

Информация о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество: **Семенова Галина Владимировна**

Ученая степень; специальность, по которой защищена диссертация:

доктор химических наук; 02.00.01 – неорганическая химия

Ученое звание: **профессор**

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», кафедра общей и неорганической химии, профессор

Почтовый адрес: **394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, химический факультет**

Рабочий телефон: **+7 (473) 220-86-10**

Электронная почта: **semen157@chem.vsu.ru**

Информация об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество: **Зломанов Владимир Павлович**

Ученая степень; специальность, по которой защищена диссертация:

доктор химических наук, лауреат государственной премии СССР, заслуженный профессор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова; 02.00.01 – неорганическая химия

Ученое звание: **профессор**

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», профессор

Почтовый адрес: **119991, Россия, Москва, Ленинские горы, д.1 корп.3, химический факультет, кафедра неорганической химии**

Рабочий телефон: **+7 (495) 939-20-86;**

Электронная почта: **zlomanov@inorg.chem.msu.ru**

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации Проскуриной Е.Ю. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Фазовые равновесия в системе Tl_2Te – $YbTe$ – Te / С.З. Имамалиева, Л.Ф. Машадиева, В.П. Зломанов, М.Б. Бабанлы // Неорганические материалы. – 2015. – Т.51, № 12. – С. 1333.**
2. **Разрез $(BaSiO_3)_{0.75}(Er_2O_3)_{0.25}$ – $(BaSiO_3)_{0.75}(ErF_3)_{0.25}$ системы $ErOF$ – ErF_3 – $BaSiO_3$ / И.Б. Бахтиярлы, С.Г. Асадуллаева, К.О. Тагиев, В.П. Зломанов // Неорганические материалы.– 2015. – Т.51, № 5. – С. 538.**
3. **Thermodynamic properties of Tl_5Se_2Cl -based solid solutions / D.M. Babanly, L.F. Mashadieva, V.P. Zlomanov // Inorganic Materials. – 2014. – Т. 50, № 8. – С. 780-785.**
4. **Фазовые равновесия во взаимной системе $3Tl_2S + Bi_2Te_3 \leftrightarrow 3Tl_2Te + Bi_2S_3$ / Я.И. Джафаров, С.З. Имамалиева, В.П. Зломанов, М.Б. Бабанлы // Неорганические материалы.– 2014. – Т.50, № 6. – С. 597.**
5. **Heat capacity and thermodynamic functions of gase from 300 to 700 K / A.V. Tyurin, K.S. Gavrichev, A.V. Khoroshilov, V.P. Zlomanov // Inorganic Materials. – 2014. – Т. 50, № 3. – С. 233-236.**
6. **Zlomanov V.P. Key issues in the targeted synthesis of inorganic substances / V.P. Zlomanov // Inorganic Materials. – 2013. – Т. 49, № 13. – С. 1233-1248.**
7. **Фазовые равновесия в системе Tl_2Te - $PbTe$ - Bi_2Te_3 / Гусейнов Ф.Н., Бабанлы М.Б., Зломанов В.П., Юсиров Ю.А. // Журнал неорганической химии. – 2012. – Т. 57, № 10. – С. 1473-1476.**

Информация об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество: **Маренкин Сергей Федорович**

Ученая степень; специальность, по которой защищена диссертация:

доктор химических наук; 02.00.01 – неорганическая химия

Ученое звание: **профессор**

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук», лаборатория полупроводниковых и диэлектрических материалов, главный научный сотрудник.

