

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 Отлётва Арсения Андреевича, +79012908477
(фамилия, имя, отчество, контактный телефон)

ЗАЯВЛЕНИЕ о согласии на оппонирование диссертации

Я, Отлётв Арсений Андреевич, 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	Отлётв Арсений Андреевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Кандидат химических наук, 02.00.04 – Физическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Занимаемая должность с указанием структурного подразделения	Старший научный сотрудник, Группа квантово-химических расчетов
E-mail:	arseniy.otlyotov@chph.ras.ru
Номер рабочего телефона	+7 495 939-71-87
Наименования организаций, являющихся местом работы по совместительству (при наличии)	—
Основные работы по профилю диссертации	1. Otlyotov A.A., Minenkov Y. Conformational energies of microsolvated Na ⁺ clusters with protic and aprotic solvents from GFNn-xTB methods // Journal of Computational Chemistry. – 2022. – Т. 43, № 27. – С. 1856–1863. – DOI:

	10.1002/jcc.26988. 2. Otyotov A.A., Moshchenkov A.D., Cavallo L., Minenkov Y. 16OSTM10: a new open-shell transition metal conformational energy database to challenge contemporary semiempirical and force field methods // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2022. – Т. 24, № 28. – С. 17314–17322. – DOI: 10.1039/D2CP01659A. 3. Otyotov A.A., Moshchenkov A.D., Rozov T.P., Tuma A.A., Ryzhako A.S., Minenkov Y. A comprehensive guide for accurate conformational energies of microsolvated Li^+ clusters with organic carbonates // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2024. – Т. 26, № 46. – С. 29121–29132. – DOI: 10.1039/D4CP03487B. 4. Otyotov A.A., Rozov T.P., Moshchenkov A.D., Minenkov Y. 16TMCONF543: An Automatically Generated Data Set of Conformational Energies of Transition Metal Complexes Relevant to Catalysis // Organometallics. – 2024. – Т. 43, № 19. – P. 2232–2242. – DOI: 10.1021/acs.organomet.4c00246. 5. Ryzhako A.S., Tuma A.A., Otyotov A.A., Minenkov Y. An influence of electronic structure theory method, thermodynamic and implicit solvation corrections on the organic carbonates conformational and binding energies // Journal of Computational Chemistry. – 2024. – Т. 45, № 32. – С. 3004–3016. – DOI: 10.1002/jcc.27471.
--	--

Отлётов Арсений Андреевич,
Кандидат химических наук



Подпись

Заверение подписи официального оппонента

Учтой секретарь ФЦХ ХФ РАН  *Михаилова М.И.*

