

СПИСОК УЧАСТНИКОВ
совещания РКВ-2020

ПРИМЕЧАНИЕ:

ФИО – синий цвет – очное участие**ФИО** – зеленый цвет – заочное участие**ФИО** – подчеркнутая фамилия – докладчик**Адрес** – адрес зелено цвета – участник из страны СНГ и ближнего зарубежья

СЕКЦИЯ 1. Генетические типы месторождений россыпей и кор выветривания стратегического сырья

Азовскова О.Б., Ровнушкин М.Ю.**Особенности минералогии и вероятная модель образования аргиллизитов («рыхлых сульфидных руд») Михеевского Си-порфирического месторождения, Южный Урал***Институт геологии и геохимии им. акад. Н.А. Заварицкого УрО РАН. Россия, 620016, Екатеринбург, ул. Акад. Вонсовского, 15, oazovskova@yandex.ru, rovn@list.ru**Работа выполнена в рамках темы № 0393-2018-0031 госзадания ИГГ УрО РАН и при поддержке гранта РФФИ 19-05-00254***Ахманов Г.Г.¹, Егорова И.П.², Хасанов Р.А.³ Булаткина Т.А.⁴****Типоморфные свойства барита месторождений выветривания как индикаторы коренного оруденения***1-4 - Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых». Россия, 420097, РТ, г. Казань, Ул. Зинина, 4, root@geolnerud.net***Белянин П.С.¹, Иванов В.В.², Леснов С.В.³, Белянина Н.И.¹****Биостратиграфия позднеплейстоценовых и голоценовых отложений крупной россыпи золота Болотистой (бассейн р. Хор, средний Сихотэ-Алинь)***1 – Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, 690041, г. Владивосток, ул. Радио, д. 7, ravelbels@yandex.ru**2 – Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, 690022 г. Владивосток, пр-т 100 летия Владивостока, д.159, d159327@yandex.ru**3 – ООО «Конкорд», 680009, г. Хабаровск, пер. Промышленный, д.15, lesnov261148@mail.ru***Бойко Н.И.****О роли органогенных построек в образовании неогеновых титан-циркониевых россыпей юга России***Южный федеральный университет. Россия, 344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 40, boiko@sfnu.ru***Быховский Л.З.¹, Лаптева А.М.¹, Матвеева Е.В.¹, Махоткин И.Л.¹, Ремизова Л.И.¹, Чернова А.Д.¹****«Современное значение россыпей и кор выветривания в МСБ и добыче полезных ископаемых»***1 – Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер., 31., vims@vims-geo.ru***Глинянова И.Ю.****Роль экологического мониторинга в открытии биогеохимических аномалий на территории Волгоградской области как возможных рудопроявлений стратегического сырья, благородных, цветных и редких металлов***Волгоградский государственный технический университет. Россия, 400005, г. Волгоград, пр. им. Ленина, 1, ecoris@yandex.ru***Дмитриев Д.А., Жабин А.В., Свиридов В.А.****Корообразование в кайнозой Воронежской антеклизы***Воронежский государственный университет. Россия. 394018 г. Воронеж, Университетская пл. 1, dmitgeol@yandex.ru***Дубков А.А.****Опыт определения минерального состава кор выветривания, пород и руд содержащих драгоценные элементы с помощью рентгенофазового анализа***ФГБУ «ВНИГНИ», 105118, Москва, Шоссе Энтузиастов, дом 36, dubston@mail.ru*

Дьячков Б.А.^{1,2}, Ойцева Т.А.³, Зимановская Н.А.¹, Кузьмина О.Н.¹, Амралинова Б.Б.¹ Минералого-геохимические индикаторы прогнозирования и оценки месторождений кор выветривания Восточного Казахстана

1 – Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева. Республика Казахстан, 070004, г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова А. К., 69, bdyachkov@mail.ru

2 – Алтайский геолого-экологический институт. Республика Казахстан, 070004, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Либкнехта, 21

3 – ТОО «Геос». Республика Казахстан, 070004, г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова А.К., 83, tatiana.oitseva@gmail.com

Жабин А.В., Дмитриев Д.А.

Благородные и редкие металлы в импактитах четвертичного времени Воронежской антеклизы

Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь 1, zhabin01@gmail.com

Зинчук Н.Н., Зинчук М.Н.

Ассоциации глинистых минералов в древних корах выветривания и их прикладное значение

Западно-Якутский научный центр АН РС (Я), 678170, Россия, г.Мирный, Чернышевское шоссе, 16, [ninchuk@rambler.ru](mailto:nzinchuk@rambler.ru)

Калинин Ю.А., Росляков Н.А.

Морфология рудных тел в золотоносных корах выветривания (на примере месторождений Сибири и Казахстана)

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Россия, 630090, Новосибирск, проспект академика Коптюга, 3 kalinin@igm.nsc.ru

Исследования поддержаны РФФИ (проект 10-05-00677)

Киселева О.Н.¹, Очиров Ю.Ч.¹, Жмодик С.М.^{1,2}

Платинометалльная минерализация аллювиальных отложений р. Китой (юго-восточная часть Восточного Саяна, Россия)

1 – Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева. Россия, 630090, г. Новосибирск, прспект Ак. Коптюга, 3, kiseleva_on@igm.nsc.ru

2 – Новосибирский государственный университет. Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова 2, zhmodik@igm.nsc.ru

Работа выполнена при поддержке госзадания 0330-2019-0011, грантов РФФИ №№ 19-05-00764, 19-05-00464

Колдаев А.А.

