

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ивановой Виктории Николаевны «Получение и исследование сенсорных свойств гибридных материалов на основе углеродных нанотрубок и производных фталоцианина, пирена и фенилкумарина», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия (химические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ИВГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Почтовый адрес организации	153025, Центральный федеральный округ, г. Иваново, ул. Ермака, д.39
Веб-сайт	http://ivanovo.ac.ru
Телефон	(4932) 32-62-10
Адрес электронной почты	rector@ivanovo.ac.ru
Структурное подразделение, готовящее отзыв	НИИ Наноматериалов ИВГУ
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nikitin, K.S., Maltceva, O.V., Mamardashvili, N.Z., Marchenkova, M.A., Kholodkov, I.V., Smirnova, A.I., Usol'tseva, N.V. Tetrapyrrolic macrocycles self-organization into floating layers and sensory properties of their Langmuir-Schaefer films (2025) <i>Journal of Molecular Structure</i>, 1321, 140244. 2. Kazak, A.V., Nikitin, K.S., Marchenkova, M.A., Savelyev, M.S., Vasilevsky, P.N., Yu. Gerasimenko, A., Chausov, D.N., Kholodkov, I.V., Usol'tseva, N.V., Yu. Tolbin, A. Langmuir-Schaefer films based on cyclotriphosphazene-substituted phthalocyanines: Supramolecular organization, UV/Vis study, and laser-induced nonlinear absorption (2023) <i>Applied Surface Science</i>, 638, 158077. 3. Chausov, D.N., Kurilov, A.D., Smirnova, A.I., Stolbov, D.N., Kucherov, R.N., Emelyanenko, A.V., Savilov, S.V., Usol'tseva, N.V. Mesomorphism, dielectric permittivity, and ionic conductivity of cholesterol tridecylate doped with few-layer graphite fragments (2023) <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 374, 121139. 4. Chernyak, S.A., Kustov, A.L., Stolbov, D.N., Tedeeva, M.A., Isaikina, O.Y., Maslakov, K.I., Usol'tseva, N.V., Savilov, S.V. Chromium catalysts supported on carbon nanotubes and graphene nanoflakes for CO₂-assisted oxidative dehydrogenation of propane (2022) <i>Applied Surface Science</i>, 578, 152099.

5. Kazak, A.V., Marchenkova, M.A., Khorkov, K.S., Kochuev, D.A., Rogachev, A.V., Kholodkov, I.V., Usol'tseva, N.V., Savelyev, M.S., Tolbin, A.Y. Ultrathin Langmuir–Schaefer films of slipped-cofacial J-type phthalocyanine dimer: Supramolecular organization, UV/Vis/NIR study and nonlinear absorbance of femtosecond laser radiation (2021) *Applied Surface Science*, 545, 148993.
6. Antina, L.A., Ksenofontov, A.A., Kazak, A.V., Usol'tseva, N.V., Antina, E.V., Berezin, M.B. Effect of ms-substitution on aggregation behavior and spectroscopic properties of BODIPY dyes in aqueous solution, Langmuir-Schaefer and poly(methyl methacrylate) thin films (2021) *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 618, 126449.
7. Kazak, A.V., Marchenkova, M.A., Smirnova, A.I., Seregin, A.Y., Rogachev, A.V., Klechkovskaya, V.V., Arkharova, N.A., Warias, J.E., Murphy, B.M., Tereschenko, E.Y., Usol'tseva, N.V., Kovalchuk, M.V. Floating layers and thin films of mesogenic mix-substituted phthalocyanine holmium complex (2020) *Thin Solid Films*, 704, 137952.
8. Kazak, A.V., Marchenkova, M.A., Dubinina, T.V., Smirnova, A.I., Tomilova, L.G., Rogachev, A.V., Chausov, D.N., Stsiapanau, A.A., Usol'tseva, N.V. Self-organization of octa-phenyl-2,3-naphthalocyaninato zinc floating layers (2020) *New Journal of Chemistry*, 44 (10), pp. 3833-3837.
9. Kazak, A.V., Marchenkova, M.A., Smirnova, A.I., Seregin, A.Y., Rogachev, A.V., Warias, J., Murphy, B., Tereschenko, E.Y., Usol'tseva, N.V. Floating layer structure of mesogenic phthalocyanine of A3B-type (2020) *Mendeleev Communications*, 30 (1), pp. 52-54.
10. Шилов, М.А., Смирнова, А.И., Столбов, Д.Н., Усольцева, Н.В. Моделирование деформационных процессов углеродных нанотрубок (2020) *Жидкие кристаллы и их практическое использование*, 20 (1), 85–91.

Проректор по исследовательской
и проектной деятельности
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ивановский государственный университет»
канд. социол. наук, доцент

10 марта 2025 г.



И.Н. Смирнова