

## Сведения об официальных оппонентах

### Никитина Лилия Евгеньевна

- гражданин РФ,
- доктор химических наук,
- профессор

*Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления им отзыва:* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Казанский государственный медицинский университет

*Почтовый адрес организации:* 420012, ПФО, г. Казань, ул. Бутлерова, 49 б

*Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы:* заведующая кафедрой общей и органической химии

*Электронная почта оппонента:* [nikit@mi.ru](mailto:nikit@mi.ru)

*Телефон оппонента:* +7 (843) 236-70-49, (843) 238-97-44, (843) 236-29-89

*Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях:*

1. Startseva V.A., Kuznetsov I.V., **Nikitina L.E.**, Osmanov V.K., Borisov A.V., Matsulevich Z.V., Klochkov V.V. Hetarenesulfenyl(Selenyl) Chlorination of (+)-Camphene. // *Chem. Nat. Compd.* 2015. – V. 51. – P. 671-674.

2. Bodrov A. V., Startseva V. A., Musin R. Z. , Lodochnikova O. A. , Klochkov V. V. , Galstyan A. S. , **Nikitina L. E.** Reactions of (+)-Camphene with Dithiols. // *Chem. Nat. Compd.* 2015. – V. 51. – P. 372-374.

3. Lodochnikova O.A., Krivolapov D.B., Startseva V.A., **Nikitina L.E.**, Bodrov A.V., Artemova N.P., Klochkov V.V., Madzhidov T.I., Chmutova G.A., Litvinov I.A. S=O...S=O Interactions as a Driving Force for Low-Temperature Conformational Rearrangement of Stable H-Bonding {S(O)-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-OH...}<sub>2</sub> Synthons in two Modifications of Diastereomeric Pinanyl Sulfoxides Co-Crystal. // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* 2015. – V. 190. – P. 2222-2231.

4. Kuznetsov I.V., Startseva V.A., **Nikitina L.E.**, Osmanov V.K., Borisov A.V., Matsulevich Z.V., Klochkov V.V. Reaction of (+)-carvone with several hetarylsulfenyl chlorides and pyridylselenyl chloride. // *Chem. Nat. Compd.* 2014. – V. 50. – P. 276-280.

5. Startseva V.A., **Nikitina L.E.**, Lodochnikova O.A., Klimovitskii A.E., Arefev A.V., Artemova N.P., Bodrov A.V., Musin R.Z., Klimovitskii E.N. Study of "racemic compound-like" behavior of diastereomeric mixture of pinanyl sulfoxides by x-ray diffraction, ir spectroscopy, and DFT calculations. // *Phosphorus, Sulfur Silicon Relat. Elem.* 2014. – V. 189. – P. 615-629.

6. Ishmuratov G.Yu., Yakovleva M.P., Tukhvatshin V.S., Talipov R.F., **Nikitina L.E.**, Artemova N.P., Startseva V.A., Tolstikov A.G. Sulfur-containing derivatives of mono- and bicyclic natural monoterpenoids. // *Chem. Nat. Compd.* 2014. – V. 50. – P. 22-47.

7. Lodochnikova O.A., Startseva V.A., **Nikitina L.E.**, Bodrov A.V., Klimovitskii A.E., Klimovitskii E.N., Litvinov, I.A. When two symmetrically independent molecules must be different: "crystallization-induced diastereomerization" of chiral pinanyl sulfone. // *CrystEngComm.* 2014. – V. 16. – P. 4314-4321.

8. Lodochnikova O.A., Bodrov A.V., Saifina, A.F., **Nikitina L.E.**, Litvinov, I.A. A new polymorph of methimazole: Single crystal and powder X-ray diffraction study. // *J. Struct. Chem.* 2013. – V. 54. – P. 140-147.

### Куропатов Вячеслав Александрович

- гражданин РФ
- кандидат химических наук

Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г. А. Разуваева Российской академии наук