Фациальные обстановки и этапы формирования Fe-Ni-Co-Sc латеритных руд (о. Куба)

Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева Госкомгеологии РУз. Республика Узбекистан, 100164, г. Ташкент, ул. Олиймлар, 49, akoldaev@mail.ru

Колдаев А.А.

Типоморфизм минералов из группы цеолитов в зоне гипергенеза (на примере Центральных Кызылкум, Узбекистан)

Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева Госкомгеологии РУз. Республика Узбекистан, 100164, г. Ташкент, ул. Олиймлар, 49, akoldaev@mail.ru

Колпаков В.В.¹, Нестеренко Г.В.¹, Жмодик С.М.¹

Минералого-геохимическая характеристика и вероятные коренные источники самородного золота и МПГ россыпей Кельбес-Золотокитатского района (северная часть Кузнецкого Алатау, Россия)

1 –Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН (ИГМ СО РАН). Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Коптюга, 3, vladk@igm.nsc.ru; zhmodik@igm.nsc.ru

Работа выполнена по Государственному заданию ИГМ СО РАН и РФФИ № 19-05-00464

Кузнецов Ю.А.¹, Сахно В.Г.², Дубков А.А.³, Ненахова Е.В.⁴

Обработка золотосодержащим кор выветривания месторождения «ГЛУХОЕ» (Приморский Край) на установках с магнитокипящим слоем (ЭМА) и ультразвуковых диспергаторах с целью разрушения до микронного уровня и высвобождения из них упорного золота. Сопоставление полученных результатов.

1 - АО «Приморзолото». Россия, г. Москва, 5-й Монетчиковский переулок, дом 5, tundra49@mail.ru

2 - Дальневосточный геологический институт ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159, sakhno@fegi.ru

3 - ФГБУ «ВНИГНИ». Россия, 105118, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, дом 36, dubston@mail.ru

4 - Ненахова Е.В. Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, nev_vsu@mail.ru

Кулешевич Л.В.

Генетические типы рудопоявлений кор выветривания и зон окисления в Карелии

Институт Геологии Карельского НЦ РАН, Россия, 185910, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11, kuleshev@krc.karelia.ru

Кургузкин Е.В.¹, Третьяков А.В.², Перегудов В.В.³

Некоторые особенности и золотоносность эоценовых отложений такыр-кальджирского участка в Восточном Казахстане

1 - ТОО "Help Geo", 050013, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Габдуллина 68, кв. 16, e-mail: kurguzkin@mail.ru;

2 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: alextrt_1210@mail.ru;

3 - ТОО "КРИЦ НТК", Казахстан, 021500, г. Степногорск, Акмолинская обл., 6 мкр, д. 87 кв. 66, e-mail: pereval1946@mail.ru.

Левченко Е.Н.

Особенности вещественного состава редкометалльных кор выветривания и выбор рациональных схем их переработки

Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии, 121317, г. Москва, ул. Вересаева, 15. levchenko@imgre.ru

Лихоман О.А.

Золотоносность Саринского россыпного района (Южный Урал)

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского», г. Саратов, 410012, ул. Астраханская, 83; lihomano@yandex.ru

Макарова¹ М.А., Мамедов² В. И.

Железистый модуль материнских пород и его роль при бокситообразовании на примере провинции Фута Джалон-Мандинго (Западная Африка)

1 – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Россия, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, frolikovam@gmail.com

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35.

2 – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Россия, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, dr_v.mamedov@mail.ru

Мамедов В. И.

Главные факторы латеритного бокситообразования на примере самой крупной провинции Фута Джалон-Мандинго (Западная Африка)

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Россия, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, dr_v.mamedov@mail.ru

Мельников А.В.

Золотоносность и рудоносность коры выветривания Бамского месторождения (Приамурская провинция)

Институт геологии и природопользования ДВО РАН. Россия, 675000, г. Благовещенск, пер. Рёлочный, 1, Melnikov_Anton1972@mail.ru

Мельников А.В.

Связь золотоносности Амурской области с корами выветривания: новые данные

Институт геологии и природопользования ДВО РАН. Россия, 675000, г. Благовещенск, пер. Рёлочный, 1, Melnikov_Anton1972@mail.ru

Милаш А.В.¹, Черешинский А.В.¹

Ильменитовые россыпи нижнего франа юго-востока Воронежской антеклизы

1 – Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, pirt86@yandex.ru, vsu31022@mail.ru

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-35-00115 мол_а

Молчанов В.П.¹, Андросов Д.В.¹, Молчанова Н.Н.².

Золото-ильменитовые россыпи интрузий ультрабазитов Сихотэ-Алиня: ресурсы и перспективы освоения

1- Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, 690022, г. Владивосток, Проспект 100-летия Владивостоку, 159, vpmol@mail.ru

2- ООО «Гидрометаллурга», Владивосток, e-mail: 631135@mail.ru

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № 20-05-00525

Ненахов В.М.

Коры выветриваия – природные «фабрики» самосборки драгметаллов

Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, viktor.nenahov@mail.ru

Нигматова С.А.¹, Третьяков А.В.², Габитова У.Б.³

Ретроспективная реконструкция истории формирования долины р. Баянкол (южный казахстан)

1 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: nigmatova@mail.ru;

2 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: alextrt_1210@mail.ru;

3 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: umil@bk.ru.

Нигматова С.А.¹, Третьяков А.В.², Габитова У.Б.³

Особенности распределения золота разной крупности в россыпях бассейна р. Баянкол (Южный Казахстан)

1 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: nigmatova@mail.ru;

2 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: alextrt_1210@mail.ru;

3 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: umil@bk.ru.

