

Статьи из журналов
«АЛДАНСКИЙ ЩИТ»

2010-2016 гг.

1. -2839 **Песков А.Ю.**
Геохимия, геохронология и палеомагнетизм протерозойских пород Улканского прогиба (юго-восток Алдано-Становой провинции) / А.Ю. Песков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. - 2011. - № 3. - С. 112-116 : ил., портр. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

Представлены новые геохимические, геохронологические, петромагнитные и палеомагнитные данные о породах улканской серии. Возраст гранитоидов всех трех фаз Улканского массива определяется в интервале 1730–1725 млн лет. Проведена детальная температурная магнитная чистка для первой коллекции образцов трахидацитов элгэтэйской свиты и гранитоидов Улканского комплекса. Полученные палеомагнитные полюса сопоставлены с кривой КМП Сибирского кратона.
2. -2839 **Песков А.Ю.**
Петро- и палеомагнитные исследования кортландитов кунманьенского интрузивного комплекса / А. Ю. Песков, А. Н. Диденко, А. В. Косынкин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. - 2014. - № 4. - С. 32-38 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

Изложены результаты первых петро- и палеомагнитных исследований кортландитов кунманьёнского интрузивного комплекса. Проведена детальная температурная магнитная чистка образцов. Определено, что магнитная фракция в изучаемых породах представлена магнетитом как минимум двух фаз генерации. Выделена древняя (высокотемпературная) компонента намагниченности. Рассчитаны координаты палеомагнитного полюса. Установлено, что возраст высокотемпературной компоненты намагниченности составляет 1720-1730 млн лет.
3. -6779 **Триасовый этап мафитового магматизма Джугджуро-Станового супертеррейна (южное обрамление Северо-Азиатского кратона)** / И. В. Бучко [и др.] // Геология и геофизика. - 2010. - Т.51, № 11. - С. 1489-1500 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1498-1500.

U-Pb методом по циркону определен возраст мафитовых массивов Ульдегит (228 ± 1 млн лет) и Чек-Чикан (203 ± 1 млн лет), становление которых ранее относили к раннедокембрийскому этапу геологического развития Джугджуро-Станового супертеррейна. По геохимическим особенностям магматические породы этих массивов, с одной стороны, обнаруживают связь с внутриплитным источником, а с другой, - близки к магматическим породам зон субдукции. Предполагается, что их формирование связано с прекращением субдукции, обусловившей внедрение габброидов Лучинского массива (248 ± 1 млн лет) и диоритов токско-алгоминского комплекса (238 ± 2 млн лет), и последующим разрывом субдуцируемой пластины.
4. -6779 **Алмазоносные архейские породы Олондинского зеленокаменного пояса (западная часть Алдано-Станового щита)** / А. П. Смелов [и др.] // Геология и геофизика. - 2012. - Т.53, № 10. - С. 1322-1334 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с.

1332-1334.

Приводятся результаты изучения алмазов из метаультраосновных пород мезоархейского (2.96-3.0 млрд лет) Олондинского зеленокаменного пояса, расположенного в западной части Алдано-Станового щита (Сибирь). Алмазы установлены в линзах оливин-серпентин-тальковых пород среди метагипербазитов интрузивного облика, химический состав которых отвечает таковому перидотитовых коматиитов. Все алмазы метаультрабазита представляют собой обломки кристаллов размером 0.3-0.5 мм. По морфологическим признакам установлены кристаллы ламинарных октаэдров с переходными формами к додекаэдроидам, а также кристаллы с полицентрическим строением граней и шпинелевые двойники. Фотолюминесценция кристаллов разнообразна: синяя, зеленая, желтая, красная, белесая. По характерным полосам поглощения в кристаллах определено присутствие азотных дефектов А и В1, а также пластинчатых образований - дефекта В2. Исследованные кристаллы относятся к широко распространенному среди природных алмазов типу IaA/B. Общее содержание азота изменяется от <100 до 3800 ppm. Относительное содержание азота в форме В1-центра варьирует от 0 до 94 % и свидетельствует о длительном пребывании в мантии. Изотопный состав углерода ($\delta^{13}C$) алмазов -26 ‰ свидетельствует об участии субдущированного корового материала при алмазообразовании в архее.

