

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Хуснутдиновой Наиля Сабитовны тему:

«Синтез производных ряда карбо- и гетероциклических кислот и оценка биологической активности полученных соединений»,
представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – Органическая химия

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности, по которой защита диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Яковлева Марина Петровна	1965, РФ	Уфимский институт химии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биорегуляторов насекомых	Доктор химических наук 1.4.3. – Органическая химия (хим. науки)	1. Mingaleeva G.R., Yakovleva M.P., Ishmuratov G. Yu. Undec-10-enal in the synthesis of undec-10-enyl undec-10-enoate and O- and N-containing macroheterocycles // Russian Journal of Organic Chemistry. 2024. T. 60. № 2. С. 206-210. 2. Ishmuratov G. Yu., Medvedeva N.I., Saitov K.M., Yakovleva M.P., Nazarov I.S., Tolstikov A.G. Efficient synthesis of optically pure mono- and binuclear macrocyclic polylactones from castor oil and sebacic acid // Doklady Chemistry. 2023. T. 513. № 1. С. 315-320. 3. Yakovleva M.P., Sayakhov R.R., Nugumanov T.R., Medvedeva N.I., Ishmuratova N.M., Ishmuratov G. Yu Performic acid-dichloromethane system as chemoselective reagent in the synthesis of 29-nor-20-O*-formyl derivatives of betulin // Russian Chemical Bulletin. 2023. T. 72. № 10. С. 2484-2491. 4. Саяхов Р.Р., Медведева Н.И., Яковлева М.П., Выдрина В.А., Нугуманов Т.Р., Назаров И.С., Ишмуратова Н.М. Хемоселективный синтез нор-о-формильных азотсодержащих производных бетулина // Башкирский химический журнал. 2023. Т. 30. № 4. С. 29-33. 5. Мясоедова Ю.В., Денисова К.С., Яковлева М.П., Ишмуратов Г.Ю. Новый озонолитический

				метод синтеза кетокислот из 1-алкилциклоалкенов // Журнал органической химии. 2022. Т. 58. № 1. С. 107-110.
Невская Алиса Александровна	1992, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", Факультет физико-математических и естественных наук, кафедра «Общая и неорганическая химия» старший преподаватель	Кандидат химических наук 1.4.3. – Органическая химия (хим. науки)	1. Nevskaya A.A., Purgatorio R., Borisova T.N., Varlamov A.V., Anikina L.V., Obyedennik A.Yu., Nevskaya E.Yu., Niso M., Colabufo N.A., Carrieri A., Catto M., de Candia M., Voskressensky L.G., Altomare C.D. Nature-inspired 1-phenylpyrrolo[2,1-a]isoquinoline scaffold for novel antiproliferative agents circumventing P-glycoprotein-dependent multidrug resistance // Pharmaceuticals. 2024. Т. 17. № 4. С. 539. 2. Nevskaya A.A., Zinoveva A.D., Van der Eycken E.V., Voskressensky L.G. Synthetic strategies for the construction of indolizines and indolizine-fused compounds: thienindolizines and indolizinoindoles // Asian Journal of Organic Chemistry. 2023. Т. 12. № 10. 3. Nevskaya A.A., Miftiyakhova A.R., Borisova T.N., Varlamov A.V., Voskressensky L.G., Anikina L.V. Synthesis and cytotoxicity of novel 1-arylindolizines and 1-arylpyrrolo[2,1-a]isoquinolines // Tetrahedron Letters. 2021. Т. 87. С. 153552. 4. Nevskaya A.A., Borisova T.N., Miftiyakhova A.R., Varlamov A.V., Nevskaya E.Y., Borisov R.S., Voskressensky L.G., Anikina L.V., Purgatorio R., Catto M., Nicolotti O., de Candia M., Pisani L., Altomare C.D. Homobivalent lamellarin-like schiff bases: in vitro evaluation of their cancer cell cytotoxicity and multitargeting anti-alzheimer's disease potential // Molecules. 2021. Т. 26. № 2. 5. Babaev E.V., Nevskaya A., Dlynnikh I.V., Rybakov V.B. Synthesis of antiaromatic thiazindolizines based on electrophilic cyclizations of

				indolizine-5-thione // Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2020. Т. 56. № 7. С. 942-948.
--	--	--	--	--

Председатель совета д.т.н., профессор

 / Мастобаев Б. Н.

Ученый секретарь совета д.т.н., профессор

 / Удалова Е. А.

