

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 24.1.038.02, созданного на базе
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт биохимической физики
им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук (ИБХФ
РАН)
д.ф.-м.н., доценту Квашнину Дмитрию Геннадьевичу
от Кондратюка Николая Дмитриевича, +79197711778
(фамилия, имя, отчество, контактный телефон)

ЗАЯВЛЕНИЕ о согласии на оппонирование диссертации

Я, Кондратюк Николай Дмитриевич, даю свое согласие на оппонирование диссертации Кривошапова Николая Владиславовича «*Конформационная подвижность и стереоэлектронные эффекты в полициклических молекулах*» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.4.4 Физическая химия, представленной к рассмотрению и защите в диссертационном совете Д 24.1.038.02.

Даю согласие на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ИБХФ РАН. Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации.

Сведения об официальном оппоненте

ФИО	Кондратюк Николай Дмитриевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор физико-математических наук, 1.3.8. Физика конденсированного состояния
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Занимаемая должность с указанием структурного подразделения	Исполнительный директор, Центр вычислительной физики
E-mail:	kondratyuk@phystech.edu
Номер рабочего телефона	+7 498 713-91-71
Наименования организаций, являющихся местом работы по совместительству (при наличии)	1. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» 2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук

Основные работы по профилю диссертации

1. Nikitiuk B., Kondratyuk N., Pisarev V. Linking transport, structural and relaxation properties of supercooled 1-methylnaphtalene at high pressures via molecular modeling //Journal of Molecular Liquids. – 2025. – С. 128894.
2. Deshchenya V. I., Gerke K. M., Kondratyuk N. D. Microsecond-scale sucrose conformational dynamics in aqueous solution via molecular dynamics methods //The Journal of Chemical Physics. – 2025. – Т. 163. – №. 4.
3. Deshchenya V. I., Kondratyuk N. D., Lankin A. V., Norman G. E. Molecular dynamics study of sucrose aqueous solutions: From solution structure to transport coefficients //Journal of Molecular Liquids. – 2022. – Т. 367. – С. 120456.
4. Bakulin I. K., Kopanichuk I. V., Kondratyuk N. D. Molecular-level insights to structure and hydrogen bonds network of 1, 4-dioxane aqueous solution //Journal of Molecular Liquids. – 2024. – Т. 393. – С. 123523.
5. Nikitiuk B. I., Salikova D. I., Kondratyuk N. D., Pisarev V. V. Pair entropy and universal viscosity scaling for molecular systems via molecular dynamics simulations //Journal of Molecular Liquids. – 2022. – Т. 368. – С. 120714.

Кондратюк Николай Дмитриевич,
Доктор физико-математических наук

Подпись

Заверение подписи официального оппонента

ПОДПИСЬ РУКИ *Н. Д. Кондратюк*
ЗАВЕРЯЮ:
АДМИНИСТРАТОР КАНЦЕЛЯРИИ
АДМИНИСТРАТИВНОГО ОТДЕЛА
С. А. КОРАБЛЕВА

