

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сахаутдинова Ильшата Маратовича, выполненной на тему: «Фосфораны и алленаты на основе аминокислот в направленном синтезе азотсодержащих полифункциональных гетероциклов», представленной на соискание учёной степени доктора химических наук по специальности 1.4.3 – Органическая химия

	1	2
<p>Полное и сокращённое наименование организации</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное автотомное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»</p> <p>ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»</p>	<p>Главный учебный корпус УрФУ: 620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19. Тел.: +7 (343) 375-95-64 E-mail: m.v.vataksin@urfu.ru Сайт: www.hi.urfu.ru</p>	<p style="text-align: center;">6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trestsova M. A. Oxidative C-N/C-N coupling of dirupromethanes with azines by TiO₂-based photocatalytic system. Synthesis of new bodiry dyes and their photophysical and electrochemical properties / M. A. Trestsova, I. A. Uterova, O. N. Churakhin, M. V. Semenov, D. N. Revtsov, I. M. Nikolenko, S. A. Tovstun, A. V. Gadomska, A. V. Shcheroshkin, G. A. Kim, V. F. Razumov, I. B. Doroshcheva, A. V. Rempel // <i>Molecules</i>. – 2021. – V.26. – №18. – С. 5549 2. Uterova I. A. Metal-free C-N/C-N coupling of 1,3-diazines and 1,2,4-triazines with 2-naphthols facilitated by Brønsted acids / I. A. Uterova, A. I. Nemytov, V. A. Ishkhanian, O. N. Churakhin, V. N. Charushin // <i>Tetrahedron</i>. – 2020 – V.76. – №33. – С.131391. 3. Karipanova E. I. Effect of the degree of sulfoethylation of

- polyethylenimine on the selectivity of sorption of palladium(II) from binary solutions / E. I. Kapitanova, A. R. Sinelshchikova, Y. S. Petrova, E. O. Zemlyakova, A. V. Pestov, L. K. Neudachina // Russian Chemical Bulletin. – 2021. – V.70. – №6. – C. 1161-1166.
4. Kudyakova Y. S. Effect of the nature of a fluorinated substituent on the synthesis of functionalized 1,3-diketones / Y. S. Kudyakova, A. Y. Onoprienko, Y. O. Edilova, Y. V. Burgart, V. I. Saloutin, D. N. Bazhin // Russian Chemical Bulletin. – 2021. – V.70. – № 4. – C.745-752
5. Nosova E. V. New Fluorine-Containing Derivatives of 4-Anilino-2-(methylsulfanyl)quinazolines / E. V. Nosova, Y. V. Permyakova, G. N. Lipunova, V. N. Charushin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2021. – V.57. – №3. – C. 479-482
6. Krinochkin A. P. Synthesis of 5-[(Thiophen-3-yl)amino]-1,2,4-triazines / A. P. Krinochkin, M. R. Guda, D. S. Koptchuk, Y. K. Shtaitz, E. S. Starnovskaya, M. I. Savchuk, S. S. Rybakova, G. V. Zyryanov, O. N. Chupakhin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2021. – V.57. – №4. – C. 675-677
7. 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 // Journal of Organic Chemistry. – 2021. – V.86. – №21. – C. 15307-15317
8. Lyapustin D. N. Oxidative aromatization of 4,7-dihydro-6-nitrazolo[1,5-a] pyrimidines: Synthetic possibilities and limitations, mechanism of destruction, and the theoretical and experimental

- substantiation / D. N. Lyapunin, E. N. Plomsky, I. A. Balyakin, A. V. Shecherokhin, V. I. Rusinov, O. N. Chuprakhin // *Molecules*. – 2021. – V.26. – №16. – P. 4719.
9. Акулов А. А. Методология прямой функционализации связи $c(sp^2)$ -H в альдимидах и родственных соединениях: современное состояние и перспективы / А. А. Акулов, М. В. Вараксин, В. Н. Чарушин, О. Н. Чулахин // *Успехи химии*. – 2021. – V.90. – №3. – С. 374-394
10. Shabunina O. V. Synthesis of Novel 3-(Pyridin-4-yl)-1,2,4-Triazines, their Analogs and Study of the Activity Against Vaccinia Virus / O. V. Shabunina, Y. K. Shaitz, D. S. Korchuk, A. P. Krinochkin, S. Santra, G. V. Zyryanov, Z. Wang, V. I. Rusinov, O. N. Chuprakhin // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. – 2021. – V.57. – №4. – С. 462-466
11. Rammohan A. A facile synthesis of triazine integrated anti-routine derivatives through ecofriendly approach / A. Rammohan, G. M. Reddy, A. P. Krinochkin, D. S. Korchuk, M. I. Savchuk, Y. K. Shaitz, G. V. Zyryanov, V. I. Rusinov, O. N. Chuprakhin // *Synthetic Communications*. – 2021. – V.51. – №2 – С. 256-262
12. Shah S. S. A. Nanostructure engineering of metal-organic derived frameworks: Cobalt phosphide embedded in carbon nanotubes as an efficient or catalyst / S. S. A. Shah, T. Najam, C. Molochas, M. A. Nazir, A. Brouzgou, M. S. Javed, A. Ur Rehman, P. Tsiakaras // *Molecules*. – 2021. – V.26. – №21. – P. 6672.