Никифорова З.С.¹, Калинин Ю.А.², Наумов В.А.³, Лаломов А.В.⁴

Образование золотоносных россыпей в платформенных областях

1-Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Россия, 677000, Якутск, Ленина 39, znikiforova@yandex.ru

2-Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Россия, 630090, Новосибирск, пр-т ак. Коптюга, 3, kalinin@igm.nsc.ru

3-Естественнонаучный институт Пермского государственного национального исследовательского университета, Россия, 614990, Пермь, Генкеля, 4, naumov@psu.ru

4-Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35, lalomov@mail.ru

Овчинникова М.Ю.

Минеральный состав бокситов КМА

Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, ovchinnikova@geol.vsu.ru

Пактовский Ю.Г.

Условия формирования золотых россыпей в основании силура (Пермский край)

ФГБОУ ВО Пермский государственный национальный исследовательский университет, Россия, 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, paktovskij.jurij@gmail.com

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ N13-05-96009

Перегулов В.В.¹, Третьяков .А.В.².

Особенности аллювия и золота россыпей бассена р.Баянкол (Южный Казахстан)

1 - ТОО "КРИЦ НТК", Казахстан, 021500, г. Степногорск, Акмолинская обл., 6 мкр, д. 87 кв. 66, e-mail: pereval1946@mail.ru.

2 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: alextrt_1210@mail.ru

Позднякова Н.Н., Яблокова С.В.

Условия формирования россыпи реки Чай-Юрья (Магаданская область) по данным типоморфизма самородного золота

ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт цветных и благородных металлов», Россия, 117545, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 129, корп. 1, natali-silver@rambler.ru

Рахимов И.Р.

Первые геологические данные об уникальной Сабантуйской хромитовой палеороссыпи, Южное Предуралье

Институт геологии УФИЦ РАН. Россия, 450077, Уфа, ул. К. Маркса, 16/2, rigel92@mail.ru

Работа выполнена при финансовой поддержке темы № 0252-2017-0012 Госзадания ИГ УФИЦ РАН и РФФИ (проект №18-35-00391)

Ростовцева Ю.В.^{1,2}, Краснова А.В.¹

Бокситоносные отложения кровли доюрского комплекса Западно-Сибирской плиты

1 – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Россия, 119991, г. Москва, Ленинские горы, 1, rostovtseva@list.ru, boxannak@gmail.com

2 – Геофизический центр РАН. Россия, 119296, г. Москва, Молодежная, 3.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ №17-05-01085 А

Савко А.Д.¹

Минерагения месторождений кор выветривания

1 – Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, asavko@geol.vsu.ru

Сахно В.Г.¹, Кузнецов Ю.А.², Дубков А.А.³

Изучение форм и преобразований минералов руд и морских россыпей при воздействии на них плазменного разряда в интервалах 400 - 12000 градусов методами электронной микроскопии.

1 - Дальневосточный геологический институт ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159, sakhno@fegi.ru

2 - АО «Приморзолото». Россия, г. Москва, 5-й Монетчиковский переулок, дом 5, tundra49@mail.ru

3 - ФГБУ «ВНИГНИ». Россия, 105118, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, дом 36, dubston@mail.ru

Сидорова Е.Ю., Ситдикова Л.М., Изотов В.Г.

Перспективы изучения кор выветривания фундамента Южно-Татарского и Северо-Татарского сводов (Волго-Уральская антеклиза)

Казанский федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий. Россия, 420008, г. Казань, Кремлевская, 4/5, lena353@list.ru

Ситдикова Л.М.

Минералого-геохимические особенности черных песков юго-западного побережья Индии

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий. Россия, 420008, г. Казань, Кремлевская, 18, sitdikova8432@mail.ru

Третьяков А.В.¹, Нигматова С.А.², Габитова У.Б.³

Новые данные об условиях формирования золотоносных неогеновых отложений древних долин Калбы

1 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: alextret_1210@mail.ru;

2 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: nigmatova@mail.ru;

3 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: umil@bk.ru.

Третьяков А.В.¹, Нигматова С.А.², Габитова У.Б.³

Преобразование древних россыпей в процессе развития рельефа

1 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: alextret_1210@mail.ru;

2 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: nigmatova@mail.ru;

3 - Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан, 050010, Алматы, ул. Кабанбай батыра 69, e-mail: umil@bk.ru.

[Шипилова Е.С.](#)¹, [Мамедов В.И.](#)², [Макарова М.А.](#)^{1,2}.

Минералого-петрографические особенности ферриплантитов провинции Фута Джалон – Мандинго (Западная Африка).

1 - Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35. lenusik.shipilva@rambler.ru

2 - Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Россия, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1.

[Якубович О.В.](#)^{1,2}, [Мочалов А.Г.](#)², [Паламарчук Р. С.](#)³, [Мостовая М. Э.](#)¹, [Стюарт Ф.](#)⁴.

Реконструкция длительности россыпеобразования по космогенному ³He уникальных россыпных месторождений платиновых металлов (р. Кондер, Хабаровский край и р. Ис, Средний Урал)

1 – Институт наук о Земле, Санкт-Петербургский Государственный Университет, г. Санкт-Петербург, 199034, Университетская наб. 7/9. Olya.v.yakubovich@gmail.com

2 – Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург

3 – Санкт-Петербургский Горный Университет, г. Санкт-Петербург

4 – SUERC, Glasgow, UK

Работа выполнена в рамках гранта Президента РФ МК-3205.2019.5, поддержке РФФИ (проект № 18-05-00718), и тем НИР ИГГД РАН (0153-2019-0002)

Гриненко В.С., Баранов В.В.

