

Сведения о научном руководителе (консультанте)
диссертации Терентьева Руслана Владимировича
« $S_1 \leftarrow S_0$ спектры возбуждения флуоресценции и строение молекул простейших
алкилзамещенных альдегидов в S_1 -возбужденном электронном состоянии»

Научный руководитель: Годунов Игорь Андреевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Должность: ведущий научный сотрудник; кафедра физической химии

Место работы: Химический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3

Тел.: +7 (495) 939-14-69

E-mail: godunov@phys.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.04 — «Физическая химия» за последние 5 лет:

1. Bataev V.A., Abramnikov A.V., **Godunov I.A.** Complex character of internal rotation of furfural in the ground S_0 and excited S_1 electronic states // Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, **2020**, V. 255, P. 107205.
2. **Godunov I.A.**, Bataev V.A., Yakovlev N.N. Structure and Conformational Dynamics of a 2,2-Dimethylpropanal Molecule in the Lowest Excited Singlet (S_1) and Triplet (T_1) Electronic States // Russian Journal of Physical Chemistry A, **2019**, V. 93, № 10, P. 1902-1907.
3. Bokareva O.S., Bataev V.A., **Godunov I.A.** Structures and conformational dynamics of *trans*- and *cis*-crotonaldehydes in excited electronic states: A quantum-chemical study // Computational and theoretical chemistry, **2019**, V. 1149, P. 8-16.
4. **Godunov I.A.**, Terentiev R.V., Maslov D.V., Yakovlev N.N., Bataev V.A., Abramnikov A.V. The structure of 2-methylpropanal molecule in the S_1 lowest excited singlet electronic state: theoretical and experimental studies // Structural Chemistry, **2019**, V. 30, № 2, P. 529-544.
5. Tukachev N.V., Bataev V.A., **Godunov I.A.** Conformational analysis of N-methylacetamide molecule in the ground and excited electronic states // Computational and theoretical chemistry, **2017**, V. 1113, P. 82-93.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.02.04,
М.И. Шилина

