

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ (с 2011 по 2015 гг.)
 д.х.н., проф., проф. РАН Еремин Николай Николаевич

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
1	An ab initio study of ZrO ₂ -HfO ₂ solid solution with cotunnite structure (статья)	печатная	Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography. vol. 67, n. A1, pp. C710-C710, 2011.	1	Goryaeva A.M., Vinograd V.L., Winkler B., Urusov V.S.
2	Atomistic modeling of the mixing properties and local structure of Be(Al,Cr,Fe-III)(2)O-4 solid solutions (статья)	печатная	Glass Physics and Chemistry. vol. 37, n. 3, pp. 293-306, 2011.	14	Gromalova N.A., Urusov V.S.
3	Crystal Structure of Larnite -Ca ₂ SiO ₄ and Specific Features of Polymorphic Transitions in Dicalcium Orthosilicate (статья)	печатная	Crystallography Reports. vol. 56, n. 2, pp. 210-220, 2011.	11	Yamnova N.A., Zubkova N.V., Zadov A.E., Gazeev V.M.
4	Study of structural and valence state of Cr and Fe in chrysoberyl and alexandrite with EPR and Mössbauer spectroscopy (статья)	печатная	Moscow University Geology Bulletin. vol. 66, n. 2, pp. 102-107, 2011.	6	Urusov V.S., Gromalova N.A., Vyatkin S.V., Rusakov V.S., Maltsev V.V.
5	АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ СМЕШЕНИЯ И ЛОКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ BE(AL, CR, FEIII)2O4 (статья)	печатная	Физика и химия стекла. том 37, н. 3, с. 398-412, 2011.	15	Громалова Н.А., Урусов В.С.
6	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДАМИ ЭПР И МЕССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ СТРУКТУРНОГО И ВАЛЕНТНОГО СОСТОЯНИЯ АТОМОВ ХРОМА И ЖЕЛЕЗА В ХРИЗОБЕРИЛЛЕ И АЛЕКСАНДРИТЕ (статья)	печатная	Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. том 4, н. 2, с. 29-33, 2011.	5	Урусов В.С., Громалова Н.А., Вяткин С.В., Русаков В.С., Мальцев В.В.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
7	КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛАРНИТА И ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМОРФНЫХ ПЕРЕХОДОВ ДВУХКАЛЬЦИЕВОГО ОРТОСИЛИКАТА (статья)	печатная	Кристаллография. том 56, н. 2, с. 235-245, 2011.	11	Ямнова Н.А., Зубкова Н.В., Задов А.Е., Газеев В.М.
8	Моделирование локальной структуры твердых растворов BeAl_2O_4 - BeCr_2O_4 - BeFe_2O_4 (статья в сборнике)	печатная	Международный V Симпозиум "Минеральное разнообразие – исследование и сохранение", материалы. с. 131-143, 2011.	13	Громалова Н.А., Горяева А.М., Урусов В.С.
9	Новое в компьютерном моделировании локальной структуры и свойств твердых растворов минералов (статья в сборнике)	печатная	Вторые и третьи научные чтения памяти академика Жарикова В.А. том 1, с. 23-53, 2011.	31	Урусов В.С.
10	Ab initio расчет давления фазовых переходов для высокотемпературных модификаций диоксидов циркония и гафния с использованием теории функционала электронной плотности (тезисы)	печатная	III-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Сборник тезисов. с. 117-119, 2011.	3	Горяева А.М., Виноград В.Л., Урусов В.С.
11	An ab initio study of ZrO_2 - HfO_2 solid solution with cotunnite structure» (тезисы)	печатная	XXII International Congress and General Assembly of International Union of crystallography «IUCr 2011» Abstract book. pp. 710, 2011.	1	Goryaeva A.M., Vinograd V.L., Winkler B., Urusov V.S.
