

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 02.04.2025 15:48:54
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2d1b6735f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
 с 2022 по 2025 годы**

**46.06.01 Исторические науки и археология, направленность
 «Отечественная история»**

Публикации

Всего публикаций - 68, в том числе:

- публикаций Web of Science - 37
- публикаций Scopus - 19
- публикаций ВАК - 51
- публикаций РИНЦ - 63

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Myasnichenko V.S., Sokolov D.N., Sdobnyakov N.Yu., Ershov P.M., Nepsha N.I., Veselov A.D., Veresov S.A., Mikhov R., Kirilov L. Adaptation of the Monte-Carlo method for modeling layer-by-layer growth of clusters and nanoalloys // St. Petersburg Polytechnic University Journal - Physics and Mathematics. 2023. V.16. Issue 1.1. P.225-230.	+	+	+	+
2.	Myasnichenko V., Matrenin P., Sdobnyakov N., Sokolov D. Application of machine learning to the structure classification of ternary metal nanoparticles // AIP Conference Proceedings. 2023. V.2526. art.no.020018.		+	+	+
3.	Romanovski V., Sdobnyakov N., Roslyakov S., Kolosov A., Podbolotov K., Savina K., Kwapinski W., Moskovskikh D., Khort A. Bimetallic CuNi Nanoparticle Formation: Solution Combustion Synthesis and Molecular Dynamic Approaches // Inorganic Chemistry. 2024. V.63. №52. PP.24844–24854.	+	+	+	+
4.	Suliz K.V., Kolosov A.Y., Myasnichenko V.S., Nepsha N.I., Sdobnyakov N.Y., Pervikov A.V. Control of cluster coalescence during formation of bimetallic nanoparticles and nanoalloys obtained via electric explosion of two wires // Advanced Powder Technology. 2022. V.33. Issue 3. art.no.103518.	+	+	+	+
5.	Savina K., Grigoryev R., Myasnichenko V., Sokolov D., Bogdanov S., Kolosov A., Sdobnyakov N., Romanovski V., Samsonov V. Dealloying in Pt-based nanoalloys as a way to synthesize bimetallic nanoparticles: Atomistic simulations // Nano-Structures and Nano-Objects. 2023. V.34. art.no.100977.		+	+	
6.	Zigert A.D., Dunaeva G.G., Semenova E.M., Ivanova A.I., Karpenkov A.Yu., Sdobnyakov N.Yu. Fractal Dimension Behaviour of Maze Domain Pattern in Ferrite-Garnet Films During Magnetisation Reversal // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. 2022. V.35. Issue 8. P.2187-2193.	+	+	+	+

7.	Bogdanov S., Samsonov V., Sdobnyakov N., Myasnichenko V., Talyzin I., Savina K., Romanovski V., Kolosov A. Molecular dynamics simulation of the formation of bimetallic core-shell nanostructures with binary Ni–Al nanoparticle quenching // Journal of Materials Science. 2022. V.57. Issue 28. P.13467-13480.	+	+	+	
8.	Romanovski V., Sdobnyakov N., Kolosov A., Savina K., Nepsha N., Moskovskikh D., Dobryden I., Zhang Z., Beletskii E., Romanovskaia E. Structure patterns of one-step synthesis of CuNi nanopowders in air environment: Experiment and atomistic simulations // Nano-Structures and Nano-Objects. 2024. V.10. art.no.101377.		+	+	
9.	Непша Н.И., Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Талызин И.В., Колосов А.Ю., Жигунов Д.В., Савина К.Г., Романов А.А. Атомистическое моделирование сегрегации в тернарном наносплаве Pt-Pd-Ni // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2024. №11. С.116-124.		+	+	+
10.	Непша Н.И., Веселов А.Д., Савина К.Г., Богданов С.С., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Вариабельность структурных превращений в биметаллических наносплавах Cu-Ag // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.211-226.	+		+	+
11.	Леонтьева Т.Г. Действующие церкви Калининской епархии, 1948-1949 гг. (по отчетам благочинных и управляющего епархией) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №4(64). С.59-74.			+	+
12.	Зигерт А.Д., Кузьмин Н.Б., Семенова Е.М., Иванова А.И., Третьяков С.А., Сдобняков Н.Ю. Закономерности изменения фрактальной размерности магнитооптических изображений магнитов после воздействия импульсным полем // Физика твердого тела. 2023. Т.65. №12. С.2121-2124.	+	+	+	+
13.	Колосов А.Ю., Митинев Е.С., Тактаров А.А., Мясниченко В.С., Базулев А.Н., Сдобняков Н.Ю. Закономерности структурных превращений в биметаллических наночастицах Pd-Pt // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.419-434.	+		+	+
14.	Талызин И.В., Богданов С.С., Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Григорьев Р.Е., Первиков А.В., Мишаков И.В. Идентификация сложных наноструктур ядрооболочка по радиальным распределениям локальной плотности компонентов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.307-320.	+		+	+

