

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Файзуллиной Лилии Халитовны
«Левоглюкозенон – биовозобновляемая платформа в стереоконтролируемых
синтезах и превращениях аминокпроизводных и Δ^3 -аддуктов»

1. ФИО: Злотин Сергей Григорьевич

2. Год рождения: 1952 г.

гражданство: Российская Федерация

3. Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Ленинский проспект, 47.

телефон (при наличии): +7 (499) 135-63-45

адрес электронной почты: zlotin@ioc.ac.ru

4. Место основной работы, должность:

доктор химических наук, профессор.

Заведующий лабораторией тонкого органического синтеза им. И.Н. Назарова
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН)

5. Другие места работы: нет

6. Ученая степень: доктор химических наук (02.00.03 – органическая химия)

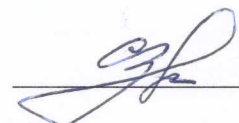
7. Ученое звание (по специальности, кафедре): профессор

8. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за
последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Kovalevsky, R.A. Asymmetric Conjugate Addition of 3-Hydroxychromen-4-Ones to Electron-Deficient Olefins Catalyzed by Recyclable C₂-Symmetric Squaramide / R.A. Kovalevsky, A.S. Kucherenko, A.A. Korlyukov, **S.G. Zlotin**. Adv. Synth. Catal. – 2022. – V. 363. – P. 426-439.
2. Vinogradov M.G. Catalytic Asymmetric Aza-Diels-Alder Reaction: Pivotal Milestones and Recent Applications to Synthesis of Nitrogen-Containing Heterocycles / M.G. Vinogradov, O.V. Turova, **S.G. Zlotin** // Adv. Synth. Catal. – 2021. – Vol. 363. – p. 1466–1526.
3. Kostenko A.A. 2-Nitroallyl carbonate – based green bifunctional reagents for catalytic asymmetric annulation reactions / A.A. Kostenko, K.A. Bykova, A.S. Kucherenko, A N. Komogortsev, B.V. Lichitsky, **S.G. Zlotin** // Org. Biomol. Chem. – 2021. – Vol. 19. – p. 1780–1786.

4. Fauziev R.V. Carbon Dioxide-Promoted Three-Component Strecker Reaction / R.V. Fauziev, R.E. Ivanov, I.V. Kuchurov, **S.G. Zlotin** // Green Chem. – 2021. – Vol. 23. – p. 10137–10144.
5. **Zlotin, S.G.** Nitro compounds as the core structures of promising energetic materials and versatile reagents for organic synthesis / **S. G. Zlotin**, I. L. Dalinger, N. N. Makhova, V. A. Tartakovsky // Russ. Chem. Rev. – 2020. – V.89. – P. 1–54.
6. Vinogradov, M.G. Recent advances in the asymmetric synthesis of pharmacology-relevant nitrogen heterocycles *via* stereoselective aza-Michael reactions / M.G. Vinogradov, O.V. Turova, **S.G. Zlotin** // Org. Biomol. Chem. – 2019. – Vol. 17. – p. 3670–3708.
7. Kucherenko, A.S. C²-Symmetric Chiral Squaramide, Recyclable Organocatalyst for Asymmetric Michael Reactions / A.S. Kucherenko, A.A. Kostenko, A.N. Komogortsev, B.V. Lichitsky, M.Yu. Fedotov, **S.G. Zlotin** // J. Org. Chem. – 2019. – Vol. 84. – p. 4304–4311.
8. Tukhvatshin, R.S. Conjugate Addition of Carbon Acids to β,γ -Unsaturated α -Keto Esters: Product Tautomerism and Applications for Asymmetric Synthesis of Benzo[a]phenazin-5-ol Derivatives / R.S. Tukhvatshin, A.S. Kucherenko, Y.V. Nelyubina, **S.G. Zlotin** // J. Org. Chem. – 2019. – Vol. 84. – p. 13824–13831.
9. Vinogradov, M.G. Recent advances in the asymmetric synthesis of pharmacology-relevant nitrogen heterocycles *via* stereoselective aza-Michael reactions / M.G. Vinogradov, O.V. Turova, **S.G. Zlotin**. // Org. Biomol. Chem. – 2019. – V. 17. – P. 3670–3708.
10. Kostenko, A.A. Asymmetric Michael addition between kojic acid derivatives and unsaturated ketoesters promoted by C²-symmetric organocatalysts / A.A. Kostenko, A.S. Kucherenko, A.N. Komogortsev, B.V. Lichitsky, **S.G. Zlotin** // Org. Biomol. Chem. – 2018. – V. 16. – P. 9314–9318.
11. Vinogradov, M.G. Nazarov reaction: current trends and recent advances in the synthesis of natural compounds and their analogs / M.G. Vinogradov, O.V. Turova, **S.G. Zlotin**. // Org. Biomol. Chem. – 2017. – V. 15. – P. 8245–8269.

« 27 » апреля 2022 г.

 ЗЛОТИН С.Г.

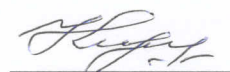
Подпись Злотина С. Г. заверяю.

Ученый секретарь ИОХ РАН

к.х.н.



« 27 » апреля 2022 г.

 Коршевец И.К.