Билиакчано–Омолыйский трог и его влияние на эволюцию экзогенной минерализации в позднем палеозое–мезозое Сибирской и Восточно-Сибирской платформ

Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, 677980, г. Якутск, проспект Ленина, 39, grinenkovs52@mail.ru; baranovvalera@yandex.ru

Работа выполнена по государственному заданию ИГАБМ СО РАН и профинансирована Минобрнауки России. Программы РФФИ: № 19-05-00945, Геодинамическая эволюция восточной части Колымо-Омолонского микроконтинента; № 18-05-00191, Зональная стратиграфия и корреляция пермских отложений Верхоянского складчато-надвигового пояса.

Гриненко В.С., Баранов В.В.

Билиакчано–Омолыйский трог и его влияние на эволюцию экзогенной минерализации в позднем палеозое–мезозое Сибирской и Восточно-Сибирской платформ

Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, 677980, г. Якутск, проспект Ленина, 39, grinenkovs52@mail.ru; baranovvalera@yandex.ru

Ключарев Д.С.

Некоторые особенности поведения редкоземельных металлов в процессах выветривания

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов». Россия, 121357, г. Москва, ул. Вересаева, 15, imgre@imgre.ru

Ковалев С.Г., Высоцкий С.И. Ковалев С.С.

Редкоземельная минерализация россыпного типа Башкирского мегантиклинория: видовое разнообразие и генезис

Институт геологии Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, 450077, г. Уфа, ул. К. Маркса, 16/2, kovalev@ufaras.ru

Жмодик С.М.¹, Добрецов Н.Л.^{1,2}, Лазарева Е.В.¹, Пономарчук В.А.¹, Толстов А.В.^{1,3}

Экзогенные факторы формирования ультрабогатых редкометалльных руд Томторского месторождения (Арктическая Сибирь, Россия)

1 – Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН (ИГМ СО РАН). Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Коптюга, 3, zhmodik@igm.nsc.ru

2 – Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (ИНГГ СО РАН), Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Коптюга, 3

3 – НИГП АК "АЛРОСА" (ОАО), Россия, 678170, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, Чернышевское шоссе, 16, nigp@alrosa.ru

Литвиненко И.С.

Роль остаточных концентраций золота кор выветривания в формировании элювиальных и элювиально-склоновых россыпей Верхнего Приколымья

Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН. Россия, 685000, Магадан, ул. Портовая, 16, litvinenko@neisri.ru

Наумов В.А.¹, Коврижных С.Б.²

Формирование россыпей золота на западном Урале в связи с закономерностями развития гидросети

1 – Естественнонаучный институт Пермского государственного национального исследовательского университета, 614990, г. Пермь, ул. Генкеля, 4, naumov@psu.ru

2 – Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990, г. Пермь, Букирева, 15, svetlanakovrizhnykh@mail.ru

Исследование выполнено в рамках проекта РФФИ 18-05-00113

Сильянов С.А.¹, Сазонов А.М.¹, Савичев А.А.^{2,3}

Золото окисленных руд Олимпиадинского месторождения (Енисейский край, Россия)

1 – Сибирский Федеральный университет. Россия, 660041, г. Красноярск, Свободный пр., 79, silyanovs@mail.ru

2 – Санкт-Петербургский горный университет. Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия В.О., 2, a_savichev@mail.ru

3 – ООО «Норильскгеология». Россия, 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский проспект, д. 11, a_savichev@mail.ru

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-35-90017\19.

[Хусаинова А.Ш.](#)¹, [Калинин Ю.А.](#)¹, Кужугет Р.В.², Гаськова О.Л.¹, Бутанаев Ю.В.²

Типоморфные характеристики Au из окисленных руд месторождения Копто (Тува, Россия)

1 Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева, Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, 3, khusainova@igm.nsc.ru

2 Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Россия, 667007, г. Кызыл, ул. Интернациональная, 117а

Шевырев Л.Т.¹, [Савко А.Д.](#)¹

Эволюция гипергенного минерагения в альпийский этап. Опыт историко-минерагенического анализа

1 – Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, asavko@geol.vsu.ru

Айриянц Е.В.¹, Киселева О.Н.¹, Белянин Д.К.^{1,2}, Иванов П.О.³, Жмодик С.М.^{1,2}

Золото-висмутовая минерализация дайкового комплекса в пределах россыпного месторождения золота руч. Мокрундя (Арктическая Сибирь, Республика Саха (Якутия))

1 – *Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН. Россия, 630090, г. Новосибирск, пр. акад. Коптюга, 3, jenny@igm.nsc.ru*

2 – *Новосибирский государственный университет. Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова 1, d.belyanin@g.nsu.ru*

3 – *ООО «Арктик Капитал», 677018, Республика Саха (Якутия) г. Якутск, ул. Чернышевского, 6, ussr87@mail.ru*
Исследование выполнено при поддержке РФФИ [гранты № 18-05-70109] и в рамках государственного задания [проект № 0330-2019-0011]

Айриянц Е.В.¹, Белянин Д.К.^{1,2}, Жмодик С.М.^{1,2}

Минералы платиновой группы золотоносной россыпи р. Ауник (Западное Забайкалье)

1 – *Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН. Россия, 630090, г. Новосибирск, пр. акад. Коптюга, 3, jenny@igm.nsc.ru*

2 – *Новосибирский государственный университет. Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова 1, d.belyanin@g.nsu.ru*

Данное исследование выполнено в рамках государственного задания ИГМ СО РАН при поддержке РФФИ [грант № 19-05-00464] и Министерства науки и высшего образования

Афанасьев В.П.¹, Похиленко Н.П.¹, Желонкин Р.Ю.², Земнухов А.Л.²

Признаки возраста коренных источников алмазов по минералам россыпей и прогноз коренной алмазоносности на северо-востоке Сибирской платформы

1 – *Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН), Россия, 630090, Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3, avr-diamond@mail.ru*

2 – *Акционерное Общество «Алмазы Анабара», республика Саха (Якутия), 667000, Якутск, ул. Кирова, 18, блок Б*

Работа выполнена в рамках государственного задания ИГМ СО РАН, а также при поддержке гранта РФФИ «Арктика» № 18-05-70063

Бакшеев Н.А.

