

Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
**Институт геологии**  
Коми научного центра Уральского  
отделения Российской академии наук



Institute of Geology  
of the Komi Science Center  
of the Ural Branch  
of the Russian Academy of Sciences

Директор  
академик РАН

**АСХАБОВ**  
**АСХАБ МАГОМЕДОВИЧ**

профессор, доктор  
геолого-минералогических наук

ул. Первомайская, д. 54,  
г. Сыктывкар, Республика Коми, 167982  
Тел: (8212) 24-00-37, 44-22-16  
факс: (8212) 24-09-70

Director  
Academician of RAS

**ASKHABOV**  
**ASKHAB MAGOMEDOVICH**

Professor,  
Dr. Sci. (Geol. & Mineral.)

54, Pervomaiskaya ul., Syktyvkar,  
Komi Republic, Russia, 167982  
Tel.: (8212) 24-00-37, 44-22-16  
fax: (8212) 24-09-70

E-mail: xmin@geo.komisc.ru

## **ОТЗЫВ**

**об автореферате диссертации Беккер Татьяны Борисовны  
«Фазообразование и рост кристаллов в четверной взаимной системе Na,  
Ba, В // О, F», представленной на соискание ученой степени доктора  
геолого-минералогических наук**

Я хорошо представляю сложности, связанные с исследованием боратных систем, с определением фазовых равновесий, выращиванием кристаллов. Высоко оцениваю работу Т.Б. Беккер именно потому, что ей удалось значительно продвинуться в решении фундаментальных проблем фазообразования и роста кристаллов в четверной взаимной системе Na, Ba, В // О, F. Это большая и серьезная экспериментальная работа, включающая комплексное исследование фазовых равновесий, открытие новых соединений, разработку новых методик синтеза технически ценных кристаллов, а также детальное изучение соответствующих продуктов экспериментов.

У меня нет сомнений в том, что представленная к защите работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а

сама Татьяна Борисовна Беккер заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Надеюсь, что все еще неясные особенности собственно роста кристаллов в изучаемых системах станут предметом исследования диссертанта на следующих этапах.

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, руководитель лаборатории экспериментальной минералогии академик

01.06.2015 

Асхабов Асхаб Магомедович

(167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54, (8212) 24-00-37, xmin@geo.komisc.ru

