**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| СосновскихВячеславЯковлевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждениевысшего образования«Уральский федеральный университетимени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Екатеринбург,620026, ул. Куйбышева, д. 48, e-mail: vy.sosnovskikh@urfu.ruзаведующий кафедрой органической химии и высокомолекулярных соединений Института естественных наук и математики  | Доктор химических наук,1.4.3. Органическая химия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Obydennov D. L. A Novel Strategy for the Functionalization and Design of 4-Methylene-4H-Pyran Merocyanines via Enamination and 1,8-Conjugate Addition / D. L. Obydennov, A. E. Simbirtseva, A. S. Shirinkin, M. Y. Kornev, **V. Y. Sosnovskikh** // Org. Biomol. Chem. – 2023. – Vol. 21. – № 3. – P.600–620.
2. Smorodina A. A. Arylethanolamines in Ritter Reaction: Synthesis of 2,4‐Diarylimidazole Core / A. A. Smorodina, E. M. Buev, V. S. Moshkin, **V. Y. Sosnovskikh** // Asian J. Org. Chem. – 2023. – Vol. 12. – № 2. – № e202200656.
3. Zimnitskiy N. S. Hemicurcuminoids (1-styryl-1,3-diketones) – Valuable Multi-Faceted Building Blocks for Organic Synthesis / N. S. Zimnitskiy, V. Y. Korotaev, A. Y. Barkov, I. A. Kochnev, V**. Y. Sosnovskikh** // New J. Chem. – 2023. – Vol. 47. – № 11. – P.5110–5149.
4. Viktorova V. V. The Construction of Polycyclic Pyridones via Ring-Opening Transformations of 3-Hydroxy-3,4-dihydropyrido[2,1-c][1,4]oxazine-1,8-diones / V. V. Viktorova, E. V.Steparuk, D. L. Obydennov, **V. Y. Sosnovskikh** // Molecules. – 2023. – Vol. 28. – № 3. – №1285.
5. Obydennov D. L. 2-(2-(Dimethylamino)vinyl)-4H-pyran-4-ones as Novel and Convenient Building-Blocks for the Synthesis of Conjugated 4-Pyrone Derivatives / D. L. Obydennov, D. I. Nigamatova, A. S. Shirinkin, O. E. Melnikov, V. V. Fedin, S. A. Usachev, A. E. Simbirtseva, M. Y. Kornev, **V. Y. Sosnovskikh** // Molecules. – 2022. – Vol. 27. – № 24. – №8996.
6. Bykova L. S. An AgOAc-Catalyzed Reaction of 3-Nitro-2H-chromenes with Ethyl Diazoacetate: an Efficient One-Pot Synthesis of Ethyl 3,4-Dihydrochromeno[3,4-c]pyrazole-1-carboxylates / L. S. Bykova, I. Kochnev, A. Y. Barkov, N. S. Zimnitskiy, V. Yu. Korotaev, **V. Y. Sosnovskikh** // Chem. Heterocycl. Compd. – 2022. – Vol. 58. – № 11. – P. 646–650.
7. Kochnev I. A. Different Behavior of 2-Substituted 3-Nitro-2H-chromenes in the Reaction with Stabilized Azomethine Ylides Generated from α-Iminoesters / I. A. Kochnev, A. Y. Barkov, N. S. Simonov, M. V. Ulitko, N. S. Zimnitskiy, V. Y. Korotaev, **V. Y. Sosnovskikh** // Molecules. – 2022. – Vol. 27. –№ 24. – № 8983.
8. Kochnev I. A. Green and Efficient Construction of Chromeno[3,4-c]pyrrole Core via Barton–Zard Reaction from 3-Nitro-2H-chromenes and Ethyl Isocyanoacetate / I. A. Kochnev, A. Y. Barkov, N. S. Zimnitskiy, V. Y. Korotaev, **V. Y. Sosnovskikh** // Molecules. – 2022. – Vol. 27. – № 23. – №8456.
9. Zimnitskiy N. S. Highly Diastereoselective Annulation of 2-Substituted 3-Nitro-2H-chromenes with Hemicurcuminoids and Curcuminoids via a Double and Triple Michael Reaction Cascade / N. S. Zimnitskiy, A. Y. Barkov, I. A. Kochnev, I. B. Kutyashev, V. Y. Korotaev, **V. Y. Sosnovskikh** // New J. Chem. – 2022. – Vol. 46. – № 33. – P. 16047–16057.
10. Buev E. M. 5-Aryloxazolidines as Reagents for Double Alkylation of Arenes: A Novel Synthesis of 4-Aryltetrahydroisoquinolines / E. M. Buev, A. A. Smorodina, V. S. Moshkin, **V. Y. Sosnovskikh** // J. Org. Chem. – 2021. – Vol. 86. – № 21. – 15307–15317.
 |