12	Simulation of disordered solid solutions: criteria of optimum atomic distribution choice in the supercell (тезисы)	печатная	DN-NSM 2011 International workshop Abstract book. pp. 14-17, 2011.	4	
13	Theoretical study of ZrO_2 and HfO_2 anisotropic acoustic properties (тезисы)	печатная	DN-NSM 2011 International workshop Abstract book. pp. 18-19, 2011.	2	Горяева А.М.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
14	Атомистическое компьютерное моделирование свойств смешения и локальной структуры системы твердых растворов гранатов группы уграндитов: гроссуляр-уваровит (тезисы)	печатная	III-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Сборник тезисов. с. 279, 2011.	1	Талис Р.А., Урусов В.С.
15	Локальная структура в системе бромеллит-цинкит по данным атомистического моделирования (тезисы)	печатная	III-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Сборник тезисов. с. 179-180, 2011.	2	Колупаева С.В., Горяева А.М.
16	Современные методы теоретического предсказания морфологии кристаллов (тезисы)	печатная	III-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Сборник тезисов. с. 34-35, 2011.	2	
17	Теоретический расчет свойств смешения и локальной структуры твердых растворов шпинели с помощью суперкомпьютера (тезисы)	печатная	XXX Научные чтения им. Н.В. Белова, сборник тезисов. с. 173, 2011.	1	Талис Р.А., Гречановский А.Е., Урусов В.С.
18	Mechanisms of Radiation Damage of Zircons Deduced from Computer Simulation (статья)	печатная	Geology of Ore Deposits. vol. 54, n. 5, pp. 398-409, 2012.	12	Urusov V.S., Grechanovsky A.E.
19	Morphology of synthetic chrysoberyl and alexandrite crystals: Analysis of experimental data and theoretical modeling (статья)	печатная	Crystallography Reports. vol. 57, n. 4, pp. 609-615, 2012.	7	Gromalova N.A., Dorokhova G.I., Urusov V.S.
20	Radiation Resistance of the Xenotime YPO ₄ from the Computer Simulation Data (статья)	печатная	Glass Physics and Chemistry. vol. 38, n. 1, pp. 55-62, 2012.	8	Urusov V.S., Grechanovsky A.E.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
21	Theoretical study of thermodynamic mixing properties of (Ca,Sr) ₁₀ (PO ₄) ₆ F ₂ solid solution (статья)	печатная	Eur. Miner. Conf. vol. 1, pp. 749-750, 2012.	2	Goryaeva A.M., Urusov V.S.
22	Механизмы радиационного разрушения циркона по данным компьютерного моделирования (статья)	печатная	Геология рудных месторождений. том 54, н. 5, с. 472-484, 2012.	13	Урусов В.С., Гречановский А.Е.
23	Морфология синтетических кристаллов хризоберилла и александрита: анализ экспериментальных данных и теоретическое моделирование (статья)	печатная	Кристаллография. том 57, н. 4, с. 679-686, 2012.	8	Громалова Н.А., Дорохова Г.И., Урусов В.С.
24	Практическая реализация современных методов компьютерного моделирования твердых растворов минералов (статья в сборнике)	печатная	Сборник научных статей VII Международной заочной научно-практической конференции «Теория и практика современной науки». том 1, с. 70-80, 2012.	11	Гречановский А.Е., Талис Р.А., Урусов В.С.
25	РАДИАЦИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КСЕНОТИМА УРО4 ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (статья)	печатная	Физика и химия стекла. том 38, н. 1, с. 76-85, 2012.	10	Урусов В.С., Гречановский А.Е.
26	Атомистическое компьютерное моделирование авторадационных повреждений в перовските CaZrO ₃ методом молекулярной динамики (тезисы)	печатная	IV-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Екатеринбург, 2012, ISBN 978-5-94332-100-9, Сборник тезисов. с. 122-124, 2012.	3	Гречановский А.Е.

