

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе
Маньковой Полины Анатольевны
«Синтез и свойства вицинальных диаминов каркасного строения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.3. – Органическая химия

Краснов Виктор Павлович

Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия), главный научный сотрудник, заведующий лабораторией асимметрического синтеза ФГБУН Институт органического синтеза им. И.Я. Пастера Уральского отделения Российской академии наук (ИОС УрО РАН), профессор

Адрес: 620137, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 22/20

Телефон: +7 (343) 362-30-57

e-mail: ca@ios.uran.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Gruzdev D.A., Vakarov S.A., Korolyova M.A., Bartashevich E.V., Tumashov A.A., Chulakov E.N., Ezhikova M.A., Kodess M.I., Levit G.L., Krasnov V.P. Acylative kinetic resolution of racemic methyl-substituted cyclic alkylamines with 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl (<i>R</i>)-2-phenoxypropanoate // Org. Biomol. Chem. – 2022. – V. 20. – N 4. – P. 862-869.
2	Gruzdev D.A., Telegina A.A., Chulakov E.N., Levit G.L., Krasnov V.P. (7,8-Dicarba- <i>nido</i> -undecaboran-7-yl)acetic acid: synthesis of individual enantiomers and the first example of the determination of the absolute configuration of chiral monosubstituted <i>nido</i> -carborane // New J. Chem – 2022. – V. 46. – N 36. – P. 17338-17347.
3	Тумашов А.А., Вакаров С.А., Садретдинова Л.Ш., Чулаков Е.Н., Левит Г.Л., Краснов В.П., Чарушин В.Н. Разделение энантиомеров 2-арилоксикарбоновых кислот на хиральных неподвижных фазах методом ВЭЖХ // Изв. АН. Сер. хим. – 2021. – N 5. – С. 900-907.
4	Чулаков Е.Н., Королёва М.А., Садретдинова Л.Ш., Тумашов А.А., Кодесс М.И., Левит Г.Л., Краснов В.П. Кинетическое разделение рацемических 6-замещенных 1,2,3,4-тетрагидрохинальдинов хлорангидридами хиральных кислот. Эксперимент и

	квантово-химическое моделирование // Изв. АН. Сер. хим. – 2021. – N 5. – С. 890-899.
5	Musiyak V.V., Nizova I.A., Chulakov E.N., Sadretdinova L.S., Tumashov A.A., Levit G.L., Krasnov V.P. Stereochemical aspects in the synthesis of novel <i>N</i> -(purin-6-yl)dipeptides as potential antimycobacterial agents // Amino Acids. – 2021. – V. 53. – N 3. – P. 407-415.
6	Vakarov S.A., Chulakov E.N., Sadretdinova L.S., Kodess M.I., Ezhikova M.A., Pervova M.G., Ganebnykh I.N., Levit G.L., Krasnov V.P. Kinetic Resolution of Racemic 2-Aryloxy Propionyl Chlorides Using Enantiopure (<i>S</i>)-3,4-Dihydro-3-methyl-2 <i>H</i> -[1,4]benzoxazines // ChemistrySelect – 2020. – V. 5. – N 13. – P. 4069-4073.
7	Вакаров С.А., Груздев Д.А., Левит Г.Л., Краснов В.П., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н. Синтез энантимерно чистых 2-арилоксикарбоновых кислот и их производных // Успехи химии – 2019. – Т. 88. – N 10. – С. 1063-1080.
8	Вакаров С.А., Королёва М.А., Груздев Д.А., Первова М.Г., Левит Г.Л., Краснов В.П. Стереоинверсия при диастереоселективном ацилировании производных бензоксазина 2-арилоксипропионилхлоридами // Изв. АН. Сер. хим. – 2019. – N 6. – С. 1257-1263.
9	Krasnov V.P., Musiyak V.V., Vozdvizhenskaya O.A., Galegov G.A., Andronova V.L., Gruzdev D.A., Chulakov E.N., Vigorov A.Y., Ezhikova M.A., Kodess M.I., Levit G.L., Charushin V.N. <i>N</i> -[ω-(Purin-6-yl)aminoalkanoyl] Derivatives of Chiral Heterocyclic Amines as Promising Anti-Herpesvirus Agents // Eur. J. Org. Chem. – 2019. – V. 2019. – N 30. – P. 4811-4821.
10	Вакаров С.А., Груздев Д.А., Чулаков Е.Н., Левит Г.Л., Краснов В.П. Кинетическое разделение рацемического 3- <i>трет</i> -бутил-3,4-дигидро-2 <i>H</i> -[1,4]бензоксазина в ходе ацилирования хлорангидами хиральных кислот // Изв. АН. Сер. хим. – 2019. – N 4. – С. 841-847.