15.	Вересов С.А., Савина К.Г., Веселов А.Д., Серов С.В., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н. К вопросу изучения процессов структурообразования в четырехкомпонентных наночастицах // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.371-382.	+		+	+
16.	Анофриев В.А., Низенко А.В., Иванов Д.В., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю. К проблеме автоматизации процесса определения фрактальной размерности // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.264-276.	+		+	+
17.	Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Непша Н.И., Савельев Я.П., Ломоносов Г.Д. К проблеме апробации параметров потенциала сильной связи: влияние соотношения между парным и многочастичным взаимодействиями на процесс структурообразования в бинарных наночастицах Pd-Pt // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.399-408.	+		+	+
18.	Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Богданов С.С., Талызин И.В., Васильев С.А., Савина К.Г., Пуйтов В.В., Базулев А.Н. К проблеме стабильности малых объектов на примере молекулярно-динамических моделей металлических наночастиц и наносистем // Коллоидный журнал. 2024. Т.86. №1. С.118-129.	+	+	+	+
19.	Леонтьева Т.Г. Кашинская духовная семинария Тверской епархии: история открытия и деятельности по документам РГИА и ГАТО (часть 1) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №4(72). С.60-75.			+	+
20.	Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю., Анофриев В.А., Афанасьев М.С., Семенова Е.М., Макаев В.В. Комплексный подход к изучению фрактальных структур на поверхности железа // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.7-23.	+		+	+
21.	Кравченко Д.А., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Непша Н.И., Богданов С.С., Сдобняков Н.Ю. Комплексный подход к исследованию структуры тернарного сплава CoCrMo: растровая электронная микроскопия и атомистическое моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.198-209.	+		+	+

22.	Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Базулев А.Н., Вересов С.А., Серов С.В. Комплексный подход к моделированию плавления и кристаллизации в пятикомпонентных металлических наночастицах: молекулярная динамика и метод Монте-Карло // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.589-601.	+		+	+
23.	Зигерт А.Д., Кузьмин Н.Б., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю., Иванова А.И., Сдобняков Н.Ю. Корреляция магнитных характеристик и фрактальной размерности магнитооптических изображений постоянных магнитов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.119-127.	+		+	+
24.	Иванов Д.В., Антонов А.С., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю., Афанасьев М.С. О закономерностях формирования фрактальных структур на поверхности металлических пленок разной толщины // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2023. Т.87. №10. С.1389-1396.		+	+	+
25.	Непша Н.И., Соколов Д.Н., Колосов А.Ю., Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Сдобняков Н.Ю. О проблеме устойчивости/неустойчивости в тернарных наночастицах Cu-Fe-Ni типа ядро-оболочка // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.517-531.	+		+	+
26.	Савина К.Г., Галузин И.Р., Колосов А.Ю., Богданов С.С., Веселов А.Д., Сдобняков Н.Ю. О процессах сегрегации и стабильности биметаллических наночастиц Ni@Ag И Ag@Ni // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.499-511.	+		+	+
27.	Соколов Д.Н., Мясниченко В.С., Полев О.В., Савина К.Г., Сдобняков Н.Ю. О стабильности и релаксации структуры металлических наноклеток // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.543-556.	+		+	+
28.	Соколов Д.Н., Полев О.В., Мясниченко В.С., Савина К.Г., Сдобняков Н.Ю. О структурной стабильности моно- и бинарных металлических наноклеток // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.602-613.	+		+	+
29.	Иванов Д.В., Антонов А.С., Семенова Е.М., Иванова А.И., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю. О формировании фрактальных пленок железа // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.108-119.	+		+	+

