**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) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Аксенов Александр Викторович | ФГАОУ ВПО "Северо-Кавказский федеральный университет" кафедра химии, заведующий кафедрой, НИИ «химии и химической технологии», директор. e-mail: [aaksenov@ncfu.ru](mailto:aaksenov@ncfu.ru),  +79187430255  355009, г. Ставрополь, ул. Пушкина, д. 1. | Доктор химических наук, специальность 02.00.03 – органическая химия | Профессор по кафедре органической и физической химии |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. **Aksenov, A.V.** 5,10b-Ethanophenanthridine amaryllidaceae alkaloids inspire the discovery of novel bicyclic ring systems with activity against drug resistant cancer cells / S. Henry, R. Kidner, M.R. Reisenauer, I.V. Magedov, R. Kiss, V. Mathieu, F. Lefranc, R. Dasari, A. Evidente, X. Yu, X. Ma, A. Pertsemlidis, R. Cencic, J. Pelletier, D.A. Cavazos, A.J. Brenner, **A.V. Aksenov**, S. Rogelj, A. Kornienko, L.V. Frolova // Eur. J. Med. Chem. – 2016. – 120(14). – 313.  2. **Aksenov, A.V.** Nitroalkenes as surrogates for cyanomethylium species in a one-pot synthesis of non-symmetric diarylacetonitriles / **A.V.** **Aksenov**, N.A. Aksenov, Z.V. Dzhandigova, D.A. Aksenov, М. Rubin // RCS Advances. – 2015. – 5(119). – 106492.  3. **Aksenov, A.V.** Direct metal-free synthesis of diarylamines from 2-nitropropane via the two fold C-H functionalization of arenes / **A.V. Aksenov**, N.A. Aksenov, N.A. Orazova, D.A. Aksenov, M.V. Dmitriev, M. Rubin // RCS Advances. – 2015. – 5(103). – 84849.  4. **Aksenov, A.V.** One-pot synthesis of benzoxazoles via the metal-free ortho-C-H functionalization of phenols with nitroalkanes / N.A. Aksenov, **A.V. Aksenov**, O.N. Nadein, D.A. Aksenov, A.N. Smirnov, M. Rubin // RCS Advances. – 2015. – 5(88). – 71620.  5. **Aksenov, A.V.** Activity of 2-Aryl-2-(3-indolyl)acetohydroxamates Against Drug-Resistant Cancer Cells / **A.V. Aksenov**, A.N. Smirnov, I.V. Magedov, M. Reisenauer, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, A. Pendleton, G. Nguyen, R. Johnston, M. Rubin, A. De Carvalho, R. Kiss, V. Mathieu, F. Lefranc, J. Correa, D. Cavazos, A. Brenner, B. Bryan, S. Rogelj, A. Kornienko, L. Frolova // J. Med. Chem. – 2015. – 58(5). – 2206.  6. **Aksenov, A.V.** Benzimidazoles and Benzoxazoles via the Nucleophilic Addition of Anilines to Nitroalkanes / **A.V. Aksenov**, A.N. Smirnov, N.A. Aksenov, A.S. Bijieva, I.V. Aksenova, M. Rubin // Org. & Biomol. Chem. – 2015. – 13(14). – 4289.  7. **Aksenov, A.V.** Metal-Free Ring Expansion of Indoles with Nitroalkenes: a Simple, Modular Approach to 3-Substituted 2-Quinolones / **A.V. Aksenov**, A.N. Smirnov, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, J.P. Matheny, М. Rubin // RCS Advances. – 2015. – 5(12). – 8647.  8. **Aksenov, A.V.** Highly efficient modular metal-free synthesis of 3-substituted 2-quinolones / **A.V. Aksenov**, A.N. Smirnov, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, A.S. Bijieva, M. Rubin // Org. & Biomol. Chem. – 2014. – 12 (48). – 9786.  9. **Aksenov, A.V.** Azodicarboxylates: synthesis and functionalization of organic compounds / A.M. Zhirov, **A.V. Aksenov** // Russ. Chem. Rev. – 2014. – 83(6). – 502.  10. **Aksenov, A.V.** Metal-free transannulation reaction of indoles with nitrostyrenes: a simple practical synthesis of 3- substituted 2-quinolones / **A.V. Aksenov**, A.N. Smirnov, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, L.V. Frolova, A. Kornienko, I.V. Magedov, M. Rubin // Chem. Commun. – 2013. – 49. – 9305.  11. **Aksenov, A.V.** Nitromethane in Polyphosphoric Acid – A New Reagent for Carboxyamidation and Carboxylation of Activated Aromatic Compounds / **A.V. Aksenov**, N.A. Aksenov, O.N. Nadein, I.V. Aksenova // SynCom. – 2012. – 42 (4). – 541. | | | |