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
27	Взаимодействие геологического факультета МГУ и московских школ в рамках Фестиваля науки (тезисы)	печатная	Новые образовательные программы МГУ и школьное образование: Материалы второй научно-методической конференции. ISBN 978-5-98398-030-3, Москва, МГУ имени М.В.Ломоносова, 17 ноября 2012 года. том 1, с. 62-63, 2012.	2	Спиридонов А.В., Назарова В.М., Гусев А.В., Тесакова Е.М.
28	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ ГЕОХИМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НА ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ МГУ (тезисы)	печатная	Материалы IV Всероссийской молодежной конференции "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Екатеринбург, УрО РАН, 2012, 306 с. с. 92-93, 2012.	2	Васильева С.А., Миняйлов В.В., Загорский В.В.
29	Кристаллическая структура $\text{Ca}_2[\text{V}_5\text{O}_8(\text{OH})]_2[\text{V}(\text{OH})_3] \cdot \text{H}_2\text{O}$ и ее место в политипной серии пентаборатов группы витчита (тезисы)	печатная	IV-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Екатеринбург, 2012, ISBN 978-5-94332-100-9, Сборник тезисов. с. 285-287, 2012.	3	Ямнова Н.А., Аксенов С.М.
30	Локальная структура перовскитов ABO_3 (A=Ca; B=Zr, Ti, Sn) по данным атомистических суперкомпьютерных расчетов (тезисы)	печатная	IV-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Екатеринбург, 2012, ISBN 978-5-94332-100-9, Сборник тезисов. с. 215-216, 2012.	2	Протасов Н.М.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
31	МЕТОДЫ КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА: ПУТЬ ОТ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ДО USPEX-a (тезисы)	печатная	IV-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Екатеринбург, 2012, ISBN 978-5-94332-100-9, Сборник тезисов. с. 24-26, 2012.	3	
32	Междисциплинарный подход к популяризации естественных наук: передвижные выставки в школах (тезисы)	печатная	Новые образовательные программы МГУ и школьное образование: Материалы второй научно-методической конференции. ISBN 978-5-98398-030-3, Москва, МГУ имени М.В.Ломоносова, 17 ноября 2012 года. том 1, с. 86-87, 2012.	2	Панферов С.В., Тесакова Е.М., Назарова В.М., Спиридонов А.В., Гусев А.В.
33	Новые учебно-методические пособия для школьников по кристаллографии и палеонтологии (тезисы)	печатная	Новые образовательные программы МГУ и школьное образование: Материалы второй научно-методической конференции. ISBN 978-5-98398-030-3, Москва, МГУ имени М.В.Ломоносова, 17 ноября 2012 года. том 1, с. 65-67, 2012.	3	Тесакова Е.М.
34	Предмет, которого нет в школе (тезисы)	печатная	Новые образовательные программы МГУ и школьное образование: Материалы конференции учителей школ и преподавателей МГУ. Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, 10 декабря 2011 года. том 1, с. 56-58, 2012.	3	Тесакова Е.М., Гусев А.В., Назарова В.М., Спиридонов А.В.

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
35	Разработка модели межатомных потенциалов для структурного моделирования боратов (тезисы)	печатная	МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ШКОЛЫ «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ», ISBN 978-5-87623-658-6, Сборник тезисов. том 1, с. 36-37, 2012.	2	Смирнова М.Д., Ямнова Н.А., Аксенов С.М.
36	Разработка универсальной модели межатомных потенциалов для боратов и моделирование кристаллической структуры $\text{Ca}_2[\text{B}_5\text{O}_8(\text{OH})]_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (тезисы)	печатная	IV-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Екатеринбург, 2012, ISBN 978-5-94332-100-9, Сборник тезисов. с. 134-136, 2012.	3	Смирнова М.Д., Ямнова Н.А., Аксенов С.М.
37	Суперкомпьютерный расчет локальной структуры твердого раствора гранатов изоморфного рядаgrossуляр-уваровит (тезисы)	печатная	МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ШКОЛЫ «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ», ISBN 978-5-87623-658-6, Сборник тезисов. с. 22-23, 2012.	2	Талис Р.А., Марченко Е.И.
