СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Нефедовой Анны Александровны на тему: «Молекулярное редактирование 2,3-дигидро-5Н-тиазоло[3,2-а]пиримидин-3-оновой платформы: синтез спиро- и конденсированных гетероциклов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук

по специальности 1.4.3. Органическая химия

<table>
<tr><td rowspan="2">Полное и сокращенное наименование организации</td><td rowspan="2">Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»</td><td colspan="3">Сведения о лице, утвердившем отзыв</td><td rowspan="2">Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</td></tr>
<tr><td>Фамилия Имя Отчество</td><td>Ученая степень</td><td>Должность</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН)</td><td rowspan="6">119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47
Тел.: +7 499 137-29-44
e-mail: secretary@ioc.ac.ru
https://zioc.ru/</td><td>Терентьев Александр Олегович</td><td>Академик РАН, доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия)</td><td>Директор</td><td rowspan="6">1. Streltsov, A.A., Izmest’ev, A.N., Kolotyrkina, N.G., Kravchenko, A.N., Gazieva, G.A. Metal-free CH-functionalization of trisubstituted alkenes with pyridinium ylides: Development of the concept. Synthetic Communications, 2025, 55(15), 1178-1184.
2. Izmest'ev, A.N., Baranov, V.V., Kolotyrkina, N.G., Kravchenko, A.N., Gazieva, G.A. Regioselective Synthesis of Imidazo[4,5-e][1, 3]Thiazino [3, 2-b][1,2,4]Triazines as New Heterocyclic System Derivatives. Journal of Heterocyclic Chemistry, 2025, 62(1), 58-64.
3. Lugovoi, M.E., Izmest’ev, A.N., Kolotyrkina, N.G., Izmalkova, E.S., Kravchenko, A N., Gazieva, G.A. Synthesis of new heterylmethylidene derivatives of isomeric imidazo[4,5-e]thiazolo-fused [1, 2, 4] triazines. Mendeleev Communications, 2024, 34(4), 558-</td></tr>
<tr><td colspan="3">Структурное подразделение, готовящее отзыв</td></tr>
<tr><td colspan="3">Лаборатория азотсодержащих соединений (№19)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Сведения о лицах, подготовивших отзыв</td></tr>
<tr><td>Газиева Галина Анатольевна gaz@ioc.ac.ru</td><td>Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия)</td><td>Ведущий научный сотрудник</td></tr>
</table>

		Изместьев Алексей Николаевич nebeli@mail.ru	Кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия)	Старший научный сотрудник	560. 4. Streltsov, A.A., **Izmest'ev, A.N.**, Strelenko, Y.A., Kravchenko, A.N., **Gazieva, G.A.** Synthesis of new functionalized thiazolidin-4-ones by the condensation of thioureas with dialkyl acetylenedicarboxylates. Mendeleev Communications, 2024, 34(4), 563-565. 5. **Izmest'ev, A.N.**, Svirshchevskaya, E.V., Akopov, S.B., Kravchenko, A.N., **Gazieva, G.A.** Recognition of arylmethylidene derivatives of imidazothiazolotriazinones as novel tubulin polymerization inhibitors. RSC Medicinal Chemistry, 2024, 15(4), 1258-1273. 6. **Izmest′ev, A.N.,** Vinogradov, D.B., Kravchenko, A.N., Kolotyrkina, N.G., **Gazieva, G.A.** Diastereoselective Synthesis of Dispiro[Imidazothiazolotriazine-Pyrrolidin-Oxindoles] and Their Isomerization Pathways in Basic Medium. International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(22), 16359. 7. Vinogradov, D.B., **Izmest'ev, A.N.**, Kravchenko, A.N., Strelenko, Y.A., **Gazieva, G.A.** Synthesis of imidazo [4, 5-e][1, 3] thiazino[2,3-c][1,2,4] triazines via a base-induced rearrangement of functionalized imidazo [4,5-e]thiazolo[2,3-c][1,2,4]triazines. Beilstein Journal of Organic Chemistry, 2023, 19(1), 1047-1054. 8. **Izmest'ev, A.N.**, Kravchenko, A.N., **Gazieva, G.A.** A new reversible transformation of oxindolylidene derivatives of imidazothiazolotriazine into 3-[(imidazotriazin-

					3-yl)thio]-2-oxoquinoline-4-carboxylates. Organic & Biomolecular Chemistry, 2023, 21(8), 1827-1834. 9. **Izmest'ev, A.N.**, Karnoukhova, V.A., Larin, A.A., Kravchenko, A.N., Fershtat, L.L., **Gazieva, G.A.** Synthesis, Structure and Stereochemistry of Dispirocompounds Based on Imidazothiazolotriazine and Pyrrolidineoxindole. International Journal of Molecular Sciences, 2022, 23(22), 13820. 10. **Izmest'ev, A.N.**, Kravchenko, A.N., **Gazieva, G.A.** Synthesis and antiproliferative activity characterization of new imidazothiazolotriazine oxindolylidene derivatives containing various substituents in the oxindole ring. Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2022, 58(10), 531-538. 11. **Izmest'ev, A.N.**, Kravchenko, A.N., **Gazieva, G.A.** Synthesis of 7-oxindolylidene-3a, 9a-diphenylimidazothiazolo [2,3-c][1,2,4] triazines by skeletal rearrangement of their [3,2-b]-fused isomers. Mendeleev Communications, 2022, 32(5), 678-679. 12. **Izmest'ev, A.N.**, Motornov, V.A., Vinogradov, D.B., Ioffe, S.L., Kravchenko, A.N., **Gazieva, G.A.** Tandem Michael addition/elimination–novel reactivity of pyridinium ylides in reaction with electron-deficient alkenes. Organic Chemistry Frontiers, 2022, 9(18), 4998-5004. 13. **Izmest'ev, A.N.**, Anikina, L.V., Zanin, I.E., Kolotyrkina, N.G., Izmalkova, E.S., Kravchenko, A.N., **Gazieva, G.A.** Design,

					synthesis and in vitro evaluation of the hybrids of oxindolylidene and imidazothiazolotriazine as efficient antiproliferative agents. New Journal of Chemistry, 2022, 46(24), 11632-11647. 14. Vinogradova, E.E., **Gazieva, G.A.**, **Izmest'ev, A.N.**, Karnoukhova, V.A., Kravchenko, A.N. Dimroth-type N/S-interchange of N-aminothioglycolurils in the synthesis of 2-hydrazonoimidazo[4,5-d] thiazolones. RSC advances, 2021, 11(45), 28395-28400. 15. **Izmest'ev, A.N.**, **Gazieva, G.A.**, Anikina, L.V., Pukhov, S.A., Karnoukhova, V.A., Kolotyrkina, N.G., Kravchenko, A.N. Synthesis and evaluation of the antiproliferative activity of new heterylmethylidene derivatives of imidazothiazolotriazinones. New Journal of Chemistry, 2021, 45(27), 12271-12285.

Руководитель организации Терентьев Александр Олегович