

Сведения об официальных оппонентах по диссертации Кукуевой Елены
Вячеславовны «Резорбируемые керамические композиты на основе
продуктов термоллиза слоистых фосфатов кальция»

1. Комлев Владимир Сергеевич

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН

Научная специальность: 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук, директор, доктор технических наук

Адрес места работы: Москва, 119334, Ленинский проспект, 49

Телефон: +7 (499) 135-2060

e-mail: komlev@mail.ru

Список основных публикаций по специальности 02.00.21 – Химия твердого тела:

1. Goldberg M. Influence of Al on the Structure and in Vitro Behavior of Hydroxyapatite Nanopowders / Gafurov M., Makshakova O., Smirnov V., Komlev V., Barinov S., Kudryavtsev S., Sergeeva N., Achmedova S., Mamin G., Murzakhanov F., Orlinskii S. // J. Phys. Chem. B – 2019 – Т.123 – № 43 – С. 9143-9154.
2. Smirnov V. Structural modification of titanium surface by octacalcium phosphate via Pulsed Laser Deposition and chemical treatment / Rau J., Fosca A., Latinidi A., Teghil R., Kalita V.I., Fedotov A.Yu., Gudkov S.V., Baranchikov A.E., Komlev V.S. // Bioactive Materials – 2017 – Т.2 – №2 – С. 101-107.
3. Shamray V.F. Study of the crystal structure of hydroxyapatite in plasma coating / Sirotinkin V.P., Kalita V.I., Komlev V.S., Barinov S.M., Fedotov A.Yu., Gordeev A.S. // Surface and Coatings Technology – 2019 – Т.372 – С. 201-208.
4. Баринов С.М., Комлев В.С. Подходы к созданию пористых материалов на основе фосфатов кальция, предназначенных для регенерации костной ткани // Неорганические материалы – 2016 – Т.52 – 383-391С.
5. Карпихин А.Е. Структура порошков гидроксиапатита, полученного гидролизом дикальцийфосфата дигидрата / Федотов А.Ю., Комлев В.С., Баринов С.М., Сиротинкин В.П., Гордеев А.С., Шамрай В.Ф. // Неорганические материалы – Т. 52 – С.205-205.

2. Морозов Владимир Анатольевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 02.00.21 – Химия твердого тела

Должность: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра химической технологии и новых материалов, лаборатория технологии функциональных материалов, доцент, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник.

Адрес места работы: Москва, 119991, г. Москва, ул. Ленинские Горы, дом 1, строение 11

Телефон: 8-495-939-36-87

e-mail: morozov111vla@mail.ru

Список основных публикаций по специальности 02.00.21 – Химия твердого тела:

1. Zhukovskaya Evgeniya S. Crystal structure, dielectric, and optical properties of β -calcium orthophosphates heavily doped with ytterbium / Deyneko Dina V., Baryshnikova Oksana V., Belik Alexei A., Leonidov Ivan I., Ishchenko Alexey V., Stefanovich Sergey Y., Morozov Vladimir A., Lazoryak Bogdan I. // Journal of Alloys and Compounds – 2019 – Т. 787 – С.1301-1309.
2. Deyneko Dina V. The influence of second coordination-sphere interactions on the luminescent properties of β - $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ -related compounds / Morozov Vladimir A., Zhukovskaya Evgeniya S., Nikiforov Ivan V., Spassky Dmitry A., Belik Alexei A., Lazoryak Bogdan I. // Journal of Alloys and Compounds – 2019 – Т. 817.
3. Dorbakov N.G. Barium-induced effects on structure and properties of β - $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ -type $\text{Ca}_9\text{Bi}(\text{VO}_4)_7$ / Titkov V.V., Stefanovich S.Y., Baryshnikova O.V., Morozov V.A., Belik A.A., Lazoryak B.I. // Journal of Alloys and Compounds – 2019 – Т.793 – С. 56-64.
4. Morozov V. Aperiodic structures and luminescent properties in the scheelite family / Abakumov A., Hadermann J., Khaikina E., Deyneko D., Lazoryak B., Leonidov I., Batuk D., Batuk M. // Acta Crystallographica Section A: Foundations and Advances – 2018 – Т.74 – С. 94.
5. Dorbakov Nikolai G. Influence of magnesium on dielectric properties of $\text{Ca}_{9-x}\text{Mg}_x\text{Bi}(\text{VO}_4)_7$ ceramics / Grebenev Vadim V., Titkov Vladimir V., Zhukovskaya Evgeniya S., Stefanovich Sergey Y., Baryshnikova Oksana V., Deyneko Dina V., Morozov Vladimir A., Belik Alexei A., Lazoryak Bogdan I. // Journal of the American Ceramic Society – 2018 – Т.101 – № 9 – С.4011-4022.

3. Фомичев Сергей Викторович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: ведущий научный сотрудник

Научная специальность: 02.00.04 – Физическая химия

Должность: Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник.

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 31

Телефон: +7-495-633-85-34

e-mail: fomichevsv@yandex.ru

Список основных публикаций по специальности 02.00.21 – Химия твердого тела:

1. Дергачева Н.П. Новый метод модифицирования элементно-фазового состава габбробазальтового сырья. / Дробот Н.Ф., Фомичев С.В., Свиридова Е.И., Кренев В.А. // Химическая технология – 2016 – Т.17 – №8 – С.338-344.
2. Дробот Н.Ф. Применение метода магнитной сепарации для модифицирования состава базальтового сырья / Носкова О.А., Баранчиков А.Е., Хорошилов А.В., Фомичев С.В., Кренев В.А. // Химическая технология – 2016 – Т.17 – №12 – С.631-637.
3. Кренев В.А. Физико-химическое моделирование и модифицирование состава магматических и метаморфических пород. Основные пикробазальты /

Дергачева Н.П., Фомичев С.В., Иванов В.К. // Неорганические материалы – 2018 – Т.54 – № 4 – С.394-398.

4. Кренев В.А. Современная классификация пород габбро-базальтового сырья России / Носкова О.А., Дергачева Н.П., Дробот Н.Ф., Фомичев С.В. // Химическая технология – 2017– Т.18 – №3 – С.105-112.
5. Кренев В.А. Научные и прикладные проблемы комплексной переработки магматических горных пород / Фомичев С.В., Баранчиков А.Е., Иванов В.К. // Химическая технология – 2018 – Т.19 – № 13 – С. 621-623.

Ученый секретарь диссертационного
совета МГУ.02.09

