Официальные оппоненты:

1. Гаранин Виктор Константинович

Ученая степень: Доктор геолого-минералогических наук, профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана Российской академии наук. Адрес: г. Москва, Ленинский проспект 18 корпус 2, ФГБУН «Минералогический музей им. А.Е Ферсмана РАН».

Должность: научный руководитель

e-mail: vgaranin@mail.ru

Научные труды по теме диссертации:

- Анашкин С.М., Бовкун А.В., Литвин Ю.А., Гаранин В.К. Na-Mg-Fe-Ti оксидный минерал в ассоциации с пикроильменитом и фрейденбергитом из кимберлитов трубки АК8, Ботсвана (природные и экспериментальные данные). Доклады Академии наук. 2013. Т. 451. № 5. С. 547-552.
- Бобров А.В., Сироткина Е.А., Гаранин В.К., Бовкун А.В., Корост Д.В., Шкурский Е.Б. Мэйджоритовые гранаты со структурами распада из кимберлитовой трубки Мир (Якутия). Доклады Академии наук. 2012. Т. 444. № 1. С. 56-60.
- 3. Гаранин В.К., Биллер А.Я., Скворцова В.Л., Бовкун А.В., Бондаренко Г.В. Полифазные углеводородные включения в гранате из алмазоносной трубки Мир // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2011. № 2. С. 42-50.
- Криулина Г.Ю., Гаранин В.К., Васильев Е.А., Кязимов В.О., Матвеева О.П., Иванников П.В. Новые данные о строении кристаллов алмаза кубического габитуса из месторождения им. М.В. Ломоносова. Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2012. № 5. С. 12-18.
- 5. Посухова Т.В., Гаранин В.К., Гаранин К.В. Минералогия месторождений алмаза. Москва: МАКС Пресс, 2012. 300 с.

2. Алешин Алексей Петрович

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук

Место работы: Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН). Адрес: 119017, Москва, Старомонетный пер., д. 35, ФГБУН «ИГЕМ»

Должность: ведущий научный сотрудник

e-mail: alexei.aleshin@gmail.ru

Научные труды по теме диссертации:

- Алешин А.П., Козырьков В.Д., Смирнов К.М., Комаров Вл.Б., Иванченко М.М., Комаров Викт.Б., Грибоедова И.Г. Уран-титан-метагелевая минерализация золотоурановых месторождений эльконского рудного района (Алдан) и особенности её технологического передела // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2016. №4. С. – 50-57.
- 2. Алешин А.П., Комаров В.Б., Комаров В.Б. Масс-баланс урана при пострудных гидротермальных изменениях руд на молибден-урановых месторождениях стрельцовского рудного поля (Восточное Забайкалье) // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2012. № 3. С. 50-55.
- 3. Алешин А.П., Комаров В.Б., Комаров В.Б. Ореолы рассеяния урана на молибденурановых месторождениях стрельцовского рудного поля как индикатор сохранности руд при пострудных гидротермальных изменениях // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2012. № 1. С. 39-42.
- 4. Дымков Ю.М., Дубинчук В.Т., Юшкин Н.П., Алёшин А.П. Ураноксидные затвердевшие гели ядерной зоны z-13 уранового месторождения Окло, Габон // Доклады Академии наук. 2012. Т. 443. № 6. С. 720.
- 5. Дымков Ю.М., Салтыков А.С., Колпаков Г.А., Кринов Д.И., Алёшин А.П., Хорозова О.Д., Прокопчик В.И. Метаколлоидные пирит-настурановые прожилки богатых гидротермальных руд далматовского уранового месторождения (зауралье, россия). Новые данные о минералого-геохимических особенностях, возрасте их формирования и источниках урана // Геохимия. 2014. № 5. С. 414.

Ведущая организация

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научноисследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов» (ФГУП ЦНИГРИ).

Адрес: 117545, Москва, Варшавское шоссе, д. 129, корп. 1, тел.: (495)313-18-18, факс: (495)315-06-38, e-mail: tsnigri@tsnigri.ru

Публикации сотрудников организации по тематике диссертационной работы:

- 1. Голубев Ю.К. Перспективы создания новой минерально-сырьевой базы алмазов в арктической зоне Якутии. // Руды и металлы. 2015. № 1. С. 36–44.
- 2. Голубев Ю.К., Ваганов В.И. Современные проблемы минерально-сырьевой базы алмазов России // Руды и металлы. 2011. №3. С. 40.

- 3. Иванов А.И., Вартанян С.С., Черных А.И., Беневольский Б.И., Голубев Ю.К. Состояние и перспективы развития МСБ алмазов и золота России // Разведка и охрана недр. 2016. №9. С. 95-100.
- 4. Иванов Е.И., Кузнецов Г.П., Ваганов В.И, Щербакова Т.Е., Колесникова Т.И. Туффизиты Башкирии вещественный состав и проблемы генезиса // Руды и металлы. 2013. С. 61–72.
- 5. Каргин А.В., Голубева Ю.Ю., Кононова В.А. Кимберлиты Далдыно-Алакитского района (Якутия): пространственное распределение пород с различными вещественными характеристиками // Петрология, 2011. Т. 19. №5. С. 520-545.
- 6. Малютин Е.И., Голубев Ю.К., Ваганов В.И. Состояние, проблемы и пути реализации алмазного потенциала Северо-Западного федерального округа // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2012. № 5. С. 2-7
- 7. Прусакова Н.А., Божко Н.А., Прусакова Н.А. О перспективах коренной алмазоносности Карельского кратона. // Руды и металлы. 2014. № 4. С. 5–13.
- Хачатрян Г.К., Щербакова Т.Е., Колесникова Т.И. Методика исследования минералов-спутников алмаза с применением ИК-Фурье спектроскопии // Отечественная геология. 2011. № 4. С. 76-85.