

Дворник Г.П. Морфологические особенности и состав самородного золота из окисленных руд основных формационных типов золоторудных месторождений Центрально-Алданского района	167
Двуреченская С.С. Условия образования уникальных самородков серебра	170
Дзайнуков А.Б., Вихтер Б.Я., Сафонов Ю.Г. Геологическая позиция и типоморфные характеристики золото-кварцевого месторождения Джилау (Таджикистан)	173
Дистлер В.В., Юдовская М.А. Золотые руды месторождения Сухой Лог: соотношения метаморфизма и магматогенно-гидротермальной активности	176
Дунин-Барковская Э.А., Хабибуллаева Г.Р., Попов Е.Л., Ахмедов Х.А. Типоморфизм самородного золота и его минеральных ассоциаций как критерий обогатимости золотосодержащих руд (Узбекистан)	179
Дьяконов В.В., Сергиевский А.П., Котельников А.Е. Палеовулканические реконструкции как критерий поисков месторождений золота	182
Дьяченко Г.И. Энергетический контроль размещения золоторудных месторождений	185
Дьячков Б.А., Майорова Н.П., Черненко З.И., Кузьмина О.Н. Металлогения золота Восточного Казахстана	187
Есипенко А.Г., Приставко В.А., Морозова С.Г. Метод ВЭРС: зональность, парагенезисы, структура и соотношение ассоциаций геохимического поля месторождения Майское (Центральная Чукотка)	190
Жаутиков Т.М. Металлогения и эволюционная направленность рудного процесса на месторождениях золота Казахстана	193
Жаутикова Г.Т. Генетические особенности жильных золото-сульфидно-кварцевых месторождений Казахстана	196
Житков В.Г., Поцелуев А.А., Ананьев Ю.С. Использование материалов современных мультиспектральных космических съемок в исследовании золоторудных объектов	199
Задорожный Д.Н., Акимов Г.Ю., Имамендинов Б.Н. Последовательность деформационных событий в связи с этапами рудообразования в Тарынском рудно-россыпном узле (Верхне-Индибирский район)	202
Зайков В.В., Мелекесцева И.Ю. Золото в рудных фациях колчеданно-полиметаллических месторождений Южного Урала	205
Зайцев В.П., Округин В.М., Андреева Е.Д., Буханова Д.С., Философова Т.М. Некоторые особенности россыпного золота Корякии	208
Злобина Т.М., Сафонов Ю.Г. О динамических условиях формирования эпитеpмальной золоторудной минерализации в Балейском рудном поле	210
Зубков Е.С., Михайлов А.Б., Ермолина О.С. Особенности поисков золота в Восточной Финляндии	213
Зубова Т.П., Двуреченская С.С. Изучение минерального состава и типоморфизма золота кор выветривания и россыпей для целей прогноза оруденения на глубину	216
Иващенко В.И. Проблемы золотоносности Фенноскандинавского щита	219

