



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тверской государственный  
университет»  
(ТвГУ)

Желябова ул., д. 33, Тверь, 170100  
Телефоны: (4822) 34-24-52, 32-15-50  
Факс: (4822) 32-12-74, e-mail: rector@tversu.ru  
ОКПО 02068290 ОГРН 1026900577109  
ИНН/КПП 6905000791/695001001

17.06.2026 № Р-07-38

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О согласии выступить  
ведущей организацией*

Уважаемый Александр Вадимович!

На Ваш запрос № 500/2-03-Д 67 от 10.06.2026 ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» подтверждает свое согласие выступить в роли ведущей организации по диссертации Мельниковой Софьи Дмитриевны на тему «Компьютерное моделирование многослойных полимерных пленок на основе полилактида», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

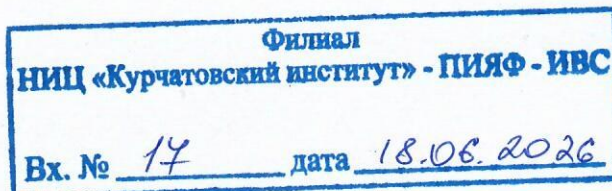
В соответствии с порядком размещения в информационно-коммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16 апреля 2014 г. № 326, предоставляем сведения о ведущей организации в Приложении.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

И.о. проректора  
по научной деятельности

Ю.В. Чемарина

Морозова Светлана Игоревна  
8(4822)339063



**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации Мельниковой Софьи Дмитриевны на тему  
«Компьютерное моделирование многослойных полимерных пленок на  
основе полилактида» на соискание ученой степени кандидата физико-  
математических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные  
соединения