30.	Анофриев В.А., Антонов А.С., Иванов Д.В., Семенова Е.М., Иванова А.И., Третьяков С.А., Афанасьев М.С., Сдобняков Н.Ю. Паттерн формирования фрактального рельефа для наноразмерных плёнок молибдена // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.17-31.	+		+	+
31.	Булдаков В.П., Леонтьева Т.Г. Первая мировая война: основные тренды российской культурной жизни // Труды Института российской истории РАН. 2023. №17. С.370-400.				
32.	Зигерт А.Д., Дунаева Г.Г., Кузьмин Н.Б., Семенова Е.М., Сдобняков Н.Ю. Поведение фрактальной размерности доменных структур в феррит-гранатовых пленках // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.98-107.	+		+	+
33.	Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Базулев А.Н., Непша Н.И., Ершов П.М., Сдобняков Н.Ю. Построение решеточной Монте-Карло модели послойного роста биметаллических наночастиц // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.468-478.	+		+	+
34.	Самсонов В.М., Кузьмин Н.Б., Талызин И.В., Сдобняков Н.Ю., Пахомов П.М., Комаров П.В. Применение фрактального анализа для характеристики процесса контактного плавления в биметаллическом нанослое Cu-Ag // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.16-25.			+	+
35.	Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Веселов А.Д., Богданов С.С., Ершов П.М., Вересов С.А., Зорин Д.Р., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Проблема получения кристаллических фаз в процессе охлаждения бинарных наночастиц Au-Co и Ti-V // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.543-553.	+		+	+
36.	Колосов А.Ю., Вересов С.А., Серов С.В., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Сдобняков Н.Ю. Размерный эффект в четырехкомпонентных наночастицах Au-Cu-Pd-Pt и их стабильность // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.361-372.	+		+	+
37.	Мясниченко В.С., Ершов П.М., Вересов С.А., Базулев А.Н., Сдобняков Н.Ю. Размерный эффект и структурные превращения в тернарных наночастицах $Ti_x-Al_{96-x}-V_4$ // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.495-506.	+		+	+

38.	Леонтьева Т.Г. Русская православная церковь и духовенство в годы Гражданской войны // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2023. №2(66). С.42-59.			+	+
39.	Колосов А.Ю., Савина К.Г., Непша Н.И., Богданов С.С., Соколов Д.Н., Григорьев Р.Е., Сдобняков Н.Ю. Сравнительное атомистическое моделирование структуры и структурных превращений в наносплавах Ni-Ag и Ni-Cu // Физика твердого тела. 2024. Т.66. №12. С.2115-2120.	+	+	+	+
40.	Сулиз К.В., Сдобняков Н.Ю., Первиков А.В. Структурно-фазовые состояния наночастиц CoMoFeNiCu, полученных совместным электрическим взрывом проволок // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.861-868.	+		+	+
41.	Савина К.Г., Веселов А.Д., Григорьев Р.Е., Вересов С.А., Ершов П.М., Зорин Д.Р., Сдобняков Н.Ю. Структурные превращения в бинарных наночастицах Ti-V: размерный эффект и эффект изменения состава // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.532-542.	+		+	+
42.	Непша Н.И., Соколов Д.Н., Митинев Е.С., Тактаров А.А., Сдобняков Н.Ю. Сценарии структурообразования в тернарных наночастицах на основе Pd-Pt при наличии допанта Ni // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.507-519.	+		+	+
43.	Колосов А.Ю., Савина К.Г., Вересов С.А., Серов С.В., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю. Сценарии структурообразования в четырехкомпонентных наночастицах: атомистическое моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.432-443.	+		+	+
44.	Леонтьева Т.Г. Феномен семинаризма в литературе и истории // Новое прошлое / The New Past. 2024. №1. С.8-26.			+	+
45.	Зигерт А.Д., Семенова Е.М., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю. Фрактальный анализ магнитооптических изображений поверхности магнита после воздействия импульсным полем // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.101-107.	+		+	+

