

Сведения о ведущей организации

по диссертации Агаркова Артема Сергеевича «2-Замещенные производные тиазоло[3,2-*a*]пиримидина: синтез, структура, химические свойства и противоопухолевая активность», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность	
ФГБУН Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук	620137, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 22/20 Телефон: (343) 369-30-58 Электронный адрес: admin@ioc.uran.ru Сайт:	Вербицкий Егор Владимиров ич	Доктор химических наук	Директор	1. Grishchenko M.V., Makhaeva G.F., Burgart Y.V. , Rudakova E.V., Boltneva N.P., Kovaleva N.V., Serebryakova O.G., Lushchekina S.V., Astakhova T.Y., Zhilina E.F., Shchegolkov E.V., Richardson R.J. Saloutin V.I. Conjugates of Tacrine with Salicylamide as Promising Multitarget Agents for Alzheimer's Disease // <i>ChemMedChem</i> , 2022, e202200080. 2. Y. Burgart , E. Shchegolkov, I. Shchur, D. Kopchuk, N. Gerasimova, S. Borisevich, N. Evstigneeva, G. Zyryanov, M. Savchuk, M. Ulitko, N. Zilberberg, N. Kungurov, V. Saloutin, V. Charushin, O. Chupakhin Promising Antifungal and Antibacterial Agents Based on 5-Aryl-2,2'-bipyridines and Their Heteroligand Salicylate Metal Complexes: Synthesis, Bioevaluation,
		Структурное подразделение, готовящее отзыв			
		Лаборатория фторорганических соединений			

	http://www.ios.uran.ru	Сведения о лице, подготовившем отзыв			<p>Molecular Docking // <i>ChemMedChem</i>, 2022, V.17(3), e202100577.</p> <p>3. Kushch S.O., Goryaeva M.V., Surnina E.A., Burgart Y.V., Ezhikova M.A., Kodess M.I., P.A. Slepukhin, Saloutin V.I. Multicomponent Domino Reactions for the Synthesis of Variable Hydrogenated Imidazo[1,2-a]pyridines. <i>Asian Journal of Organic Chemistry</i>, 2022, V. 11(2), e202100709.</p> <p>4. Makhaeva G. F., Lushchekina S. V., Boltneva N. P., Serebryakova O. G., Kovaleva N. V., Rudakova E. V., Elkina N.A., Shchegolkov E.V., Burgart Y.V., Stupina T.S., Terentiev A.A., Radchenko E.V., Palyulin V.A., Saloutin V.I., Bachurin S.O., Richardson R. J. Novel potent bifunctional carboxylesterase inhibitors based on a polyfluoroalkyl-2-imino-1,3-dione scaffold. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i>, 2021, V. 218, P. 113385.</p> <p>5. Khudina O.G., Ivanova A.E., Burgart Y.V., Gerasimova N.A., Evstigneeva N.P., Saloutin V.I. Synthesis of mycostatics based on 4-aryldiazenyl-3, 5-dimethylpyrazoles. <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 2021, V. 70(6), P. 1124-1130.</p> <p>6. Kudyakova Y.S., Onoprienko A.Y., Edilova Y.O., Burgart Y.V., Saloutin V.I., Bazhin D.N. Effect of the nature of a fluorinated substituent on the synthesis of functionalized 1,3-diketones. <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 2021, V. 70(4), P. 745-752.</p> <p>7. Elkina N.A., Shchegolkov E.V., Burgart Y.V., Saloutin V.I., Boltneva N.P., Serebryakova O.G., Lushchekina S.V., Makhaeva G. F. Synthesis of new efficient and selective carboxylesterase inhibitors based on adamantyl and citronellyl 4,4,4-trifluoro-2-arylhydrazonylidene-3-oxobutanoates. <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 2021, V. 70(3), P. 567-572.</p>
Бургарт Янина Валерьевна	Доктор химических наук 02.00.03 – органическая химия	Зам. директора по научной работе			