Критерии поиска промышленных скоплений золота в системе «коренной источник – кора выветривания – россыпь» (на примере Салаирского кряжа)

АО «Росгеология», Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. г.Новосибирск, Красный проспект 67, baksheew@mail.ru

Баранников А. Г.

Историческая преемственность россыпных концентраций – один из ведущих критериев формирования благороднометалльных россыпей на Урале

Уральский государственный горный университет. Россия, 620144, г. Екатеринбург, Куйбышева, 30, barfam1@mail.ru

Баранов В.А.

Особенности переотложенных кор выветривания

Институт геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. Украина, 49005, г. Днепр, ул. Симферопольская, 2а, baranov-va@rambler.ru

Богуш И.А.¹, Рябов Г.В.¹, Черкашин В.И.²

Юрская кора выветривания и источники благородных металлов (Au,Pt,Pd) в черных сланцах Северного Кавказа

1 - *Южно-Российский государственный политехнический университет (Новочеркасский политехнический институт) им. М.И. Платова. Россия, 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения 132, i_bogush@mail.ru*

2 - *Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра РАН. Россия, 367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Ярагского 75, dangeo@mail.ru*

Герасимов Б.Б.¹, Желонкин Р.Ю.²

Потенциальные коренные источники самородного золота северо-востока Сибирской платформы

1 – *Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск, пр.Ленина, 39, BGerashimov@yandex.ru*

2 – АО «Алмазы Анабара», г. Якутск, ул. 50 лет Советской армии, 86/3а

Работа выполнена по государственному заданию ИГАБМ СО РАН, в рамках хоздоговорных работ с АО «Алмазы Анабара» и частично гранта РФФИ № 18-45-140018

Григорьева А.В., Лаломов А.В., Магазина Л.О.

Источники лопарита в россыпях Ловозерского массива

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35, grig357@mail.ru

Работа осуществлена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 18-05-00113

Иванов В.В., Колесова Л.Г.

Находка минералов платиноидов в золотых россыпях юго-восточных отрогов Сихотэ-Алиня

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, 690022 г. Владивосток, пр-т 100 летия Владивостока, д.159; d159327@yandex.ru

Иванов В.В., Пипко М.С., Колесова Л.Г.

Самородное золото многолетнемерзлой глубокопогребенной аллювиальной россыпи Малык-Сиенской впадины (бассейн верховьев р. Колымы)

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН,

690022 г. Владивосток, пр-т 100 летия Владивостока, д.159; d159327@yandex.ru

Ишков В.В., Козий Е.С.

Накопление Со и Mn на примере пласта с₅ Западного Донбасса как результат их миграции из кор выветривания Украинского кристаллического щита

Национальный технический университет «Днепровская политехника». Украина, 49005, г. Днепр, пр. Дмитрия Яворницкого, 19, ishwishw37@gmail.com, koziy.es@gmail.com

Золотарева Г.С.¹, Бондаренко С.В.¹, Ненахов С.В.².

«Бадделеитовый феномен» цирконового концентрата аптских отложений Воронежской антеклизы

1 – Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, aksesoriy@mail.ru

2 – ООО «Инжиниринговый центр Ай-технологии», Россия, 394016, г. Воронеж, Ул. 45-й Стрелковой Дивизии, 247и, 90, nenakhov_sergey@mail.ru

Зубова Т.П.¹, Краснов А.Н.¹, Ряховская С.К.²

Минералого-геохимические особенности серого шлиха из кор выветривания и россыпей для прогноза золоторудной минерализации

1 – Федеральное государственное бюджетное учреждение Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт, Россия, Москва, Варшавское шоссе, д.129, к.1 tanzu3011@mail., krasnov@tsnigri.ru

2 – Московский государственный университет им.Ломоносова, Россия, Москва, Ленинские горы, д.1

Мобили Р.Б.

Геологические критерии поисков залежей россыпного золота в молассах Азербайджана

Бакинский государственный университет. Азербайджан, г.Баку, ул. 3. Халилова – 23, argomobili@rambler.ru

Мотов А.П.¹, Бутняков А.В.²

Состав аддитивных геохимических ореолов, сопровождающих золото-кварц-мало-сульфидную минерализацию, в выветрелых породах территорий Северного и Центрального Урала

1-АО «Полиметалл УК» Россия, 198216 С.-Пб, пр. Народного Ополчения,2, motovAP@polymetal.ru

2-УФ АО «Полиметалл УК», Россия, 620100, Екатеринбург, Сибирский тракт,12 ural_po_grr@polymetal.ru

Мотов А.П.¹, Бутняков А.В.²

Признаки рудных полей золото-кварц-мало-сульфидных месторождений в выветрелых породах территорий Северного и Центрального Урала

1-АО «Полиметалл УК» Россия, 198216 С.-Пб, пр. Народного Ополчения,2, motovAP@polymetal.ru

2-УФ АО «Полиметалл УК», Россия, 620100, Екатеринбург, Сибирский тракт,12 ural_po_grr@polymetal.ru

Нестеренко Г.В.¹, Жмодик С.М.¹, Колпаков В.В.¹

Мелкое и тонкое золото в автохтонной россыпи как критерий оценки питающей площади

1 – Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения РАН (ИГМ СО РАН). Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Коптюга, 3, nesterenko@igm.nsc.ru; zhmodik@igm.nsc.ru

Работа выполнена по Государственному заданию ИГМ СО РАН и при поддержке РФФИ № 19-05-00464

Никулин И.И.