46.	Зигерт А.Д., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю., Иванова А.И., Дунаева Г.Г., Семенова Е.М. Фрактальный анализ магнитооптической визуализации перемагничивания постоянного магнита в импульсном поле // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2023. Т.87. №10. С.1385-1388.		+	+	+
47.	Леонтьева Т.Г. Церковная благотворительность в годы Первой мировой войны // Российская история. 2023. №4. С.153-164.	+	+	+	+
48.	Леонтьева Т.Г. Церковная повседневность в 1940-1950-е гг. (на материалах Калининской области) // История повседневности. 2022. №1(21). С.29-41.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Митинев Е.С., Галузин И.Р., Сдобняков Н.Ю. Влияние парного и многочастичного взаимодействия на процесс структурообразования в бинарных наночастицах Pd-Pt // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.147-149.				+
2.	Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Веселов А.Д., Ершов П.М., Вересов С.А., Зорин Д.Р., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Влияние скорости охлаждения на получение кристаллических фаз в бинарных наночастицах Au-Co и Ti-V // Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы. Сборник трудов открытой школы-конференции стран СНГ. Уфа: Уфимский университет науки и технологий, 2024. С.253.				+
3.	Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Веселов А.Д., Тактаров А.А., Галузин И.Р., Митинев Е.С., Сдобняков Н.Ю. Закономерности избирательной коррозии в никельсодержащих бинарных наночастицах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.269-270.				+

4.	<u>Талызин И.В., Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Богданов С.С., Веселов А.Д. Исследование закономерностей структурообразования в биметаллических наночастицах Ni-Al // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.290-291.</u>				+
5.	<u>Анофриев В.А., Антонов А.С., Семенова Е.М., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю. К проблеме обработки изображений поверхности тонких металлических пленок // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы XIV Международной научно-технической конференции. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2024. С.162-164.</u>				+
6.	<u>Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Ершов П.М., Вересов С.А., Непша Н.И., Михов Р., Кирилов Л. Модернизация и апробация программного обеспечения Metropolis для моделирования послойного роста кластеров и наносплавов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.208-209.</u>				
7.	<u>Вересов С.А., Серов С.В., Колосов А.Ю., Савина К.Г., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. О гистерезисе температур плавления и кристаллизации в четырехкомпонентных наночастицах // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы XIV Международной научно-технической конференции. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2024. С.126-130.</u>				+
8.	<u>Савина К.Г., Богданов С.С., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. О многообразии сценариев структурных превращений в бинарных наночастицах Co-Au // Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы. Сборник трудов открытой школы-конференции стран СНГ. Уфа: Уфимский университет науки и технологий, 2024. С.251-252.</u>				+
9.	<u>Анофриев В.А., Антонов А.С., Семенова Е.М., Иванова А.И., Третьяков С.А., Сдобняков Н.Ю., Афанасьев М.С. О применении инструментов пороговой фильтрации для исследования фрактальных структур на поверхности плёнок МО // Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы. Сборник трудов открытой школы-конференции стран СНГ. Уфа: Уфимский университет науки и технологий, 2024. С.15.</u>				+