5. -6779 **Петрищевский А.М.**

Геофизические, магматические и металлогенические признаки проявления мантийного плюма в верховьях рек Алдан и Амур / А. М. Петрищевский, Ю. П. Юшманов // Геология и геофизика. - 2014. - Т.55, № 4. - С. 568-593 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 588-593.

В результате анализа гравитационных моделей земной коры и верхней мантии до глубины 100 км изучены структурные связи тектонических и тектонофизических сред разной жесткости с размещением приповерхностных рудных месторождений в надкупольной зоне Алдано-Зейского плюма. Выявлена отчетливая дискретность пространственной корреляции рудных узлов и районов с уплотнениями земной коры на глубинах 10, 20 и 35 км, а в низах коры (на глубине 25-30 км), подкоровом слое верхней мантии (40-50 км) и астеносфере (ниже глубины 70 км) обнаружены среды пониженной вязкости, связываемые с очагами полного или частичного плавления (источниками тепла) магматических и рудных проявлений на поверхности Земли. Пространственное размещение рудных месторождений характеризуется латеральной металлогенической зональностью, обусловленной «расползанием» и перераспределением магм и рудогенных флюидов, экранированных жесткими пластинами в нижней коре. Выявлен закономерный пространственный ряд рудных парагенезов в направлении от центра к флангам плюма: Au, Mo @ Au, Ag, Pb, Zn @ Au, Pb, Zn @ Au, W @ Au, Sb @ W, Sn → Sn. Взаимное расположение и строение тектономагматических структур разных порядков в голове плюма подчиняется иерархической и фрактальной закономерностям.

<http://elibrary.ru/item.asp?id=21975309>

6. -10123 **Хомич В.Г.**

Геодинамические обстановки формирования крупных месторождений благородных и радиоактивных элементов Инагли-Кондер-Феликситовского пояса и его флангов / В. Г. Хомич, Н. Г. Борискина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. - 2014. - № 3с, ч.1. - С. 37-40 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

Инагли-Кондер-Феклистовский магма-металлогенический пояс обязан своим происхождением глубинной геодинамике. Он возник над одним из палеотрансформных разломов, ограничивающих стагнированный океанический слэб, при вероятном апвеллинге нижнемантийных вещества и энергии. Типоморфными элементами пояса являются кольцевые щелочно-ультраосновные массивы, ареалы щелочноземельно-щелочных ассоциаций гранитоидов, месторождения благородных (PGE, Au, Ag) и радиоактивных (U-Th-REE) металлов.

<http://elibrary.ru/item.asp?id=22294592>

7. -7406 **Сеймотектоника переходной области от Байкальской рифтовой зоны к орогенному поднятию Станового хребта / А. Н. Овсяченко [и др.] // Геотектоника. - 2010. - № 1. - С. 29-51 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.**

В основу работы положены материалы полевого изучения активных разломов, проведенного в 2005□2006 гг. на территории Читинской, Амурской областей и Южной Якутии в связи с детальным сейсмическим районированием трассы проектируемого нефтепровода Восточная Сибирь □ Тихий океан. Комплексные полевые геолого-геоморфологические и геофизические работы носили палеосейсмогеологическую направленность и сопровождалась проходкой горных выработок в зонах активизированных разломов, что позволило существенно уточнить имеющиеся сведения о современной структуре, сеймотектоническом режиме и потенциальной сейсмической опасности области сочленения Байкальской рифтовой зоны и сводово-глыбового поднятия Станового хребта.
8. -7406 **Перспективы использования лазерного сканирования при проведении палеосейсмологических исследований в Сибири / В. С. Имаев [и др.] // Геотектоника. - 2013. - № 3. - С. 78-86 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.**
9. -9807 **Стогний Г.А.**
Геолого-геофизическая модель Центрально-Алданского золоторудного района / Г. А. Стогний, В. В. Стогний
// Геофизика. - 2014. - № 3. - С. 49-54 : ил., портр. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
10. -5578 **Высокотитанистые габброиды западной части Джугджуро-Станового супертеррейна : возраст и тектоническая позиция / И. В. Бучко [и др.] // Геохимия. - 2010. - № 6. - С. 657-660 : ил., табл. - Библиогр.: 14 назв.**
11. -5578 **Первые сведения о минералах благородных металлов в метабазитах Иликанской структурно-формационной зоны (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / И. В. Бучко [и др.] // Геохимия. - 2013. - № 12. - С. 1136-1141 : ил., табл. - Библиогр.: 22 назв.**
12. -1640 **Позднемезозойские постколлизийные высококалийные габброиды Джугджуро-Станового супертеррейна / И. В. Бучко [и др.] // Доклады Академии наук / РАН. - 2010. - Т.431, № 3. - С. 361-364 : ил., табл. - Библиогр.: 14 назв.**
13. -1640 **Изотопно-геохронологическая периодизация метаморфических событий в зоне сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий [и др.] // Доклады Академии наук / РАН. - 2010. - Т.430, № 1. - С. 85-90 : ил., табл. - Библиогр.: 7 назв.**