38	Теоретическое моделирование свойств смешения и локальной структуры Sr-содержащего фторапатита (тезисы)	печатная	IV-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Екатеринбург, 2012, ISBN 978-5-94332-100-9, Сборник тезисов. с. 116-117, 2012.	2	Горяева А.М., Сунгатуллина Н.В.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
39	Уточнение локальной структуры в системе корунд-эсколаит с помощью атомистических суперкомпьютерных расчетов (тезисы)	печатная	IV-Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования". Екатеринбург, 2012, ISBN 978-5-94332-100-9, Сборник тезисов. с. 239-240, 2012.	2	Талис Р.А., Марченко Е.И.
40	Атомистическое компьютерное моделирование структуры и свойств неорганических кристаллов и минералов, их дефектов и твердых растворов (монография)	печатная	ГЕОС ГЕОС Москва, 2012	448	Урусов В.С.
41	Atomistic Computer Modeling of the Local Structure and Mixing Properties of Sr-Bearing Fluorapatite (статья)	печатная	Moscow University Geology Bulletin. vol. 68, n. 6, pp. 368-379, 2013.	12	Goryaeva A.M., Urusov V.S.
42	Atomistic Computer Modeling of the Local Structure and Mixing Properties of a Grossular-Uvarovite Solid Solution (статья)	печатная	Moscow University Geology Bulletin. vol. 68, n. 2, pp. 72-78, 2013.	7	Talis R.A., Grechanovskii A.E., Urusov V.S.
43	Computer Modeling of the Local Structure and Mixing Properties of a Solid Solution of MgAl ₂ O ₄ -MgCr ₂ O ₄ (статья)	печатная	Glass Physics and Chemistry. vol. 39, n. 5, pp. 555-562, 2013.	8	Talis R.A., Grechanovskii A.E., Urusov V.S.
44	Computer simulation of borates with the use of a universal model of B-O interatomic potentials (статья)	печатная	Doklady Physics. vol. 58, n. 8, pp. 330-333, 2013.	4	Urusov V.S.
45	Molecular Dynamics Study of Radiation Damage in Laksargite Ga(Zr,Ti,Sn)O ₃ (статья)	печатная	Doklady Physics. vol. 58, n. 9, pp. 371-374, 2013.	4	Grechanovsky A.E., Urusov V.S.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
46	Radiation Resistance of LaPO ₄ (Monazite Structure) and YbPO ₄ (Zircon Structure) from Data of Computer Simulation (статья)	печатная	Physics of the Solid State. vol. 55, n. 9, pp. 1929-1935, 2013.	7	Grechanovsky A.E., Urusov V.S.
47	Structure and thermodynamic properties of zircon-coffinite solid solutions according to the semiempirical atomistic simulation data (статья)	печатная	Glass Physics and Chemistry. vol. 39, n. 2, pp. 182-192, 2013.	11	Zamyatin D.A., Shchapova Yu V., Votyakov S.L., Urusov V.S.
48	The Rule of Negative Deviation from the Additivity of Bulk Modules for Solid Solutions (статья)	печатная	Doklady Physics. vol. 58, n. 10, pp. 442-446, 2013.	5	URUSOV V.
49	Атомистическое компьютерное моделирование локальной структуры и свойств смешения Sr-содержащего фтор-апатита (статья)	печатная	Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. том 68, н. 6, с. 42-52, 2013.	11	Горяева А.М., Урусов В.С.
50	Изучение авторадационных повреждений в лакаргите Ca(Zr,Ti,Sn)O ₃ методом молекулярной динамики (статья)	печатная	Доклады Академии наук. том 452, н. 2, 2013.	1	Гречановский А.Е., Урусов В.С.
