**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертационной работе Коноваловой Валерии Владиславовны

на тему «Нуклеофильные превращения пятичленных 2,3-диоксогетероциклов под действием гетероциклических енаминов»,

представленной на соискание ученой степени доктора химических наук

по специальности 02.00.03 – органическая химия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Фисюк Александр Семенович | ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», кафедра органической химии, заведующий кафедрой органической химии.644077, г. Омск, пр. Мира, 55а, тел. (3812)642447, e-mail: fisyuk@chemomsu.ru | Доктор химических наук, 02.00.03 – органическая химия | Профессор по кафедре органической химии |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. **Фисюк, А.С.** Домино-реакции в синтезе аннелированных по связи N(1)–C(6) тетрагидропиримидин-2(1Н)-онов(тионов) / А.С. Фисюк // ХГС. – 2012. – 4. – С. 588-606.2. **Фисюк, А.С.** Синтез 4*Н*-тиено[3,2-c][хроменов внутримолекулярным арилированием 4-арилоксиметил-5-иодтиофен-2-карбальдегидов / **А.С. Фисюк**, Ю.П. Богза, Л.В. Беляева, В.Б. Беляев // ХГС. – 2012. – 7. – С. 1160-1166. 3. **Fisyuk, A.S.** Alternating copolymers of thiadiazole and quaterthiophenes – Synthesis, electrochemical and spectroelectrochemical characterization / K. Kotwica, E. Kurach, G. Louarn, A.S. Kostyuchenko, **A.S. Fisyuk**, M. Zagorska, A. Pron. // Electrochimica Acta. – 2013. – 111. – Р. 491-498.4. **Fisyuk, A.S.** A Simple and Efficient Synthesis of Substituted 2,2′-Bithiophene and 2,2′:5′,2″-Terthiophene / A.S. Kostyuchenko, A.M. Averkov, **A.S. Fisyuk** // Org.Lett. – 2014. – 16 (7). – Р. 1833–1835.5. **Fisyuk, A.S.** Symmetrically Disubstituted Bithiophene Derivatives of 1,3,4-Oxadiazole, 1,3,4-Thiadiazole, and 1,2,4-Triazole – Spectroscopic, Electrochemical, and Spectroelectrochemical Properties / A. Kurowska, A.S. Kostyuchenko, P. Zassowski, L. Skorka, V.L. Yurpalov, **A.S. Fisyuk**, A. Pron, W. Domagala // J. Phys. Chem. C. – 2014. – 118(43). – Р. 25176-25189.6. **Fisyuk, A.S.** Synthesis of new, highly luminescent bis(2,2’-bithiophen-5-yl) substituted 1,3,4-oxadiazole, 1,3,4-thiadiazole and 1,2,4-triazole / A.S. Kostyuchenko, V.L.Yurpalov, A. Kurowska, W. Domagala, A. Pron, **A.S. Fisyuk //** Beils. J. Org. Chem. – 2014. – 10. – Р. 1596-1602. 7. **Фисюк, А.С.** Синтез 3-аминопиридин-2(1*Н*)-онов и 1*H*-пиридо[2,3-b][1,4]оксазин-2(3H)-онов / **А.С. Фисюк**, И.В. Кулаков, Д.С. Гончаров, О.С. Никитина, Ю.П. Богза, А.Л. Шацаускас // ХГС. – 2014. – 2. – С. 241-249. 8. **Фисюк, А.С.** 2,3,6,7,12,12b-Гексагидропиримидо[6,1-a]-b-карболин-4(1H)-он и 1,2,3,6,7,11b-гексагидро-4H-пиримидо[6,1-a]-изохинолин-4-оны / **А.С. Фисюк**, А.Ю. Муканов в кн. "Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты", под ред. акад. РАЕН В.Г. Карцева, М.: МБФНП. – 2014. – Т. 2. – С. 553.9. **Фисюк, А.С.** 2-Метил- и 2,2,12b-триметил-2,3,6,7,12,12b-гексагидропиримидо[6,1-a]-b-карболин-4(1H)-тионы / **А.С. Фисюк**, А.Ю. Муканов в кн. "Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты", под ред. акад. РАЕН В.Г. Карцева, М.: МБФНП. – 2014. – Т. 2. – С. 555.10. **Фисюк, А.С.** Синтез и внутримолекулярная циклизация N-ацил- и N-аллил-N'-(2-оксо-1,2-дигидропиридин-3-ил)тиомочевин / И.В. Кулаков, О.С. Никитина, **А.С. Фисюк**, Д.С. Гончаров, З.Т. Шульгау, А.Е. Гуляев // ХГС. – 2014. – 5(563). – С. 729-736.11. **Фисюк, А.С.** Синтез и биологическая активность производных 4*H*-тиено[3,2-c]хромена / Ю.П. Богза, А.Л. Кациель, А.Н. Шарыпова, Т.Г. Толстикова, **А.С. Фисюк** // ХГС. – 2014. – 12. – С. 1862-1868.12. **Fisyuk, A.S.** Intramolecular cyclization of N-(3-oxoalkenyl)phenylacetamides: synthesis of 3-phenyl-2(1H)-pyridones / D.S. Goncharov, A.K. Garkushenko, A.P. Savelievab, **A.S. Fisyuk** // Arkivoc. – 2015. – 5. – Р. 176-189. 13. **Fisyuk, A.S.** Synthesis of 1-hydroxy-1,5-dihydro-2H-pyrrol-2-ones or 1-hydroxy-1,6-dihydropyridine-2,5-diones from N-hydroxy-N-(2-oxoalkyl)amides / I.V. Kulakov, E.B. Nikolaenkova, Yu.V. Gatilov, A.Ya. Tikhonov, **A.S. Fisyuk** // Tetrahedron Lett. – 2015. – 56. – Р. 5980-5981.14. **Fisyuk, A.S.** Effect of the electron-accepting centre and solubilizing substituents on the redox, spectroscopic and electroluminescent properties of four oxadiazoles and a triazole disubstituted with bithiophene / A.S. Kostyuchenko, G. Wiosna-Salyga, W. Domagala, A. Kurowska, M. Zagorska, B. Luszczynska, R. Grykien, I. Głowacki, **A.S. Fisyuk**, A. Pron // J. Materials Science. – 2016. – 51(5). – Р. 2274-2282. |