14. -1640 **Возраст иликанской толщи станового комплекса Джугджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великославинский [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2011. - Т.438, № 3. - С. 355-359 : ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.
15. -1640 **Автономные анортозиты Алданского щита и связанные с ними породы : возраст, геохимия и механизм образования : (на примере Каларского массива) / М. З. Глуховский [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2011. - Т.439, № 5. - С. 651-659 : ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.
16. -1640 **Токско-Алгоминский магматический комплекс Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса : возраст и геодинамическая обстановка формирования / А. Б. Котов [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2012. - Т.444, № 3. - С. 283-288 : ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.
17. -1640 **Диабазы Куранахского комплекса западной части Алдано-Станового щита : возраст и тектоническое положение / Н. В. Попов [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2012. - Т.442, № 3. - С. 365-368 : ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.
18. -1640 **Позднемезозойский адакитовый вулканизм Уганской вулканической структуры (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) : ^{40}Ar / ^{39}Ar -геохронологические и геохимические данные / А. А. Сорокин [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2012. - Т.445, № 4. - С. 445-449 : ил. - Библиогр.: 15 назв.
19. -1640 **О возрасте усть-гилюйской толщи станового комплекса Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса / С. Д. Великославинский [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2012. - Т.444, № 4. - С. 402-406 : ил., табл. - Библиогр.: 14 назв.
20. -1640 **Седова И.С.**
Геохимические особенности эпидотов в породах зоны сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / И. С. Седова, В. А. Глебовицкий, Л. М. Саморукова
// Доклады Академии наук / РАН. - 2013. - Т.453, № 4. - С. 434-439 : ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.
21. -1640 **Возраст и тектоническое положение гранитоидов тындинско-бакаранского комплекса Удско-Зейского магматического пояса / А. М. Ларин [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2014. - Т.456, № 3. - С. 314-319 : ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.
22. -1640 **Мезозойский возраст последнего эпизода высокотемпературного метаморфизма в Сутамском блоке Станового структурного шва / А. Б. Котов [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2015. - Т.463, № 3. - С. 313-316 : ил., табл. - Библиогр.: 9 назв.
23. -1640 **Возрастные границы проявления зеленосланцевого диафтореза в зоне Станового структурного шва / А. Б. Котов [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2015. - Т.463, № 6. - С. 687-691 : ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.
24. -1640 **Палеопротерозойский возраст протолитов метаосадочных пород Сутамской толщи Алданского гранулитогнейсового мегакомплекса : (Становой**

