

Ученому секретарю диссертационного совета
Д 003.051.01
д.ф.-м.н. Надолинному Владимиру Акимовичу
ФГБУН Института неорганической химии
Им. А.В. Николаева СО РАН

Я, Борисов Станислав Васильевич, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник лаборатории кристаллохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки института неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Сониной Алины Александровны «Кристаллическая структура и оптоэлектронные свойства тиофен- и фуранфениленов на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Личные данные:

- 1) Ученая степень – д.ф.-м.н., присуждена 29 ноября 1974 года по специальности 01.04.18 кристаллография и кристаллофизика, дата защиты 20 марта 1974 года.
- 2) Список наиболее значимых публикаций приведен в Приложении 1.
- 3) Контактная информация: e-mail: borisov@niic.nsc.ru, тел. (383)3309466.

Борисов С.В.

Подпись Борисова С.В. удостоверяю



Подпись Борисова С.В.
заверяю Герасимова О.А.
Ученый секретарь ИНХ СО РАН
"06" 12 2019 г.

ИНХ СО РАН
ВХ. № 15325-1288
ОТ
06.12.19

Приложение 1.

Список наиболее значимых работ за последние 5 лет.

1. С.В. Борисов, С.А. Магарилл, Н.В. Первухина. Кристаллографический анализ ряда неорганических соединений (обзор). *Успехи химии*, **2015**, 84(4), 393-421.
2. С.В. Борисов, С.А. Магарилл, Н.В. Первухина. Структурообразующая роль крупных катионов в сульфидах с Cs^+ и Tl^+ *Журн. структур. химии*, **2016**, 57(3), 542-548.
3. S. V. Borisov, N.V. Pervukhina, S. A. Magarill. On stimuli and mechanisms of crystallization. *Struct. Chem.*, **2016**, 27, 1673-1683.
4. С.В. Борисов, С.А. Магарилл, Н.В. Первухина. О механизмах модуляции кристаллических структур. *Кристаллография*, **2017**, 58(4), 349-354.
5. С.В. Борисов, Н.В. Первухина, С.А. Магарилл. Кристаллографическая основа стабильности распространенных (популярных) структурных типов. *Журн. структур. химии*, **2017**, 58(8), 1691-1698.
6. С.В. Борисов, С.А. Магарилл, Н.В. Первухина. Кристаллографический анализ соотношений симметрия – стабильность атомных структур (обзор). *Журн. структур. химии*, **2019**, 60(8), 1243-1271.

Борисов С.В.

Подпись Борисова С.В. удостоверяю



Подпись Борисова С.В.
заверяю Г. Герасимова
личный секретарь ИИХ СО РАН
06 " 12 2019 г.