Почтовый адрес: **119991, Москва, Ленинский просп., 31**

Рабочий телефон: **+7-495-952-0787**

Электронная почта: **info@igic.ras.ru; marenkin@rambler.ru**

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации Проскуриной Е.Ю. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 1. Изучение фазовых равновесий в системе $ZnGeAs_2$ – $MnAs$ / А.Н. Аронов, С.Ф. Маренкин, И.В. Федорченко, П.Н. Васильев, Н.М. Боева // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61, № 1. – С. 109 – 114.**
- 2. Выращивание эвтектических композиций в системе $InSb$ – $MnSb$ / С.Ф. Маренкин, А.В. Кочура, И.В. Федорченко, А.Д. Изотов, М.Г. Васильев, В.М. Трухан, Т.В. Шелковая, О.А. Новодворский, А.Л. Желудкевич // Неорганические материалы. – 2016. – Т. 52, № 3. – С. 309 – 314.**
- 3. Phase diagram of the $ZnSnAs_2$ – $MnAs$ / I.V. Fedorchenko, A.N. Aronov, S.F. Marenkin, N.P. Simonenko, E. Lahderanta, N.M. Voeva, A.V. Kochura // Journal of Alloys and Compounds. – 2015. – Т. 626. – С. 9-15.**
- 4. Диаграмма состояния системы Zn_3As_2 – $MnAs$ / С.Ф. Маренкин, И.В. Федорченко, В.М. Трухан, С.В. Труханов, Т.В. Шелковая, П.Н. Васильев, А.Л. Желудкевич // Журнал неорганической химии. – 2015. – Т. 60, № 12. – С. 1723.**
- 5. Phase equilibria in the $ZnGeAs_2$ – $CdGeAs_2$ system / I.V. Fedorchenko, A.N. Aronov, A.D. Izotov, S.F. Marenkin, L. Kilanski, V. Domukhovski, A. Reszka, B.J. Kowalski, W. Dobrowolski, E. Lähderanta // Journal of Alloys and Compounds. – 2014. – Т. 599. – С. 121-126.**
- 6. Trukhan V.M. Compounds and solid solutions in the Zn-P, Zn-As, and Cd-As systems formed under high pressures and temperatures / V.M. Trukhan, T.V. Shoukavaya, S.F. Marenkin // Crystallography Reports. – 2014. – Т. 59, № 1. – С. 53-59.**
- 7. Фазовые равновесия в системе $ZnGeAs_2$ – $CdGeAs_2$ / С.Ф. Маренкин, А.Н. Аронов, В.М. Трухан, Т.В. Шелковая, И.В. Федорченко, V. Domuchovski, E. Lahderanta // Журнал неорганической химии. – 2014. – Т. 59, № 2. – С. 258 – 261.**

Информация о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»

Адрес: 443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244

Телефон: 8 (846) 278-43-11

Электронная почта: rector@samgtu.ru

Сайт университета: <http://samgtu.ru/>

Публикации работников ведущей организации по теме диссертации Проскуриной Е.Ю.:

1. Губанова Т.В. Трехкомпонентная взаимная система Li, Cs || F, NO₃ / Т.В. Губанова, И.К. Гаркушин, А.В. Мальцева // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61, № 9. – С. 1221-1226.
2. Дворянова Е.М. Фазовые равновесия в трехкомпонентных системах KF–K₂CrO₄–K₂MoO₄ и KI–K₂CrO₄–K₂MoO₄ / Е.М. Дворянова, Е.В. Терентьева, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61, № 9. – С. 1235-1239.
3. Лихачева С.С. Фазовые равновесия в трехкомпонентных системах NaCl–NaI–Na₂CrO₄ и KCl–KI–K₂CrO₄ / С.С. Лихачева, Е.М. Дворянова, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61, № 1. – С. 105-108.
4. Гаркушин И.К. Экспериментальное исследование и расчет фазовых равновесий в системе тетрадекан-тетракозан-циклододекан / И.К. Гаркушин, А.В. Колядо, А.А. Шамитов // Журнал физической химии. – 2015. – Т. 89, № 10. – С. 1598-1601.
5. Егорцев Г.Е. Системы из фторидов и бромидов лития, натрия и цезия с моно- и нонвариантными монотектическим равновесием / Г.Е. Егорцев, М.А. Истомова, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2013. – Т. 58, № 10. – С. 1385.
6. Золотухина Е.В. Трехкомпонентная взаимная система Li, K | | Br, VO₃ / Е.В. Золотухина, Т.В. Губанова, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2013. – Т. 58, № 7. – С. 965.
7. Фазовые равновесия в стабильном тетраэдре NaF-KF-KBr-K₂CrO₄ четырехкомпонентной взаимной системы Na, K | | F, Br, CrO₄ / Е.О. Игнатьева, Е.М. Бехтерева, И.К. Гаркушин, И.М. Кондратюк // Журнал неорганической химии. – 2013. – Т. 58, № 4. – С. 535.
8. Мальцева А.В. Трехкомпонентные взаимные системы Li, K | | F, NO₃; Li, K | | Cl, NO₃ / А.В. Мальцева, Т.В. Губанова, И.К. Гаркушин // Журнал неорганической химии. – 2013. – Т. 58, № 2. – С. 257.
9. Сорокина Е.И. Химическое взаимодействие в четырехкомпонентных взаимных системах Li, K | | F, Cl, MoO₄ и Li, K | | F(Cl), VO₃, MoO₄ / Е.И. Сорокина, И.К. Гаркушин, Т.В. Губанова // Журнал неорганической химии. – 2013. – Т. 58, № 1. – С. 101.
10. Гаркушин И.К. Исследование трехкомпонентных систем Na₂CrO₄-NaF-NaI и K₂CrO₄-KF-KI / И.К. Гаркушин, Е.О. Игнатьева, Е.М. Дворянова // Журнал неорганической химии. – 2012. – Т. 57, № 5. – С. 800.