10.	<u>Анофриев В.А., Низенко А.В., Зигерт А.Д., Сдобняков Н.Ю. О проблеме обработки изображений для определения фрактальной размерности // Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы. Сборник трудов открытой школы-конференции стран СНГ. Уфа: Уфимский университет науки и технологий, 2024. С.14.</u>				+
11.	<u>Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Сдобняков Н.Ю., Базулев А.Н., Мясниченко В.С. О проблеме стабилизации нанопористой структуры в бинарных наночастицах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.280-282.</u>				+
12.	<u>Непша Н.И., Богданов С.С., Колосов А.Ю., Савина К.Г., Веселов А.Д., Сдобняков Н.Ю. О сценариях структурных превращений в бинарных наночастицах Nb-Al // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.216-217.</u>				+
13.	<u>Семенова Е.М., Иванов Д.В., Сдобняков Н.Ю., Ляхова М.Б., Синкевич А.И., Антонов А.С. Описание релаксационных процессов доменной структуры поверхности магнетика методами фрактальной геометрии // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.23-25.</u>				+
14.	<u>Вересов С.А., Серов С.В., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю. Поиск стехиометрических соотношений для идентификации кристаллизации в четырехкомпонентных наночастицах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.69-71.</u>				+
15.	<u>Мясниченко В.С., Ершов П.В., Базулев А.Н., Вересов С.А., Сдобняков Н.Ю. Размерный эффект при кристаллизации тернарных наночастиц сплава Ti6Al4V // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.232-234.</u>				+

16.	Богданов С.С., Веселов А.Д., Савина К.Г., Непша Н.И., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Сценарии структурообразования в биметаллических наночастицах Au-Co // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.71-72.				+
-----	--	--	--	--	---

Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	Mikhov R., Myasnichenko V., Kirilov L., Sdobnyakov N., Matrenin P., Sokolov D., Fidanova S. On the Problem of Bimetallic Nanostructures Optimization: An Extended Two-Stage Monte Carlo Approach // Recent Advances in Computational Optimization. Studies in Computational Intelligence. V.986. Springer, Cham, 2022. P.235-250.		+	+	+
2.	Myasnichenko V., Mikhov R., Kirilov L., Sdobnykov N., Sokolov D., Fidanova S. Simulation of Diffusion Processes in Bimetallic Nanofilms // Recent Advances in Computational Optimization. Studies in Computational Intelligence. V.986. Springer, Cham, 2022. P.221-233.		+	+	+

Монографии

- [Богданов С.С., Сдобняков Н.Ю. Закономерности структурообразования в бинарных наночастицах ГЦК металлов при термическом воздействии: атомистическое моделирование. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 144 С.](#)
- [Кондрашин В.В., Голдин В.И., Мозохин В.Б., Леонов С.В., Цветков В.Ж., Павлов Д.Б., Леонтьев Я.В., Рублев Д.И., Хазиев Р.А., Мухин М.Ю., Сенин А.С., Ходяков М.В., Рынков В.М., Смирнова Т.М., Морозова О.М., Сухова О.А., Фельдман М.А., Фортунатов В.В., Аксенов В.Б., Жиромская В.Б., Купцова И.В., Филиппова Т.А., Колоницкий Б.Н., Аманжолова Д.А., Солдатенко В.Ф., Буховец О.В., Мазец В.Г., Леонтьева Т.Г., Исааков С.М. История России: в 20 томах. Том 12. Гражданская война в России. 1917-1922 годы. Книга 2. Власть. Экономика. Общество. Культура. М.: Наука, 2024. 919 С.](#)
- [Леонтьева Т.Г., Беговатов Д.А., Дмитриев Н.А., Леонтьева О.Г. Церковная жизнь в советском обществе в 1940-1950 гг.: религиозные практики населения в Калининской области в воспоминаниях «детей войны». Тверь: ООО «СФК-офис», 2022. 240 С.](#)

Учебники и учебные пособия

- [Третьяков С.А., Иванова А.И., Семенова Е.М., Сдобняков Н.Ю. Физические методы исследования поверхности. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. 124 С.](#)

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

- Сдобняков Н.Ю. Сегрегационные явления в бинарных металлических нанокластерах и наноструктурированных материалах: атомистическое моделирование (аспирант Богданов С.С.) (2020 - 2022).

