

Сведения об оппоненте

Ф.И.О. оппонента:	Русинов Владимир Леонидович
Ученая степень (специальность), ученое звание	д.х.н. (02.00.03 – органическая химия), член-корреспондент РАН
Наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Должность, занимаемая им в этой организации (с указанием подразделения)	Заведующий кафедрой органической и биомолекулярной химии химико-технологического института
Почтовый адрес организации места работы	620078, Екатеринбург, ул. Мира, 28

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. A. Spasov, V. Kosolapov, D. Babkov, V. Klochkov, E. Sokolova, M. Miroshnikov, A. Borisov, Y. Velikorodnaya, A. Smirnov, K. Savateev, V. Fedotov, S. Kotovskaya, V. Rusinov. Discovery of nitro-azolo[1,5-a]pyrimidines with anti-inflammatory and protective activity against LPS-induced acute lung injury. *Pharmaceuticals*.- 2022.- Vol. 15.- No 5.- P. 537-560.
2. V. V. Fedotov, V. L. Rusinov, E. N. Ulomsky, E. M. Mukhin, E. B. Gorbunov, O. N. Chupakhin. Pyrimido[1,2-a]benzimidazoles: synthesis and perspective of their pharmacological use // *Chem. Heterocycl. Compounds*.- 2022.- Vol. 57.- No 4.- P. 383-409.
3. D. S. Kopchuk, E. S. Starnovskaya, Y. K. Shtaitz, A. F. Khasanov, G. A. Kim, E. V. Nosova, A. P. Krinochkin, G. V. Zyryanov, V. L. Rusinov, O. N. Chupakhin. 5-Aryl-2,2'-bipyridines bearing fluorinated anilines residues at C6 position: synthesis and photophysical properties // *Res. Chem. Intermed.*- 2020.- Vol. 46.- No 8.- P. 3929-3944.
4. I. N. Egorov, S. Santra, D. S. Kopchuk, I. S. Kovalev, G. V. Zyryanov, A. Majee, B. C. Ranu, V. L. Rusinov, O. N. Chupakhin. Ball milling: an efficient and green approach for asymmetric organic syntheses // *Green Chem.*- 2020.-, Vol. 22.- No 2.- P. 302-315.
5. I. N. Egorov, S. Santra, D. S. Kopchuk, I. S. Kovalev, G. V. Zyryanov, A. Majee, B. C. Ranu, V. L. Rusinov, O. N. Chupakhin. Direct asymmetric arylation of imines // *Adv. Synth. Catal.*- 2020.- Vol. 362.- No 20.- P. 4293-4324.
6. K. Savateev, V. Fedotov, I. Butorin, O. Eltsov, P. Slepukhin, E. Ulomsky, V. Rusinov, R. Litvinov, D. Babkov, E. Khokhlacheva, P. Radaev, P. Vassiliev, A. Spasov. Nitrothiadiazolo[3,2-a]pyrimidines as promising antiglycating agents // *Eur. J. Med. Chem.*- 2020.- Vol. 185.- P. 1-11.
7. D. S. Kopchuk, A. P. Krinochkin, E. S. Starnovskaya, Y. K. Shtaitz, A. F. Khasanov, O. S. Taniya, S. Santra, G. V. Zyryanov, A. Majee, V. L. Rusinov, O. N. Chupakhin. 6-Arylamino-2,2'-bipyridine “push-pull” fluorophores: solvent-free synthesis and photophysical studies // *ChemistrySelect*.- 2018.- Vol. 3.- No 16.- P. 4141-4146.