



КАРДАШЕВСКАЯ ВЕРОНИКА НИКОЛАЕВНА

Дата рождения: 25.12.1992.

Образование:

- 1) ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»,
Геологоразведочный факультет
Квалификация: горный инженер по специальности 130301 – Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых, 2010-2015 гг.
- 2) Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле
Квалификация: магистр геологии по специальности 05.04.01 Геология, 2015-2017 гг.
- 3) Принята на 1 курс аспирантуры ИГАБМ СО РАН с 01.11.2017., приказ №19а от 26.10.2017г.
- 4) Направление подготовки: 05.06.01. Науки о Земле
Направленность: 25.00.11. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
Форма обучения: очная
Срок получения образования по программе аспирантуры: 3 года
Научный руководитель: ведущий научный сотрудник лаборатории геологии и минералогии благородных металлов ИГАБМ СО РАН Анисимова Галина Семеновна, к.г.-м.н.

Тема аспирантской подготовки: «Золотое оруденение Алгоминского рудно-россыпного узла Южно-Алданской металлогенической зоны (Южная Якутия): минералого-геохимические особенности и физико-химические параметры рудообразования»

Актуальность исследования обусловлена необходимостью реконструкций условий образования золоторудных полиформационных месторождений, к которым относится

малоизученные месторождение Бодороно и рудопоявление Дывок. Эта информация необходима для понимания закономерностей концентрации золота в ходе геологического развития Становой золотоносной провинции.

На примере месторождения Бодороно для Алданского региона установлен новый тип оруденения, связанный с докембрийскими зеленокаменными поясами восточной окраины Западно-Алданского кратона (гидротермально-метаморфогенного золото-кварцевого типа) и с наложенной позднемезозойской эпохой тектоно-магматической активизации на стыке со Становой складчато-надвиговой зоной (золото-редкометалльного полисульфидного типа).

Основной целью работы является выявление условий размещения золото-редкометалльной минерализации и оценка перспектив ее распространения на флангах, а также разработка критериев и рекомендаций по поискам сходных месторождений на территории Южной Якутии. Для достижения поставленной цели будут решаться следующие задачи:

- изучение текстурно-структурных особенностей руд;
- изучение вещественного состава руд и последовательности минералообразования;
- определение физико-химических условий рудообразования;
- определение источников рудного вещества;
- геолого-генетическая модель месторождения.

Публикации:

Статьи в журналах:

1. Анисимова Г.С., Соколов Е.П., **Кардашевская В.Н.** Золоторедкометалльное (Au-Mo-Bi-Te) оруденение Верхнеалгоминского золотоносного района (Южная Якутия) // Отечественная геология. – 2017. - №5. – с. 12-22.
2. V. Kardashevskaja, G. Anisimova. Mineralogical-geochemical characteristics and the formation conditions of Dyvok ore occurrence (South Yakutia, Russia) // В сборнике: 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 18. 2018. (В печати).
3. Кардашевская В.Н., Пономарева Н.И., Баданина Е.В., Анисимова Г.С., Бочаров В.Н. Физико-химические условия формирования золото-сульфидной минерализации на месторождении Бодороно (Саха, Якутия) // Записки РМО. – 2018. (В печати).
- 4.

Статьи из материалов конференций:

1. Кардашевская В.Н., Баданина Е.В., Пономарева Н.И., Анисимова Г.С., Бочаров В.Н. Физико-химические параметры золото-сульфидной ассоциации месторождения Бодороно (Южная Якутия) // Материалы XVII Всероссийской конференции по термобарогеохимии посвященной 80-летию со дня рождения д-ра геол.-минерал.наук Ф.Г.Рейфа (1936-2008) / ГИН СО РАН. - Улан-Удэ, 2016. – с.73-75. (устный доклад)
2. Кардашевская В.Н., Баданина Е.В., Пономарева Н.И., Анисимова Г.С., Бочаров В.Н. Условия формирования золото-сульфидного оруденения месторождения Бодороно (Южная Якутия) // Сборник материалов VI Российской молодежной научно-практической Школы с международным участием «Новое в познании процессов рудообразования» / ИГЕМ РАН. – Москва, 2016. – с. 139-140. (устный доклад)
3. Кардашевская В.Н., Анисимова Г.С., Баданина Е.В., Власенко Н.С., Шиловских В.В. Золотоносные минеральные ассоциации месторождения Бодороно (Южная Якутия) // Юбилейный съезд Российского минералогического общества «200 лет РМО». Материалы конференции. 2017. – Т.2. – С.-Петербург. - с. 86-87. (устный доклад)
4. Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А., **Кардашевская В.Н.** Золото-теллур-висмутовые минеральные ассоциации в золоторудных месторождениях (Якутия) // Юбилейный съезд Российского минералогического общества «200 лет РМО». Материалы конференции. 2017. – Т.2. – С.-Петербург. - с. 48-50. (устный доклад)
5. Анисимова Г.С., Соколов Е.П., **Кардашевская В.Н.** Золото-редкометалльное (Au-Mo-Vi-Te) оруденение Верхнеалгоминского района (Южная Якутия) // Геология и минерагения Северной Евразии, материалы совещания, приуроченного к 60-летию Института геологии и геофизики СО АН СССР. 3-5 окт. 2017. Новосибирск. С.18-19. (заочное участие)
6. Кардашевская В.Н., Анисимова Г.С. Особенности формирования золоторудного месторождения Бодороно (Южная Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апр. 2018. в 2-х т. – Я.: Изд-во ИМЗ СО РАН им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т.1. – с.57-61. (устный доклад).
7. Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А., **Кардашевская В.Н.** Типы золотого оруденения Верхнеамгинской площади (Южная Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-

практической конференции, 18-20 апр. 2018. в 2-х т. – Я.: Изд-во ИМЗ СО РАН им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т.1. – с.13-17.

8. Kardashevskaja V., Anisimova G., Badanina E. Mineralogy and conditions of formation of gold-arsenopyrite-pyrite-quartz association of the Dyvok ore occurrence (South Yakutia) // В сборнике: Asian Current Research on Fluid Inclusions VII ACROFI VII. (В печати). (устный доклад).

Участие в научно-исследовательских грантах:

1. 18-45-140045 р_а «Золото-теллур-висмутовое оруденение Южно-Верхоянской и Южно-Алданской металлогенических зон (Якутия). (РФФИ).
2. 18-45-140018 р_а «Минералого-геохимические особенности россыпного золота и золотоносных рудных проявлений восточной части Анабарского щита. (РФФИ)