2. Леонтьева Т.Г. Церковная жизнь в советском обществе в 1940-1950-е гг.: религиозные практики населения Калининской области в воспоминаниях «детей войны» (2021 - 2022).
3. Сдобняков Н.Ю. Премия губернатора Тверской области "Студент года - 2021 " (Савина К.Г.) (2022).
4. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Президента РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Веселов Алексей Дмитриевич) (2022 - 2023).
5. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Правительства РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Непша Никита Игоревич) (2022 - 2023).
6. Сдобняков Н.Ю. Премия губернатора Тверской области "Студент года - 2023 " (Анофриев В.А.) (2023).
7. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Президента РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Непша Никита Игоревич) (2023 - 2024).
8. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Правительства РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Григорьев Роман Евгеньевич) (2023 - 2024).
9. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Правительства РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Вересов Сергей Александрович) (2023 - 2024).
10. Сдобняков Н.Ю. Разработка и реализация подходов к синтезу стабильных бинарных и многокомпонентных металлических наносплавов: лабораторный эксперимент и атомистическое моделирование (2024 - 2026).
11. Сдобняков Н.Ю. Гранты Президента Российской Федерации для поступающих на обучение по программам магистратуры (Серов Сергей Владимирович) (2023 - 2024).
12. Сдобняков Н.Ю. Гранты Президента Российской Федерации для поступающих на обучение по программам магистратуры (Кузьмин Николай Борисович) (2023 - 2024).
13. Сдобняков Н.Ю. Премия губернатора Тверской области "Аспирант года - 2024" (Непша Н.И.) (2024).
14. Сдобняков Н.Ю. Стипендия имени К.А. Валиева (Савина К.Г.) (2024 - 2025).
15. Сдобняков Н.Ю. Стипендия имени К.А. Валиева (Анофриев В.А.) (2024 - 2025).
16. Леонтьева Т.Г. Проведение VII Международной исторической школы (21–27 апреля 2024 г.) (2024).

Объекты интеллектуальной собственности

Другие ОИС:

1. Сдобняков Н.Ю., Анофриев В.А., Белов А.Н., Антонов А.С., Иванов Д.В., Серов С.В. SpectralInfo: программа для анализа данных, получаемых с ПЗС матриц. № 2023613978. 21.02.2023. (Программа для ЭВМ).
2. Сдобняков Н.Ю., Анофриев В.А., Низенко А.В., Антонов А.С., Иванов Д.В., Кузьмин Н.Б. FractalSurface 2.0: программа для анализа поверхности на наноуровне. № 2023614856. 06.03.2023. (Программа для ЭВМ).
3. Леонтьева Т.Г., Беговатов Д.А., Дмитриев Н.А., Леонтьева О.Г. Банк данных: Религиозные практики населения Калининской области в воспоминаниях "детей войны". 1940-1950-е гг.. № 2023620533. 09.02.2023. (База данных).
4. Сдобняков Н.Ю., Анофриев В.А., Зигерт А.Д., Кузьмин Н.Б. Fractal domains Pro: программа анализа 2D микрофотографий поверхности и определения ее фрактальной размерности. № 2023660111. 17.05.2023. (Программа для ЭВМ).
5. Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Зорин Д.Р., Полев О.В., Колосов А.Ю., Савина К.Г. Metropolis Configuration Handlers. № 2024663297. 05.06.2024. (Программа для ЭВМ).

