

Сведения о научных руководителях
по диссертации Дубинец Арины Валерьевны
«Наночастицы меди в катализе реакций образования связей углерод-углерод и углерод-гетероатом»

Научный руководитель: Белецкая Ирина Петровна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор, академик РАН

Научная(ые) специальность(и): 02.00.03 - *Органическая химия (хим. науки)*

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра органической химии, лаборатория элементоорганических соединений

Должность: профессор, заведующая лабораторией элементоорганических соединений

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет

Тел.: 84959393618

E-mail: beletskaya@org.chem.msu.ru

Место работы: Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, лаборатория новых физико-химических проблем

Должность: главный научный сотрудник

Адрес места работы: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 31, корп. 4

Тел.: -

E-mail: -

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3. – органическая химия, 1.4.8. – химия элементоорганических соединений за последние 5 лет:

1. Parulava M.J., Kotovshchikov Y.N., Latyshev G.V., Sokolova D.V., Lukashev N.V., Beletskaya I.P. A general route to 3-thiosubstituted steroids via copper-catalyzed C–S coupling. // SYNTHESIS-STUTTGART. – 2025. – V. 57, no. 8. – P. 1481–1489.
2. Mitrofanov A.Yu., Gontcharenko V.E., Beletskaya I.P. Divergent synthesis of (benzo[b][1,4]diazepin-2-yl)phosphonates and (quinoxalin-2-yl)methylphosphonates from phosphoryl-substituted conjugated ynones. // European Journal of Organic Chemistry. – 2024. – V. 27, no. 4. – P. e202301126.
3. Mitrofanov A.Yu., Beletskaya I.P. Regiodivergent metal-controlled synthesis of multiply substituted quinolin-2-yl- and quinolin-3-ylphosphonates. // Journal of Organic Chemistry. – 2023. – V.88, no. 4, P. 2367–2376.
4. Averin A.D., Panchenko S.P., Murashkina A.V., Fomenko V.I., Kuliukhina D.S., Malysheva A.S., Yakushev A.A., Abel A.S., Beletskaya I.P. Recent achievements in the copper-catalyzed arylation of adamantane-containing amines, di- and polyamines. // Catalysts. – 2023. – V. 13, no. 5. – P. 831.
5. Beletskaya I.P., Ananikov V.P. Transition-metal-catalyzed C–S, C–Se, and C–Te bond formations via cross-coupling and atom-economic addition reactions. achievements and challenges. // Chemical Reviews. — 2022. – V. 122, no. 21. – P. 16110–16293.

Научный руководитель: Митрофанов Александр Юрьевич

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: без ученого звания

Научная(ые) специальность(и): 02.00.03 - Органическая химия, 02.00.01 - Неорганическая химия (хим. науки)

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра органической химии, лаборатория элементоорганических соединений

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет

Тел.: 84959395258

E-mail: mitrofanov@org.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3. – органическая химия, 1.4.8. – химия элементоорганических соединений за последние 5 лет:

1. Nuzhdin I.V., Murashkina A.V., Bezzubov S.I., Mitrofanov A. Yu., Beletskaya I.P. Divergent one-pot two-step synthesis of phosphoryl-substituted 4-quinolones and 3-indolinones. // European Journal of Organic Chemistry. – 2025. – V.28, no. 19. – P. e202401423.
2. Mitrofanov A.Yu., Gontcharenko V. E., Beletskaya I. P. Divergent synthesis of (benzo[b][1,4]diazepin-2-yl)phosphonates and (quinoxalin-2-yl)methylphosphonates from phosphoryl-substituted conjugated ynones // European Journal of Organic Chemistry. – 2024. – V. 27, no. 4. – P. e202301126.
3. Mitrofanov A.Yu., Murashkina A.V., Lyssenko K.A., Beletskaya I.P. Switchable selectivity in the annulation of o-trifluoroacetylanilines and activated terminal alkynes based on transition metal and phosphine catalysis. // Chemistry - A European Journal. — 2023. – V. 29, no. 64. – P. e202302357.
4. Mitrofanov A.Yu., Murashkina A.V., Barabanova A.I., Vorozheykina A.V., Zubavichus Yan V., Khokhlov A.R., Beletskaya I.P. Efficient recyclable cu-catalysts for click reaction and chan-lam coupling based on copolymers of n-vinylimidazole with n-vinylcaprolactam. // MOLECULAR CATALYSIS. – 2023. – V. 541. – P. 112915.
5. Mitrofanov A.Yu., Beletskaya I.P. Regiodivergent metal-controlled synthesis of multiply substituted quinolin-2-yl- and quinolin-3-ylphosphonates. // Journal of Organic Chemistry. – 2023. – V.88, no. 4. – P. 2367–2376.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.1

к.х.н. О.А.Малошицкая

Подпись, печать

19.12.2025