Игамбердиев Э.Э., Рафиков Я.М., Юсупов Р.Г. Серебро- и золоторудные месторождения Алмалык-Ангренского рудного района, их нетрадиционная и перспективная платиноносность	222
Имамendiнов Б.Н. Парагенетические ассоциации и типоморфные признаки самородного золота Дора-Пильского рудного поля (Верхне-Индибирский район, Восточная Якутия).....	225
Каженкина А.Г., Никифорова З.С. Пробность и элементы-примеси россыпного золота из четвертичных отложений Лено-Вилуйского междуречья (восток Сибирской платформы).....	228
Калинин Ю.А., Ковалев К.Р., Наумов Е.А. Самородное золото Суздальского месторождения (Казахстан).....	231
Квасница В.Н., Квасница И.В. Морфология самородного золота Украины	234
Керимов Р.Б. Типоморфные особенности золоторудной минерализации в черносланцевых комплексах южного склона Большого Кавказа и ее перспективы (Азербайджан).....	237
Кириллов В.Е. Основные типы генетических моделей золоторудных месторождений востока Алдано-Станового щита	240
Кириллов М.В. Типоморфизм россыпного золота Баунтовского района Республики Бурятия как основа прогноза коренной минерализации.....	243
Киселева Г.Д., Коваленкер В.А., Трубкин Н.В. Гипогенная и гипергенная золото-серебряная минерализация на Au-Mo(W)-порфирировом Бугдаинском месторождении (Восточное Забайкалье).....	246
Кнауф В.В., Гусева Н.С. О выборе поисковых методик для корректного отображения структур распределения рудных компонентов во вторичных ореолах рассеяния (на примере поисков золота).....	249
Ковалев С.Г. Геохимия золота западного склона Южного Урала как показатель его генезиса	252
Коваленкер В.А. Минералы золота и серебра эпиптермальных месторождений: типоморфизм, ассоциации, условия образования.....	255
Колоскова С.М. Металлогения золота Узбекистана и геодинамические процессы	258
Колпаков В.В., Нестеренко Г.В., Жмодик С.М., Осинцев С.Р. Новое золото в аллювиальных россыпях Сибири.....	261
Кондратьева Л.А. Типоморфизм самородного золота месторождения Задержнинское	264
Конеев Р.И. Проблемы наноминералогии в трудах Н.В. Петровской	266
Кононкова Н.Н., Двуреченская С.С., Кряжев С.Г. Самородное золото и его ассоциации в скарнах Синюхинского месторождения	269
Коньшев В.О. Об эволюции состава самородного золота при смене минеральных парагенезисов на золоторудных месторождениях.....	272
Коробейников А.Ф. Мантийно-коровые источники рудного вещества эндогенных золотых и золото-платиноидных месторождений	275
Королева И.В., Цой В.Д. Особенности состава зоны окисления золоторудных месторождений Западного Узбекистана	278

Коротеев В.А., Огородников В.Н., Сазонов В.Н., Поленов Ю.А. Золото в шовных зонах Урала	281
Котов А.А. Геологическое строение и минерализация Уряхского золоторудного поля.....	284
Кравцова Р.Г. Золото-серебряные рудообразующие системы Северного Приохотья: факторы формирования крупных и уникальных месторождений.....	287
Краснов А.Н., Шубин А.Г. Особенности типоморфизма золота из россыпей и рудопроявлений западного склона Полярного Урала	290
Кривицкая Н.Н., Брызгалов И.А., Спиридонов Э.М., Коротаева Н.Н., Куликова И.М., Городецкая М.Д. Парагенезы минералов Au-Bi-Sb-Te в Дарасунском вулканогенно-плутоногенном месторождении (Восточное Забайкалье).....	292
Крылова Т.Л., Киселева Г.Д., Коваленкер В.А. Условия отложения золота на Au-Mo(W)-Pb-Zn месторождении порфирирового типа Бугдая (Вост. Забайкалье, Россия).....	295
Кряжев С.Г., Ганжа Г.Б., Двуреченская С.С. Парагенезисы золота с сульфидами в черных сланцах Сухоложского рудного района.....	298
Кузнецов С.К. Золото коренных и россыпных месторождений Тимано-Североуральского региона.....	301
Кузнецова И.В. Влияние свинца на образование самородного золота (по геологическим и экспериментальным данным).....	304
Кулешевич Л.В. Золотое оруденение Карелии: закономерности локализации и обстановки формирования	307
Кунгурова В.Е., Степанов В.А. Самородное золото пляжевых россыпей юго-западной Камчатки	310
Лавров О.Б., Кулешевич Л.В. Минералогия золотосодержащих медно-молибден-порфирировых руд в архейских зеленокаменных поясах Карелии.....	313
Лаломов А.В., Наумов В.А., Осовецкий Б.М., Голдырев В.В., Брюхов В.Н., Наумова О.Б. Россыпная и «рудная» золотоносность осадочного чехла платформенных областей.....	316
Литвиненко И.С., Соломенцева Л.А. Типоморфизм самородного золота месторождения Пологое (Северо-Восток России).....	319
Лоренц Д.А. Минеральные парагенезисы в золото-серебряных рудах месторождения Купол (Центральная Чукотка).....	322
Лютиков В.Н., Майорова Т.П., Варламов Д.А. Особенности самородного золота одной из среднедевонских титановых палеороссыпей Южного Тимана.....	322