Типоморфизм глинистых минералов-индикаторов ближнего сноса выветрелого материала из кимберлитовых диатрем

ООО «Норильскгеология», Россия, 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский проспект, 11, iinikulin@gmail.com

Округин А.В.¹, Якубович О.В.^{2,3}, Эрнст Р.Е.^{4,5}, Дружинина Ж.Ю.³

Новый подход к установлению коренных источников минералов группы платины из россыпей Сибирской платформы

1 – Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Россия, 677980, г. Якутск, Ленина, 39, okrugin@diamond.ysn.ru

2 – Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург

3 – Санкт-Петербургский Государственный Университет, г. Санкт-Петербург

4 – Dept. of Earth Sciences, Carleton University, Ottawa, Canada

5 – Томский государственный университет, Томск

Работа выполнена в рамках НИР ИГАБМ СО РАН (№ 0381-2019-0004) и поддержке РФФИ (проект № 17-05-00390)

Парада С.Г.

Климатический аспект реализации россыпеобразующего потенциала золоторудных формаций

Федеральный исследовательский центр «Южный научный центр РАН». Россия, 344005, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, parada@ssc-ras.ru

Слукин А.Д.¹, Боева Н.М.¹, Бортников Н.С.¹, Шипилова Е.С.¹, Жегалло Е.А.², Зайцева Л.В.²

Биоминеральные пленки как предшественники гиббсита и гематита в латеритных бокситах (по результатам электронно-микроскопического изучения)

1 – Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35.

2 – Палеонтологический институт им. А.А.Борисяка РАН. Россия, Москва, Профсоюзная ул. 123, ezheg@paleoru

Слукин А.Д.¹, Боева Н.М.¹, Бортников Н.С.¹, Шипилова Е.С.¹, Жегалло Е.А.², Зайцева Л.В.²

Биоминеральные пленки как материнская среда для рождения каолинита в коре выветривания (по результатам электронно-микроскопического изучения)

1 – Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35.

2 – Палеонтологический институт им. А.А.Борисяка РАН. Россия, Москва, Профсоюзная ул. 123, ezheg@paleoru

Сокерин М. Ю., Сокерина Н. В., Шайбеков Р. И., Глухов Ю. В., Шушков Д. А.

Индикаторные свойства сростков россыпного золота при прогнозе его коренных источников (Кыввожское золотороссыпное поле, Средний Тиман)

Институт геологии имени академика Н. П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. Россия, 167982, г. Сыктывкар ул. Первомайская, д. 54, m_sokerin@mail.ru

Исследования выполнены при частичной финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта 18-45-110009 р_а.

Воскресенский И.С.¹, Столяров И.О.²

Позднекайнозойский эрозионно-денудационный срез и его роль в формировании россыпей Дальнего Востока России

1 – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 1, isvoskresensky@rambler.ru

2 - Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 1, solilon@yandex.ru

Цикина М.А.¹, Зубова Т.П.¹

Золотоносная кора химического выветривания участка Белюты и её связь с коренным источником

1 – ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт цветных и благородных металлов», Россия, 117545, г. Москва, Варшавское шоссе, д.129, корп. 1, tsikinamarina@yahoo.com

[Чефранов Р.М.](#)¹, Чефранова А.В.¹, Кудрин К.Ю.²

Морфотипы цирконов Умытйинской россыпи (ХМАО, Россия)

1 - Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, г. Москва, Старомонетный пер. 35, roman_chefr@bk.ru

2 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Югорский государственный университет», Россия, 628012, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 16

[Чефранова А.В.](#)¹, Чефранов Р.М.¹

Результаты изотопно-геохимического исследования циркона Бешпагирского месторождения редкометалльно-титановых россыпей

1 - Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35, achefra@mail.ru

Работа выполнена за счет средств гранта РФФИ № 16-35-00180 мол_а.

Антонова Т.А., Липашова А.Н., Помазанский Б.С.

Алмазы с механическим износом из реки Усунку

Научно-исследовательское геологическое предприятие (НИГП) АК «АЛРОСА»(ПАО), 678174 Республика Саха (Якутия), г. Мирный, AntonovaTA@alrosa.ru, LipashovaAN@alrosa.ru, PomazanskiyBS@alrosa.ru

Белая Н.И.¹, Воскресенский И.С.², Труфанов А.И.³

Алмазы в долинах рек возвышенности Северные Увалы Русской равнины

1 – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 119899, г. Москва, Воробьевы (Ленинские) горы, Университетская площадь, 1, nadegdabelay@mail.ru

2 – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 119899, г. Москва, Воробьевы (Ленинские) горы, Университетская площадь, 1, isvoskresensky@rambler.ru

3 - Вологодский государственный университет, 160035, г. Вологда, ул. Ленина 15, trufanov_ai@mail.ru

Захаров С.А.¹, **Мустафин С.К.²**

Геологическое строение и условия освоения комплексных по составу алмазоносных россыпей криолитозоны Арктики

1 - Акционерное Общество «Алмазы Анабара», Россия, 677000, г. Якутск, ул. Кирова, 18, блок «Б»

2 - Башкирский государственный университет, Россия, 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, sabir.mustafin@yandex.ru

Зинчук Н.Н.