- структурный шов) / С. Д. Великославинский [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2015. - Т.463, № 4. - С. 438-442 : ил. - Библиогр.: 12 назв.
25. -1640 **Возраст, источники и области сноса протолитов метаосадочных пород джелтулакской серии (Джелтулакский структурный шов) / С. Д. Великославинский [и др.]**
// Доклады Академии наук / РАН. - 2016. - Т. 468, № 4. - С. 425-428 : ил., табл. - Библиогр.: 15 назв.
26. -10 **Геохимия циркона ультраметаморфогенных гранитоидов зоны сочленения Алданского щита и Джугджуро-Становой складчатой области / В. А. Глебовицкий [и др.]**
// Записки Российского минералогического общества. - 2011. - Ч.140, № 5. - С. 15-35 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 34-35.
27. -10 **Параметры метаморфизма метабазитов Пристанового пояса (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) / И. В. Бучко [и др.]**
// Записки Российского минералогического общества. - 2013. - Ч.142, № 2. - С. 11-34 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 33-34.
28. -5995 **Медно-никелевые рудные объекты Становой и Камчатской провинции / В. А. Степанов [и др.]**
// Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. - 2010. - № 5. - С. 33-41 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
29. -10013 **Горошко М.В.**
Джелтулакский разлом : глубинное строение, эволюция, металлогения / М. В. Горошко, В. Б. Каплун, Ю. Ф. Малышев
// Литосфера. - 2010. - № 6. - С. 38-54 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 36 назв.
30. -2866 **Березкин В.И.**
Первые данные о геологии и составе раннедокембрийского анортозит-габбротроктолитового комплекса в центральной части Алдано-Станового щита / В. И. Березкин, А. А. Кравченко, А. П. Смелов
// Отечественная геология. - 2011. - № 5. - С. 70-79 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.
31. -2866 **Березкин В.И.**
Минералогия раннедокембрийского керакского комплекса Алдано-Станового щита / В. И. Березкин, А. А. Кравченко
// Отечественная геология. - 2014. - № 5. - С. 53-63 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
32. -2866 **Особенности состава и возраст формирования мезозойских интрузий Тыркандинского рудного района Алдано-Станового щита / А. А. Кравченко [и др.]**
// Отечественная геология. - 2014. - № 5. - С. 43-52 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
33. -9769 **Симонов В.А.**
Условия формирования платиноносных ультраосновных массивов юго-востока Сибирской платформы / В. А. Симонов, В. С. Приходько, С. В. Ковязин
// Петрология. - 2011. - Т.19, № 6. - С. 579-598 : ил., табл. - Библиогр.: с. 597-598.
34. -9769 **Метабазальты брянтинской толщи станового комплекса Джугджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса : возраст и геодинамическая обстановка формирования / С. Д. Великославинский [и др.]**
// Петрология. - 2012. - Т.20, № 3. - С. 266-281 : ил., табл. - Библиогр.: с. 280-281.
35. -2383 **Стогний Г.А.**

Гранитогнейсовые купола - рудоконтролирующие структуры Алдано-Становой золотоносной провинции / Г. А. Стогний, В. А. Килипко
// Разведка и охрана недр. - 2012. - № 2. - С. 30-35 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

