



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования

«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

153025, г. Иваново-25, ул. Ермака, 39  
Тел. (4932) 32-62-10, факс (4932) 32-46-77,  
e-mail: rector@ivanovo.ac.ru

29.01.2024 № 18-80

На № 05-6215-142 от 26.01.2024

Директору Федерального  
государственного бюджетного  
учреждения науки  
Институт неорганической химии  
им. А.В. Николаева  
Сибирского отделения РАН

д.х.н., профессору РАН  
Брылеву Константину Александровичу

Согласие ведущей организации

Глубокоуважаемый Константин Александрович !

Подтверждаем согласие на назначение Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный университет» ведущей организацией по диссертации Бонегардта Дмитрия Владимировича на тему «Галогензамещенные фталоцианины металлов: влияние положения и типа заместителя на структурные особенности и сенсорные свойства пленок», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Ответственной за составление и обсуждение отзыва ведущей организации является директор НИИ наноматериалов ИвГУ д.х.н., профессор Усольцева Н.В.

Врио ректора  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Ивановский государственный университет»  
канд. юр. наук, доцент

«29» января 2024



Кузьмина  
Ольга Владимировна

### Сведения о ведущей организации

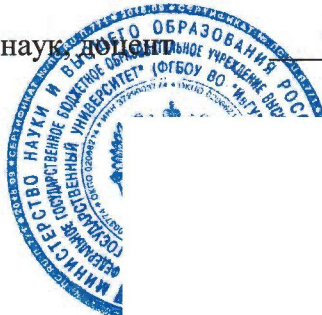
по диссертации Бонегардта Дмитрия Владимировича «Галогензамещенные фталоцианины металлов: влияние положения и типа заместителя на структурные особенности и сенсорные свойства пленок», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия (химические 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	<a href="http://ivanovo.ac.ru">http://ivanovo.ac.ru</a>
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"> <li>1. 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 Langmuir-Schaefer films based on cyclotriphosphazene-substituted phthalocyanines: Supramolecular organization, UV/Vis study, and laser-induced nonlinear absorption // Applied Surface Science, 2023, 638, 158077.</li> <li>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 Langmuir-Schaefer films based on cyclotriphosphazene-substituted phthalocyanines: Supramolecular organization, UV/Vis study, and laser-induced nonlinear absorption // Applied Surface Science, 2023, 638, 158077.</li> <li>3. 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 Langmuir-Schaefer films based on cyclotriphosphazene-substituted phthalocyanines: Supramolecular organization, UV/Vis study, and laser-induced nonlinear absorption // Applied Surface Science, 2023, 638, 158077.</li> <li>4. 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 // New Journal of Chemistry, 2020, 44 (10), pp. 3833–3837.</li> </ol>

5. 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 // *Mendeleev Communications*, 2020, **30** (1), pp. 52–54.
6. Smirnova, A., Kazak, A., Kovaleva, M., Marchenkova, M., Rogachev, A., Chausov, D.N., Glukhovskoy, E., Usol'tseva, N. BAM and GID structural investigation of 1,4,8,11,15,18-hexahexyloxy-22,23,24,25-tetrachlorophthalocyanine floating layers // *Journal of Physics: Conference Series*, 2019, **1309** (1), 012023.
7. 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 // *Journal of Molecular Liquids*, 2023, **374**, 121139.
8. 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 // *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 2021, **618**, 126449.
9. Stepovich, M.A., Shipko, M.N., Sibirev, A.L., Smirnova, A.I., Usol'tseva, N.V. Features of Field Electron Emission when Changing the Positional Order in Colloidal Solutions and Cetyltrimethylammonium Bromide // *Journal of Surface Investigation*, 2019, **13** (6), pp. 1262–1266.
10. Chausov, D.N., Kurilov, A.D., Kazak, A.V., Smirnova, A.I., Belyaev, V.V., Gevorkyan, E.V., Usol'tseva, N.V. Conductivity and dielectric properties of cholesteryl tridecylate with nanosized fragments of fluorinated graphene // *Journal of Molecular Liquids*, 2019, **291**, 111259.
11. Chausov, D.N., Kurilov, D., Kazak, V., Smirnova, I., Velichko, V., Gevorkyan, E.V., Rozhkova, N.N., Usol'tseva, N.V. Dielectric properties of liquid crystalline composites doped with nano-dimensional fragments of shungite carbon // *Liquid Crystals*, 2019, **46** (9), pp. 1345–1352.
12. Shipko, M.N., Usol'tseva, N.V., Sibirev, A.L., Maslennikova, O.M., Stepovich, M.A., Smirnova, A.I. Orientational Effects Observed During the Passage of Electrons Induced by an Electric Field in Low-Concentration Aqueous Solutions of Liquid Crystals // *Journal of Surface Investigation*, 2019, **13** (4), pp. 777–779.

Врио ректора ИвГУ, канд. юр. наук

«29» сентября 2024 г.



*Кузьмина*

О.В. Кузьмина