

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет", ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	Россия, г. Челябинск	454001, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д.129, тел./факс: +7 (351) 799-71-01, 742-09-25 e-mail: odou@csu.ru Веб-сайт: https://www.csu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации за последние 5 лет:

1. Фазлитдинова, А.Г. Структурные превращения графита при диспергировании / А.Г. Фазлитдинова, В.А. Тюменцев // Челябинский физико-математический журнал. – 2022. – Т. 7. – С. 374–383.
2. Беленков, М.Е. Моделирование полиморфных разновидностей функционализированного гидроксильной группой L4-6-12 графена / М.Е. Беленков, В.А. Грешняков, В.М. Чернов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 52–58.
3. Хисматуллин, А.А. Силовые поля молекул в перегруппировке кляйзена аллилфенилового эфира в координатах ХДО / А.А. Хисматуллин, А.В. Белик // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 71, № 7. – С. 61–68.
4. Ryashentsev, D.S. New diamond-like phases boron nitride TA-type / D.S. Ryashentsev V.A. Burmistrov // J. Phys.: Conf. Ser. – 2022. – Vol. 2373, No. 022067. – P. 1–6.
5. Грешняков, В.А. Структура, электронные свойства и устойчивость углеродных бислоев из атомов в sp^3 -гибридизированных состояниях / В.А. Грешняков, Е.А. Беленков // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2021. – Т. 160, № 6. – С. 873–884.
6. Працкова, С.Е. Термодинамическое моделирование расплавов системы CaO - SiO₂ в приближении теории регулярных ионных растворов / С.Е. Працкова, А.А. Старикова // Евразийское Научное Объединение. – 2020. – № 4. – С. 66–68.
7. Працкова, С.Е. Термодинамическое моделирование оксидных расплавов системы CaO - Al₂O₃ - SiO₂ / С.Е. Працкова, В.А. Бурмистров, А.А. Старикова // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2020. – Т. 63, № 1. – С. 45–50.
8. Беленков, М.Е. Структура и электронные свойства 4-6-12 графеновых слоев функционализированных фтором / М.Е. Беленков, В.М. Чернов // Письма о материалах. – 2020. – Т. 10, № 3. – С. 254–259.
9. Грешняков, В.А. Структура и устойчивость алмазоподобного тетрагонального слоя: первопринципные расчеты / В.А. Грешняков, Е.А. Беленков // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. – 2020. – № 12. – С. 405–414.
10. Коваленко, Л.Ю. Состав и структура фаз, образующихся при термоллизе твердых растворов замещения H₂SB_{2-x}V_xO₆ nH₂O / Л.Ю. Коваленко, В.А. Бурмистров, Д.А. Захарьевич // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 75–83.

Зав. кафедрой химии
твердого тела и нанопроцессов

/ Белая Елена Александровна

Ректор ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

/ Таскаев Сергей Валерьевич