Об особенностях алмазов в отложениях различных эпох корообразования и кимберлитового магматизма

Западно-Якутский научный центр АН РС (Я), Россия, 678170, г. Мирный, Чернышевское шоссе, 16, nnzinchuk@rambler.ru

Липашова А.Н., Помазанский Б.С., Антонова Т.А.

Особенности алмазов из реки Большая Куонамка

Научно-исследовательское геологическое предприятие (НИГП) АК «АЛРОСА»(ПАО), 678174 Республика Саха (Якутия), г. Мирный, LipashovaAN@alrosa.ru, PomazanskiyBS@alrosa.ru, AntonovaTA@alrosa.ru.

Махоткин И.Л.¹, Саблукова Л.И.², Кочнев В.Э.¹

Диagenезис и эволюция ассоциаций индикаторных минералов кимберлитов в системе диатрема-кратер-перекрывающие осадочные коллектора Менда-Барылайского алмазоносного района юго-востока Якутии

1 - Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского. Россия, 119017 Москва, Старомонетный пер., 31, ivan.mahotkin@mail.ru

2 - Общество с ограниченной ответственностью Инновационная научно-производственная компания «РУСГЕО». Россия, 111538, г. Москва, ул. Молдагуловой, 3, Isablukova@rambler.ru

Печенкин И. Г.

Роль ВИМСа в изучении россыпных месторождений алмазов

Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья (ФГБУ «ВИМС») им. Н. М. Федоровского. 119017, Москва, Старомонетный пер., 31, pechenkin@vims-geo.ru

Черешинский А.В.

Аптский промежуточный коллектор Воронежской антеклизы: распространение, характеристика, алмазоносность

Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, vsu31022@mail.ru

Шмаков И.И., Николенко Е.И.

Геологическая позиция алмазоносных протерозойских конгломератов Восточной Зимбабве и связанных с ними кайнозойских россыпей

Alrosa Zimbabwe Ltd, Хараре, Респ.Зимбабве, ShmakovII@alrosa.ru, NikolenkoEI@alrosa.ru

Абакумов И.В.

Оценка полноты выемки хромовых валунов на техногенно нарушенных участках элювиально-склоновых россыпей

Уральский государственный горный университет. Россия, 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30, I.Abakumov_74@mail.ru

Волкова Н.М., Левченко Е.Н., Ключарев Д.С.

Техногенно-минеральные образования горно-металлургического комплекса России: формирование, воздействие на окружающую среду, проблемы и возможные пути их решения

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов». Россия, 121357, г. Москва, ул. Вересаева, 15, imgre@imgre.ru

Греку Е.Д.¹, Хусаинова А.Ш.¹, Бортникова С.Б.², Калинин Ю.А.¹, Гаськова О.Л.¹

Аи и Ag в техногенно-минеральных образованиях хвостохранилища Талмовские Пески (Салаирский кряж)

1 – Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева, Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, 3, grekued.@igm.nsu.ru

2 – Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука, Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, 3

Осовецкий Б.М.

Новое о «новом» золоте

Пермский государственный национальный исследовательский университет. Россия, 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, opal@psu.ru

Исследования выполнены при финансовой поддержке гранта РФФИ 19-05-50071

Перегудов В.В.¹, Шаутинов М.Р.², Левин В.Л.³, Калинин Ю.А.⁴, Заякина С.Б.⁵, Ожогин Г.А.⁶

Техногенная золото – магнетитовая россыпная минерализация в золошлаковых отходах ТЭЦ

1 – Товарищество с ограниченной ответственностью «КРИЦ – НТК», Казахстан, 021500, г. Степногорск, e-mail: pereval1946@mail.ru

2 – КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, г. Алматы

3 – Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, Университет Сатпаев, Казахстан. Алматы, ул. Кабанбай батыра 69

4 – ИГМ СО РАН, г. Новосибирск

5 – Товарищество с ограниченной ответственностью «ПромТехГруппСТ», г. Степногорск, Акмолинская обл., ptgst@list.ru

Сахно В.Г.¹, Кузнецов Ю.А.², Дубков А.А.³, Калилов Р.К.⁴

Драгоценнометалльная минерализация рудника и хвостохранилищ месторождения Макмал (Центральная Киргизия)

1 - Дальневосточный геологический институт ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159, sakhno@fegi.ru

2 - АО «Приморзолото». Россия, г. Москва, 5-й Монетчиковский переулок, дом 5, tundra49@mail.ru

3 - ФГБУ «ВНИГНИ». Россия, 105118, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, дом 36, dubston@mail.ru

4 - ОсОО "МакмалГолд Компани". Кыргызстан, г. Бишкек, ruslan-83m@mail.ru

Хусаинова А.Ш., Калинин Ю.А., Гаськова О.Л.

Гипергенные новообразования на поверхности золота из отвалов золото-сульфидных руд

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, 3, khusainova@igm.nsc.ru

Работа выполнена по государственному заданию ИГМ СО РАН

Звонарев А.Е.

К вопросу использования эволюционного фактора для определения перспективных площадей на выявление альтернативных источников титан-циркониевого сырья в песчаных породах мел-четвертичного возраста территории ЦЧР

Обособленное структурное подразделение ООО «Медногорский медно-серный комбинат». Россия, 394036, г. Воронеж, ул. Комиссаржевской, 10, zvonandrej@yandex.ru

Лаломов А.В.