51	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СМЕШЕНИЯ ТВЕРДОГО РАСТВОРА MgAl ₂ O ₄ -MgCr ₂ O ₄ (статья)	печатная	Физика и химия стекла. том 39, н. 5, с. 782-792, 2013.	11	Талис Р.А., Гречановский А.Е., Урусов В.С.
52	Компьютерное моделирование боратов на основе универсальной модели межатомных потенциалов В-О (статья)	печатная	Доклады Академии наук. том 451, н. 5, с. 511-515, 2013.	5	Урусов В.С.

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
53	Компьютерное моделирование локальной структуры и свойств смешения твердого раствора $\text{Ca}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3\text{-Ca}_3\text{Cr}_2(\text{SiO}_4)_3$ (статья)	печатная	Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. н. 2, с. 16-21, 2013.	6	Талис Р.А., Гречановский А.Е., Урусов В.С.
54	Правило отрицательного отклонения от аддитивности модуля сжатия твердых растворов (статья)	печатная	Доклады Академии наук. том 452, н. 6, 2013.	1	Урусов В.С.
55	Радиационная устойчивость LaPO_4 (структура монацита) и YbPO_4 (структура циркона) по данным компьютерного моделирования (статья)	печатная	Физика твердого тела. том 55, н. 9, с. 1813-1819, 2013.	7	Гречановский А.Е., Урусов В.С.
56	Структура и термодинамические свойства твердых растворов циркон-коффинит по данным полуэмпирического атомистического моделирования (статья)	печатная	Физика и химия стекла. том 39, н. 2, с. 118-133, 2013.	16	Замятин Д.А., Шапова Ю.В., Вотяков С.Л., Урусов В.С.
57	Атомистическое компьютерное моделирование авторадационных повреждений в лакаргиите $\text{Ca}(\text{Zr,Ti,Sn})\text{O}_3$ методом молекулярной динамики (тезисы)	печатная	9-ая международная школа наук о Земле имени профессора Л.Л.Перчука. Сборник тезисов. с. 41-46, 2013.	6	Гречановский А.Е., Урусов В.С.
58	Компьютерное моделирование локальной структуры твердых растворов минералов (тезисы)	печатная	9-ая международная школа наук о Земле имени профессора Л.Л.Перчука. Сборник тезисов. с. 58-65, 2013.	8	
59	Занимательная кристаллография (учебник)	печатная	МЦНМО Москва, 2013	150	Еремина Т.А.
60	Atomistic simulations of mixing properties and the local structure of the $(\text{Ca}, \text{Sr})_{10}[\text{PO}_4]_6\text{F}_2$ solid solution (статья)	печатная	European Journal of Mineralogy. vol. 25, n. 6, pp. 947-955, 2014.	9	Goryaeva A.M., Urusov V.S.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
61	Molecular dynamic study of self-radiation damage in Gd ₂ Zr ₂ O ₇ and Gd ₂ Ti ₂ O ₇ pyrochlore (статья)	печатная	Doklady Physics. vol. 59, n. 6, pp. 263-266, 2014.	4	Urusov V.S., Grechanovskii A.E.
62	Universality of the linear nano-scale (статья)	печатная	Doklady Physics. vol. 59, n. 10, pp. 446-448, 2014.	3	Barenblatt G.I., Golitsyn G.S., Urusov V.S.
63	Изучение авторадационных повреждений в соединениях Gd ₂ Zr ₂ O ₇ и Gd ₂ Ti ₂ O ₇ со структурой пирохлора методом молекулярной динамики (статья)	печатная	Доклады Академии наук. том 456, н. 5, с. 545-548, 2014.	4	Урусов В.С., Гречановский А.Е.
64	Использование суперкомпьютерных технологий для оценки радиационной устойчивости минералоподобных матриц (статья в сборнике)	печатная	Суперкомпьютерные технологии в науке, образовании и промышленности: Альманах / Под редакцией академика В.А. Садовниченко, академика Г.И. Савина, чл.-корр. РАН Вл.В. Воеводина. том 6, с. 111-118, 2014.	8	Гречановский А.Е., Урусов В.С.