36. -2383 **Менчинская О.В.**
Геолого-геохимическая модель золото-порфирового (?) оруденения в щелочных породах Мурунского массива / О. В. Менчинская, Е. П. Соколов, В. М. Мишнин
// Разведка и охрана недр. - 2013. - № 8. - С. 32-36 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
37. -2383 **Пуляев Н.А.**
Проявление процессов диафтореза на территории Алдано-Станового щита и металлогеническая специализация его продуктов / Н. А. Пуляев, Е. Е. Лоскутов
// Разведка и охрана недр. - 2013. - № 12. - С. 8-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
38. -2383 **Пуляев, Н.А.**
Проявления процессов регрессивного метаморфизма в зоне Станового структурного шва / Н. А. Пуляев, И. И. Урсу
// Разведка и охрана недр. - 2015. - № 11. - С. 12-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
39. -9794 **Геохронологические исследования гранитоидов Становой складчатой области**
/ А. Н. Тимашков [и др.]
// Региональная геология и металлогения. - 2015. - № 61. - С. 35-49 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
40. -9800 **Кравченко А.А.**
Расчленение стратифицированных комплексов северного окончания Тыркандинской зоны тектонического меланжа при помощи геохимических данных / А. А. Кравченко, А. П. Смелов, В. И. Березкин
// Руды и металлы. - 2011. - № 3/4. - С. 96. - Библиогр.: 3 назв.
41. -9800 **Пуляев Н.А.**
Диафториты Алдано-Станового щита : условия образования, методы изучения, металлогеническая специализация / Н. А. Пуляев
// Руды и металлы. - 2012. - № 5. - С. 68-73 : табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
42. -9800 **Сясько А.А.**
Прогноз ресурсов золоторудных месторождений по данным геохимического опробования / А. А. Сясько, Н. Н. Гриб
// Руды и металлы. - 2012. - № 5. - С. 36-42 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 3 назв.
43. -9195 **Кириллов В.Е.**
Опыт классификации рудоносных метасоматических и гидротермальных пород восточной части Алдано-Станового щита / В. Е. Кириллов
// Тихоокеанская геология. - 2010. - Т.29, № 1. - С. 44-59 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 52 назв.
44. -9195 **Максимов Е.П.**
Центрально-Алданская золото-урановорудная магматогенная система (Алдано-Становой щит, Россия) / Е. П. Максимов, В. И. Уютов, В. М. Никитин
// Тихоокеанская геология. - 2010. - Т.29, № 2. - С. 3-26 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.
45. -9195 **Бучко И.В.**
Первые данные по благороднометалльной геохимии пород габбро-анортозитовых массивов Каларской группы / И. В. Бучко, А. А. Сорокин
// Тихоокеанская геология. - 2010. - Т.29, № 6. - С. 3-12 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.
46. -9195 **Глубинное строение, магматизм, металлогения Центрально-Алданского блока**

- Алдано-Станового щита** / М. В. Горошко [и др.]
// Тихоокеанская геология. - 2010. - Т.29, № 4. - С. 3-18 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.
47. -9195 **Гильманова Г.З.**
Применение преобразованных цифровых моделей рельефа для геолого-структурного районирования крупных блоков земной коры / Г. З. Гильманова, О. В. Рыбас, М. В. Горошко
// Тихоокеанская геология. - 2011. - Т.30, № 6. - С. 33-42 : ил. - Библиогр.: 13 назв.
48. -9195 **Чудненко К.В.**
Оценка условий образования гранитоидных систем методом термодинамического моделирования (Алданский щит, Дальний Восток) / К. В. Чудненко, А. Ю. Антонов
// Тихоокеанская геология. - 2011. - Т.30, № 3. - С. 32-49 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.
49. -9195 **Варнавский В.Г.**
Область рифей-венд-кембрийского седиментогенеза юго-восточной окраины Северо-Азиатского кратона : геолого-структурное положение, районирование / В. Г. Варнавский, В. Е. Кузнецов
// Тихоокеанская геология. - 2011. - Т.30, № 5. - С. 67-79 : ил. - Библиогр.: 34 назв.
50. -9195 **Изотопно-геохронологические исследования цирконов раннедокембрийских пород юго-восточной части Алдано-Станового щита : новые результаты, их геологическая интерпретация** / В. А. Гурьянов [и др.]
// Тихоокеанская геология. - 2012. - Т.31, № 2. - С. 3-21 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 52 назв.
51. -9195 **Линейные геологические структуры юга Алдано-Станового щита и восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса : геодинамический аспект** / Г. З. Гильманова [и др.]
// Тихоокеанская геология. - 2012. - Т.31, № 1. - С. 61-70 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
52. -9195 **Геофизическая характеристика и металлогения востока Алдано-Станового щита (Дальний Восток)** / Ю. Ф. Малышев [и др.]
// Тихоокеанская геология. - 2012. - Т.31, № 4. - С. 3-16 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
53. -9195 **Горошко М.В.**
Литолого-структурные условия локализации рудных месторождений Учуро-Майской мезо-неопротерозойской впадины (Сибирская платформа) / М. В. Горошко, Г. З. Гильманова
// Тихоокеанская геология. - 2013. - Т.32, № 4. - С. 52-67 : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
54. -9195 **Палеомагнетизм Улканского прогиба (юго-восток Сибирского кратона)** / А. Н. Диденко [и др.]
// Тихоокеанская геология. - 2013. - Т.32, № 1. - С. 31-53 : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 72 назв.