

Научный руководитель:

Игнатов Петр Алексеевич, доктор геолого-минералогических наук по специальности

25.00.11 – Геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, минерагения, профессор,
профессор кафедры геологии месторождений полезных ископаемых
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский государственный геологоразведочный
университет
имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ-РГГРУ). Адрес: 117997, г. Москва, ул.
Миклухо-Маклая, 23., тел. 8 (495) 433-64-22, e-mail: petrignatov@gmail.com,
веб-сайт: <http://mgri-rggru.ru>.

Официальный оппонент:

Мельников Евгений Павлович, доктор геолого-минералогических наук по специальности

25.00.11 – Геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, минерагения,
профессор, профессор кафедры «Геология и маркшейдерское дело»
Национального исследовательского технологического университета (НИТУ
"МИСиС").

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, 6, тел. 8 (499) 230-24-60, e-mail: evmelnikov@list.ru, веб-сайт: <http://misis.ru>.

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Билалова И.А., Ахметшин Э.А., Мельников Е.П., окрашивание опалов месторождение Эфиопии, Междунар., конференц "Новые идеи в найках о земле", изд.РГГРУ, т.1,М, 2012 г. стр. 271-275.
2. Мельников Е.П.Гомологические ряды природных кварцевых образований-научная основа их исследования и рационального использования, сб. статей Всерос., совещ., "современ., проблемы изучения и использования минерально-сырьевой базы", г. Миасс, изд.Института минералогии Уральск.отдел РАН., 2011г. стр.178-180.
- 3.Мельников Е.П. Ножкина А.В. Павлов Ю.А. и др. Иновац., технологии эффективной обработки цветных и драгоценных камней. Отдельный вып., горного информац-аналитич., бюллетения. г.Москва, изд.МГГУ, 2012г. стр. 547-568.
4. Мельников Е.П. Ножкина А.В. Павлов Ю.А. и др., "Интеграция научно образовательных направлений кафедры ТХОМ отд.,выпуск горного информац-аналитич., бюллетеня, г.Москва изд.МГГУ, труды междунар.,научн., симпозиума "Отд.,выпуск стр.536-559 2013г.
5. Мельников Е.П. "Метаморфизм как геологический процесс и природный метод обогащения полезных ископаемых", г.Москва изд.Горно-аналитич.,бюллетеня, стр. 490-496 2014г.
6. Мельников Е.П. Ножкина А.В. " Состояние и проблемы диагностики

драгоценных камней и промышленных минералов, труды
международ.науч.симпозиума" изд.МГГУ отд.выпуск 2015г. стр. 563-570.

Официальный оппонент:

Бурмистров Алексей Алексеевич, кандидат геолого-минералогических наук по специальности

25.00.11 – Геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, минерагения, доцент кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых геологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (МГУ).

Адрес: 119234 Москва, Ленинские горы, e-mail: burm@geol.msu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Поваренных М.Ю., Кнотько А.В., Матвиенко Е.Н., Плечов П.Ю., Бурмистров А.А., Лукша В.Л. Особенности ирризации в благородных опалах в свете их мозаично-кластерного (фрустумационного) внутреннего строения. ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК, 2016, т. 467, № 6, с. 701–703
2. Петров В.А., Ребецкий Ю.Л., Полуэктов В.В., Бурмистров А.А. Тектонофизика гидротермального рудообразования: пример молибден-уранового месторождения Антей, Забайкалье. Геология рудных месторождений, 2015, т.57, №4. С.327-350.
3. Минаев В.А., Бурмистров А.А., Петров В.А., Полуэктов В.В. Выявление и использование петрофизических аномалий для прогноза оруденения на урановом месторождении Антей (Юго-Восточное Забайкалье). Вестник Московского ун-та, Сер.4, 2016, №2 (в печати)
4. Белов С.В., Бурмистров А.А., Фролов А.А. Месторождения ураноносных карбонатитов. Из-во «Ламберт-Пресс», 2011. 280с.
5. Бурмистров А.А., Старостин В.И., Дергачев А.Л., Петров В.А. Структурно-петрофизический анализ месторождений полезных ископаемых. Макс-Пресс, Москва, 2009. 408с.

Ведущая организация:

Федеральное государственное

бюджетное образовательное учреждение науки Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН (ФАНО РОССИИ)

Адрес: 119071, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 18, корп. 2, тел.: (495) 952-00-67, факс: (495) 952-48-50, e-mail: mineral@fmm.ru.

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Дьяконов Д.Б., Гаранин В.К., Гаранин К.В., Еналиева М.А., Япаскурт В.О. Крупнокристаллический ильменит из поисковых площадей районов Кумгбо

(Либерия) и Лунда Норте (Ангола). // Известия ВУЗов, Геология и Разведка. 2010. № 1, с. 41-

49

2. Дьяконов Д.Б., Гаранин К.В., Гаранин В.К.

Поиск новых месторождений алмаза на территории Западной Либерии. // В сборнике: Материалы 20-й научной конференции, посвященной академику В.И. Смирнову.

Издание ГЕОС. Москва. 2010

3. Поиск новых месторождений алмаза на территории западной Либерии
Дьяконов Д.Б., Гаранин В.К., Гаранин К.В., Бушуева Е.Б., Еналиева М.А., Япаскурт

В.О., Криулина Г.Ю. // В сборнике Сборник публикаций по результатам III и IV ежегодных

научных чтений им. Г.П. Кудрявцевой. Издание Институт прикладной минералогии Москва,

2010, с. 63-85

4. Дьяконов Д.Б., Гаранин В.К., Гаранин К.В., Бушуева Е.Б.

Типоморфные особенности ильменита отложений реки Ямбассен (Либерия).//

В журнале Известия высших учебных заведений. Геология и разведка, 2011 № 2, с. 23-27

5. Гаранин К.В., Гаранин В.К., Кудрявцева Г.П., Старостин В.И.

Минералого–петрологические характеристики щелочно–ультраосновных магматитов

Архангельской алмазоносной провинции.// В журнале Известия РАЕН (секция наук о земле).

2011. № 20, с. 71-96

6. Криулина Г.Ю., Гаранин В.К., Самосоров Г.Г.

Прогнозирование качества алмазного сырья в месторождениях различного петрохимического типа. // В журнале Известия высших учебных заведений. Геология и

разведка. 2013. № 6

7. Посухова Т.В., Гаранин В.К., Гаранин К.В. Минералогия месторождений алмаз.// Издание МАКС Пресс Москва, ISBN 978-5-317- 03043-8, 2012. 300 с.