65	Модулярное строение политипов вичита и родственных пентаборатов (статья)	печатная	Новые данные о минералах. том 49, с. 77-91, 2014.	15	Ямнова Н.А., Аксенов С.М.
66	Радиационная устойчивость циркона по данным компьютерного моделирования (статья)	печатная	Минералогический журнал (Украина). том 36, н. 1, с. 3-11, 2014.	9	Гречановский А.Е., Брик А.Б., Урусов В.С., Радчук В.В., Шабалин Б.Г.
67	Универсальность линейного нано-масштаба (статья)	печатная	Доклады Академии наук. том 458, н. 5, с. 528-530, 2014.	3	Баренблатт Г.И., Голицын Г.С., Урусов В.С.
68	Molecular dynamics modeling of irradiation damage in zircon, monazite, lakargiite and Gd ₂ Zr ₂ O ₇ pyrochlore (тезисы)	печатная	92-nd Annual Meeting of the German Mineralogical Society (DMG) 2014., Jena, Germany. Abstract book. pp. 131-131, 2014.	1	Grechanovsky A.E., URUSOV V.S.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
69	Molecular dynamics study of irradiation damage in in zircon, monazite, lakargiite and Gd ₂ Zr ₂ O ₇ pyrochlore (тезисы)	печатная	Материалы XVIII международного совещания "Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов - 2014". pp. 42-43, 2014.	2	Grechanovsky A.E., Urusov V.S.
70	Theoretical prediction of new CaAl ₂ O ₄ high-pressure super dense phase (тезисы)	печатная	92-nd Annual Meeting of the German Mineralogical Society (DMG) 2014., Jena, Germany. Abstract book. pp. 242-242, 2014.	1	Grechanovsky A.E., Urusov V.S., Marchenko E.I.
71	Кристалломорфология природных соединений на основе корунда по данным атомистического структурного моделирования (тезисы)	печатная	Материалы IV Российской молодежной научно-практической школы с международным участием «Новое в познании процессов рудообразования». с. 88-92, 2014.	5	Громалова Н.А., Урусов В.С.
72	Отклонение от аддитивности упругих свойств твердых растворов щелочных галогенидов с изоморфными замещениями в катионных и анионных подрешетках (тезисы)	печатная	Материалы XVIII международного совещания "Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов - 2014". с. 26-27, 2014.	2	Буданов А.Б., Урусов В.С.
73	Правила отклонения механических свойств твердых растворов от аддитивности (тезисы)	печатная	Материалы XVIII международного совещания "Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов - 2014". с. 55-57, 2014.	3	Урусов В.С.
74	Структурное моделирование высокобарных модификаций алюмината кальция CaAl ₂ O ₄ (тезисы)	печатная	Материалы XVIII международного совещания "Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов - 2014". с. 114-115, 2014.	2	Марченко Е.И., Гречановский А.Е., Урусов В.С.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
75	Теоретическое моделирование кристалломорфологии Корунда, эсколаита, гематита по данным компьютерных атомистических расчетов (тезисы)	печатная	Материалы XVIII международного совещания "Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов - 2014". с. 44-45, 2014.	2	Громалова Н.А., Урусов В.С.
76	Энергетика смешения в системе MgSiO ₃ -CaSiO ₃ по данным полуэмпирических расчетов (тезисы)	печатная	Материалы XVIII международного совещания "Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов - 2014". с. 191-192, 2014.	2	Сунгатуллина Н.В., Урусов В.С.
77	Энергетика смешения в системе MgSiO ₃ -CaSiO ₃ по данным полуэмпирических расчетов (тезисы)	печатная	Материалы XVIII международного совещания "Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов - 2014". с. 191-192, 2014.	2	Сунгатуллина Н.В., Урусов В.С.