				<p>8. Burgart Y.V., Agafonova N.A., Shchegolkov E.V., Krasnykh O.P., Kushch S.O., Evstigneeva N.P., Gerasimova N.A., Maslova V.V., Triandafilova G.A., Solodnikov S.Y., Ulitko M.V., Makhaeva G.F., Rudakova E.V., Borisevich S.S., Zilberberg N.V., Kungurov N.V., Saloutin V.I., Chupakhin O. N. Multiple biological active 4-aminopyrazoles containing trifluoromethyl and their 4-nitroso-precursors: Synthesis and evaluation. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i>, 2020, V. 208, P. 112768.</p> <p>9. Shcherbakov K.V., Artemyeva M.A., Burgart Y.V., Saloutin V.I., Volobueva A.S., Misiurina M.A., Esaulkova Y.L., Sinegubova E.O., Zarubaev V.V. 7-Imidazolyl-substituted 4'-methoxy and 3', 4'-dimethoxy-containing polyfluoroflavones as promising antiviral agents. <i>Journal of fluorine chemistry</i>, 2020, V. 240, P. 109657.</p> <p>10. Elkina N.A., Burgart Y.V., Shchegolkov E.V., Krasnykh O.P., Maslova V.V., Triandafilova G. A., Solodnikov S.S., Muryleva A.A., Misiurina M.A., Slita A.V., Zarubaev V.V., Saloutin V. I. Competitive routes to cyclizations of polyfluoroalkyl-containing 2-tolylhydrazinylidene-1,3-diketones with 3-aminopyrazoles into bioactive pyrazoloazines. <i>Journal of Fluorine Chemistry</i>, 2020, V. 240, P. 109648.</p> <p>11. Burgart Y.V., Shchur I.V., Shchegolkov E.V., Saloutin V.I. Synthesis and biological activity of polyfluorinated p-aminosalicylic acids and their amides. <i>Mendeleev Communications</i>, 2020, V. 30(5), P. 636-638.</p> <p>12. Burgart Y.V., Elkina N.A., Shchegolkov E.V., Krasnykh O.P., Maslova V.V., Triandafilova G.A., Solodnikov S.Y., Makhaeva G.F., Serebryakova O.G., Rudakova E.V., Saloutin V.I. Synthesis of biologically</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>active 6-(tolylhydrazinylidene)pyrazolo[1,5-a]pyrimidinones. <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i>, 2020, V.56(2), P.199-207.</p> <p>13. Khudina O.G., Makhaeva G.F., Elkina N.A., Boltneva N.P., Serebryakova O.G., Shchegolkov E.V., Rudakova E.V., Lushchekina S.V., Burgart Y.V., Bachurin S.O., Richardson R.J., Saloutin V.I. Synthesis of 2-arylhydrazinylidene-3-oxo-4,4,4-trifluorobutanoic acids as new selective carboxylesterase inhibitors and radical scavengers. <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters</i>, 2019, V. 29(23), P. 126716.</p> <p>14. Shchur I.V., Shchegolkov E.V., Burgart Y.V., Triandafilova G.A., Maslova V.V., Solodnikov S.Y., Krasnykh O.P., Borisevich S.S., Khursan S.L., Saloutin V.I. Synthesis and Biological Activity of 4-Cycloaminopolyfluorosalicyclic Acids. <i>ChemistrySelect</i>, 2019, V. 4(4), P. 1483-1490.</p> <p>15. Nemytova N.A., Shchegol'kov E.V., Burgart Y.V., Slepukhin P.A., Borisevich S.S., Khursan S.L., Saloutin V.I. Regiocontrolled N-, O-and C-methylation of 1-phenyl-3-polyfluoroalkyl-1H-pyrazol-5-ols. <i>Journal of Fluorine Chemistry</i>, 2018, V. 206, P. 72-81.</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------