

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Уханева С.А. «Квантово-химические расчеты спектральных параметров ЯМР ^{19}F фторсодержащих соединений различных классов»

ФИО оппонента	Латыпов Шамиль Камильевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор химических наук 02.00.03. Органическая химия 02.00.04. Физическая химия
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук (ИОФХ им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН) – подразделение ФИЦ «Казанский научный центр РАН». Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д. 8.
Должность, занимаемая оппонентом в организации	Главный научный сотрудник
Наименование подразделения	Лаборатория радиоспектроскопии
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Kondrashova, S. A. Combined DFT protocol for the calculation of ^{31}P NMR shifts in platinum complexes / S.A. Kondrashova, Sh.K. Latypov // Dalton Trans., – 2026. – Vol. 55, – P. 1781-1791. 2. Kondrashova, S. A. Reliable DFT protocol for calculation of ^{195}Pt NMR chemical shifts / S.A. Kondrashova, Sh.K. Latypov // Russian Chemical Bulletin. – 2025. – Vol. 74, № 10. – P. 2970–2979. 3. Kondrashova, S. A. NMR in the Structural Analysis of R(H)P-P(H)R Diphosphanes: Possibilities and Limitations / S.A. Kondrashova, Sh.K. Latypov // Journal of Structural Chemistry. – 2025. – Vol. 66, № 5. – P. 939–

947.

4. Kondrashova, S. A. DFT Calculations of ^{31}P NMR Chemical Shifts of σ -Donor Phosphorus Atoms in Platinum Complexes / S.A. Kondrashova, **Sh.K. Latypov** // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2025. – Vol. 51, № 2. – P. 135–142.

5. Kondrashova, S.A. Quantum-Chemical Calculations of Direct Spin-Spin Coupling Constants ^{195}Pt - ^{13}C in the Platinum Complexes: Possibilities and Limitations / S.A. Kondrashova, **Sh.K. Latypov** // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2025. – Vol. 51, № 1. – P. 30–36.

6. Kondrashova, S. A. Calculation of ^{13}C NMR Shifts of Atoms Directly Bound to Platinum / S.A. Kondrashova, **Sh.K. Latypov** // Russian Journal of General Chemistry. – 2024. – Vol. 94, № 12. – P. 3303–3312.

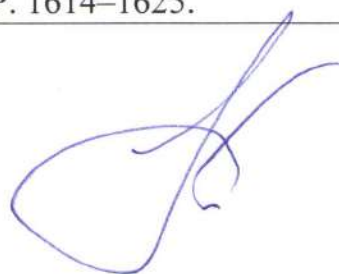
7. Kondrashova, S. A. DFT Approach for Predicting ^{13}C NMR Shifts of Atoms Directly Coordinated to Pt: Scopes and Limitations / S.A. Kondrashova, **Sh.K. Latypov** // Molecules. – 2024. – Vol. 29, № 24. – 6052.

8. Kondrashova, S. A. DFT Approach for Predicting ^{13}C NMR Shifts of Atoms Directly Coordinated to Pd / S.A. Kondrashova, **Sh.K. Latypov** // Organometallics. – 2023. – Vol. 42, № 15. – P. 1951–1962.

9. Kondrashova, S. A. NMR "Finger Prints" of N-Heterocyclic Carbenes, DFT Analysis: Scopes and Limitations / S.A. Kondrashova, **Sh.K. Latypov** // Molecules. – 2023. – Vol. 28, № 23. – 7729.

10. Kondrashova, S. A. DFT Calculations of ^{31}P NMR Chemical Shifts in Palladium Complexes / S.A. Kondrashova, F.M. Polyancev, **Sh.K. Latypov** // Molecules. – 2022. – Vol. 27, № 9. – 2668.

11. Kondrashova, S. A. DFT Approach for Predicting ^{13}C NMR Shifts of Atoms Directly Coordinated to Nickel / S.A. Kondrashova, F.M. Polyancev, Y.S. Ganushevich, **Sh.K. Latypov** // Organometallics. – 2021. – Vol. 40, № 11. – P. 1614–1625.



7.09.26.