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное название организации в соответствии с уставом                                                                                                              | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»                                                                                                                                                            |
| Сокращенное название организации в соответствии с уставом                                                                                                         | ТвГУ,<br>ФГБОУ ВО «ТвГУ»                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ведомственная принадлежность организации                                                                                                                          | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                          |
| Полное наименование подразделения                                                                                                                                 | Кафедра общей физики                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ф.И.О. лица, утвердившего отзыв,<br>Степень,<br>Звание,<br>Должность                                                                                              | Чемарина Юлия Владимировна<br><br>Кандидат физико-математических наук<br>Доцент<br>И.о. проректора по научной деятельности                                                                                                                                                             |
| Почтовый индекс, адрес организации                                                                                                                                | 170100, Центральный федеральный округ,<br>Тверская область, г. Тверь, ул. Желябова, 33                                                                                                                                                                                                 |
| Веб-сайт                                                                                                                                                          | <a href="https://tversu.ru/">https://tversu.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Телефон                                                                                                                                                           | +7 (4822) 34-24-52                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Адрес электронной почты                                                                                                                                           | <a href="mailto:rector@tversu.ru">rector@tversu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Список основных публикаций организации в рецензируемых изданиях за последние пять лет по тематике рассматриваемой диссертации<br/>(не более 15 публикаций)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.                                                                                                                                                                | ATOMISTIC SIMULATION OF COLLAPSE AND RECRYSTALLIZATION IN HOLLOW GOLD AND SILVER NANOPARTICLES WITH ULTRATHIN, POROUS WALLS<br>Myasnichenko V.S., Sokolov D., Bazulev A., Savina K., Polev O., Romanovski V., Sdobnyakov N.<br>ACS Physical Chemistry Au. 2026. V. 6. I. 3. P. 514–526 |
| 2.                                                                                                                                                                | КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАНОКОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ДВУМЕРНЫХ НАНОЧАСТИЦ И АСИММЕТРИЧНОГО ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРА<br>Малышев М.Д., Егоров А.А., Комаров П.В.<br>Журнал структурной химии. 2025. Т. 66. № 10. С. 152941.                                                                       |
| 3.                                                                                                                                                                | МЕЗОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИСПАРЕНИЯ РАСТВОРИТЕЛЯ С ПОВЕРХНОСТИ СТРУИ ПРЯДИЛЬНОГО РАСТВОРА ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА В ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДЕ                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>Комаров П.В., Малышев М.Д., Бабуркин П.О.<br/>Журнал структурной химии. 2025. Т. 66. № 12. С. 158451.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.  | <p>МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ПЛАВЛЕНИЯ В БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОСИСТЕМАХ<br/>Самсонов В.М., Талызин И.В., Васильев С.А., Пуйтов В.В., Романов А.А.<br/>Журнал физической химии. 2025. Т. 99. № 3. С. 513-524.</p>                                                                                                      |
| 5.  | <p>MOLECULAR DYNAMICS MODELING OF CONTACT MELTING IN BIMETALLIC NANOSYSTEMS<br/>Samsonov V.M., Talyzin I.V., Vasilyev S.A., Puytov V.V., Romanov A.A.<br/>Russian Journal of Physical Chemistry A. 2025. Т. 99. № 2. С. 375-384.</p>                                                                                                         |
| 6.  | <p>FEATURES OF PYROELECTRIC AND DIELECTRIC PROPERTIES OF POLYVINYLIDENE FLUORIDE-BASED COMPOSITES OBTAINED BY CRYSTALLIZATION IN A CORONA DISCHARGE FIELD<br/>Shnidshtein G.I., Alexandrov E.V., Barabanova E.V., Belov A.N., Solnyshkin A.V.<br/>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2025. Т. 89. № S3. С. S368-S374.</p> |
| 7.  | <p>ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ФУЛЛЕРЕНОВ C60/C70 И ПЕПТИДНОГО ДЕНДРИМЕРА С ГИСТИДИНОВЫМИ СПЕЙСЕРАМИ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ<br/>Безродный В.В., Михтанюк С.Е., Шавыкин О.В., Неелов И.М., Шевелева Н.Н., Маркелов Д.А.<br/>Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2025. Т. 67. № 1. С. 3-18.</p>                       |
| 8.  | <p>FEATURES OF POLARIZATION SWITCHING IN PRINTED FILMS OF POLYVINYLIDENE FLUORIDE AND ITS COPOLYMER OF POLY(VINYLIDENE FLUORIDE-TRIFLUOROETHYLENE)<br/>Solnyshkin A.V., Vostrov N.V., Gudkov S.I.<br/>Modern Electronic Materials. 2025. Т. 11. № 1. С. 13-18.</p>                                                                           |
| 9.  | <p>CHEMICAL AND STRUCTURAL SEGREGATION IN QUATERNARY NI-CU-FE-CO NANOPARTICLES: ATOMISTIC SIMULATION AND EXPERIMENT<br/>Kolosov A.Yu., Nepsha N., Sokolov D., Savina K.G., Moskovskikh D., Beletskii E., M S.K., Sdobnyakov N.Yu., Romanovski V.<br/>ACS Physical Chemistry Au. 2025. С. acsphyschemau.5c00102.</p>                          |
| 10. | <p>ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА В РАМКАХ МЕЗОМАСШТАБНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ<br/>Комаров П.В., Малышев М.Д., Бабуркин П.О.<br/>Журнал структурной химии. 2024. Т. 65. № 10. С. 133025.</p>                                                                                                                            |
| 11. | <p>К ПРОБЛЕМЕ СТАБИЛЬНОСТИ МАЛЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ И НАНОСИСТЕМ<br/>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.<br/>Коллоидный журнал. 2024. Т. 86. № 1. С. 118-129.</p>                     |
| 12. | <p>ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦИИ И ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ В ЦИСТЕИН-СЕРЕБРЯНОМ РАСТВОРЕ С УЧАСТИЕМ ХИТОЗАНА И ЭЛЕКТРОЛИТА<br/>Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М.<br/>Коллоидный журнал. 2024. Т. 86. № 3. С. 317-328.</p>                                                                                                             |
| 13. | <p>СРАВНИТЕЛЬНОЕ АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В НАНОСПЛАВАХ NI-AG И NI-CU<br/>Колосов А.Ю., Савина К.Г., Непша Н.И., Богданов С.С., Соколов Д.Н., Григорьев Р.Е., Сдобняков Н.Ю.<br/>Физика твердого тела. 2024. Т. 66. № 12. С. 2115-2120.</p>                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | НАНОТЕРМОДИНАМИКА НА ПРИМЕРЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ<br>Самсонов В.М., Васильев С.А., Талызин И.В., Небывалова К.К., Пуйтов В.В.<br>Журнал физической химии. 2023. Т. 97. № 8. С. 1167-1177.                                                                                       |
| 15. | ПРОЦЕССЫ ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ L-ЦИСТЕИН/AGNO <sub>3</sub> ПОД ВЛИЯНИЕМ СОЛЕЙ МЕТАЛЛОВ РАЗЛИЧНОЙ ВАЛЕНТНОСТИ<br>Андрианова Я.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.<br>Известия Академии наук. Серия химическая. 2023. Т. 72. № 9. С. 2171-2179. |

И.о. проректора по научной деятельности  
ФГБОУ ВО «Тверской  
государственный университет»



Ю.В. Чемарина