78	Interesting crystallography for young schoolkids: methodical receptions of teaching (статья)	печатная	Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography. vol. 71, n. A1, pp. S178-S178, 2015.	1	Eremina T.A.
79	Local structure of solid solutions from the computer simulation results and experimental data (статья)	печатная	Journal of Structural Chemistry. vol. 56, n. 4, pp. 737-751, 2015.	15	Urusov V.S.
80	Modular structure of the veatchite polytypes and of the related pentaborates (статья)	печатная	New Data on Minerals. vol. 49, pp. 77-91, 2015.	15	Yamnova N.A., Aksenov S.M.
81	Molecular dynamics modeling of radiation stability of Ca(Zr,Ti,Sn)O ₃ perovskites (статья)	печатная	Acta Crystallographica Section A: Foundations of Crystallography. vol. 71, n. A1, pp. S333-S334, 2015.	1	Protasov N., Hrechanivskiy O.
82	Simulation of the local structure, mixing properties and stability of Ca _x Sr _{1-x} CO ₃ solid solutions by the interatomic potential method (статья)	печатная	Physics of the Solid State. vol. 57, n. 6, pp. 1108-1113, 2015.	6	Dudnikova V.B., Urusov V.S.

N	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
83	Атомистическое компьютерное моделирование кристалломорфологии минералов группы корунда (статья)	печатная	Записки Российского минералогического общества. том 144, н. 4, с. 84-92, 2015.	9	Громалова Н.А., Урусов В.С.
84	Локальная структура твердых растворов по результатам компьютерного моделирования и экспериментальным данным (статья)	печатная	Журнал структурной химии. том 56, н. 4, с. 788-802, 2015.	15	Урусов В.С.
85	Моделирование локальной структуры, свойств смещения и стабильности твердых растворов $\text{CaSr}_{1-x}\text{CO}_3$ методом межатомных потенциалов (статья)	печатная	Физика твердого тела. том 57, н. 6, с. 1092-1097, 2015.	6	Дудникова В.Б., Урусов В.С.
86	A Simulation Study on Mixing Thermodynamics of Rutile-Cassiterite Solid Solution (тезисы)	печатная	Goldschmidt 2015 Conference Abstracts. pp. 1898-1898, 2015.	1	Liu X., Vinograd V.L., Lu X., Leonenko E.V., Wang R., Winkler B.
87	CaAl_2O_4 phase diagram ab-initio and atomistic theoretical prediction (тезисы)	печатная	Discovery of Novel Nanoparticles, Surfaces and bulk Materials, Abstract Book. pp. 19-19, 2015.	1	Marchenko E.I., Grechanovsky A.E.
88	Interesting crystallography for young schoolkids: methodical receptions of teaching (тезисы)	печатная	29th European Crystallographic Meeting Book of Abstracts. pp. 178, 2015.	1	Eremina T.A.
89	Molecular dynamics modeling of radiation stability of $\text{Ca}(\text{Zr},\text{Ti},\text{Sn})\text{O}_3$ perovskites (тезисы)	печатная	29th European Crystallographic Meeting Book of Abstracts. pp. 333-334, 2015.	2	Protasov N., Grechanovsky A.E.
90	Квантовохимическое и атомистическое предсказание высокобарных сверхплотных фаз алюмината кальция CaAl_2O_4 (тезисы)	печатная	Всероссийский ежегодный семинар по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2015) 21-22 апреля 2015, Москва, ГЕОХИ РАН. с. 64-64, 2015.	1	Марченко Е.И., Гречановский А.Е.

№	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в стр.	Соавторы
91	Кристалломорфология эс-колаита по данным атомистического структурного моделирования и «комбинированного» подхода (тезисы)	печатная	Сборник тезисов 5-ой Российской молодежной научно-практической Школы с международным участием «Новое в познании процессов рудообразования». 2015.	1	Громалова Н.А., Никишаева Н.Д.

20 апреля 2016 г.

_____ (Еремин Н.Н.)