Создание минерально-сырьевого центра титана и циркония на территории Центрального региона России

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35, lalomov@mail.ru

Работа осуществлена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 18-05-00113 и проекта РГО-ИГЕМ РАН № 01/2019-И от 14 июня 2019 года

Макеев А.Б.

Пижемское титановое месторождение (Средний Тиман) – объект ближайшего освоения

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35, abmakeev@igem.ru

Ненахов С.В.¹, Золотарева Г.С.², Кобылина О.Н.²

Особенности переработки хвостов обогащения песков

1 – ООО «Инжиниринговый центр Ай-технологии», Россия, 394016, г. Воронеж, Ул. 45-й Стрелковой Дивизии, 247и, 90, nenakhov_sergey@mail.ru

2 - Воронежский государственный университет. Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, sw_bondarenko@hotmail.com

Перегудов В.В.¹, Кургузкин Е.В.², Ожогин Г.А.³, Третьяков А.В.⁴, Шаутонов М.Р.⁵

Технологический прорыв в обработке проб на россыпное золото.

1 – ТОО «КРИЦ – НТК», г. Степногорск, РК

2 – ТОО «Help Altyn», г. Алматы, РК

3 – ТОО «ПромТехГрупп СТ», г. Степногорск, РК

4 – ТОО «Geomonitoring system», г. Алматы, РК

5 – КазНТУ им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, РК

Секисов А.Г.^{1,2}, Трубачев А.И.^{2,3}, Салихов В.С.²

Геолого-минералогические особенности золотоносных россыпей Восточного Забайкалья и геотехнологии их освоения

1 – Институт горного дела ДВО РАН, Россия, г. Хабаровск, ул. Тургененва, 27, sekisovag@mail.ru

2 – Забайкальский государственный университет. Россия, г. Чита, ул. Александровская, 30, salihovvs41@inbox.ru

3 – Читинский филиал Института горного дела СО РАН, Россия, г. Чита. Ул. Александровская, 30

Семенов Ф.В.¹, Смирнов И.И.²

Оценка прогнозных ресурсов стекольных песков по результатам поисковых и оценочных работ на титан-циркониевые россыпи в Ханты-Мансийском АО – Югра

1 – Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых». Россия, 420097, г.Казань, ул.Зинина, 4, semenovfeodor@yandex.ru

2 – Общество с ограниченной ответственностью «Гидрогеологическая компания», Россия, 628001, г. Ханты-Мансийск, ул. Матросова, д. 6, ggkl7-86@mail.ru

Бочнева А.А., Лаломов А.В

Цифровая система прогнозирования коренных источников золота по результатам шлихового опробования на примере Вагранского россыпного узла (Северный Урал)

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35, bochneva@mail.ru

Работы проведены в рамках государственного задания по программе № 0136-2019-0006. Полевые работы проведены при финансовой поддержке гранта РФФИ 18-05-00113. Аналитические работы выполнены в ЦКП «ИГЕМ-Аналитика» в рамках программы НИР ИГЕМ

Гончар А.Д.¹, Абдуазимходжаев А.Н.¹, Мухамеджанова Д.В.¹

Открытие титан-циркон-фосфоритовой россыпи на шельфе позднемелового бассейна в отрогах Гиссарского хребта (Узбекистан).

1-Институт геологии и геофизики Госкомгеологии Республики Узбекистан, 700011, Ташкент, aldangon44@mail.ru, abduazimkhodjaev.aziz@rambler.ru

Жарков В. А.

Прогнозирование россыпепоявлений золота в северо-российских регионах с позиции гляциомаринизма

Сыктывкарский сектор ВСЕГЕИ. Россия, 167000, г. Сыктывкар, Октябрьский проспект, 127. vladimir.a.zharkov@gmail.com

Лаломов А.В.

Локальные геолого-динамические факторы формирования редкометалльно-титановых россыпей

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер. 35, lalomov@mail.ru

Работа осуществлена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 18-05-00113

Лаломов А.В., Бочнева А.А.

Методика численного прогнозирования редкометалльных россыпей на основе формализации факторов россыпеобразования (на примере лопаритовых россыпей Ловозерского массива)

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Россия, г. Москва, Старомонетный пер., 35, lalomov@mail.ru

Никулин И.И.

Ретроспективная минерагения алмазоносных отложений Вишерской алмазоносной зоны (Западный Урал)

ООО «Норильскгеология», Россия, 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский проспект, 11, iinikuln@gmail.com

Пащенко П.С.

Прогноз трещиноватости по выходу керна для пород донбасса

Институт геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. Украина, 49005, г. Днепр, ул. Симферопольская, 2А, pavelsp123@gmail.com

Самойленко М.В.¹, Пачерский Н.В.¹

Методика обработки данных с целью определения закономерностей размещения и прогнозирования россыпных объектов (на основе материалов гдп-200, Магаданская область)

1 – Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов. Россия, 117545, г. Москва, шоссе Варшавское, дом 129 корпус 1, samoilenko@tsnigri.ru, pacherskiy@tsnigri.ru

Украинцев В. Ю.^{1,2}, Воскресенский И. С.³

Денудационный срез и история развития речных долин как ведущие факторы россыпеформирования Северных Увалов

1 – Институт географии РАН. Россия, 119017, Москва, Старомонетный пер., д. 29, стр. 4;

2 – Институт водных проблем РАН. 119333, Москва, ул. Губкина, д. 3, ukraintsev@igras.ru

3 – Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. Россия, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, isvoskresensky@rambler.ru

The studies are carried out with the financial support of the Russian Science Foundation, project 19-17-00215