

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 047.003.03,
созданный на базе Института химии им. В.И. Никитина Академии наук
Республики Таджикистан

Я, Шемякина Олеся Александровна

(*фамилия, имя, отчество*)

даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Пулатова Элмурада Холикуловича на тему: «Синтез и свойства 1,3-тиазолидинов и 1,3,4-тиадиазинов на основе ацетиленовых производных», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.03-органическая химия (химические науки).

Необходимые сведения:

Дата рождения: 7 ноября 1979 г.

Паспорт: серия 2503 938838

Выдан: 16.07.2003 Шелеховским ГОВД Иркутской области

Место жительства (с почтовым индексом): 666032, Россия, Иркутская область, г. Шелехов, квартал 20, дом 96, квартира 44

Место работы: группа промышленно-ориентированных исследований и разработок, ФГБУН Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Должность: старший научный сотрудник

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: -

Подпись: Шемякина

(заверенная)

(печать организации)

Дата: «8» июля 2018г.



Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Пулатова Элмурова Холикуловича на тему: «Синтез и свойства 1,3-тиазолидинов и 1,3,4-тиадиазинов на основе ацетиленовых производных», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.03 – органическая химия (химические науки).

Фамилия имя отчество оппонента	Шемякина Олеся Александровна
Шифр и наименование специальность, по которой защищена диссертация	02.00.03 – органическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук Органическая химия
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	664033, Иркутск, ул. Фаворского, 1
Телефон	+7(395-2) 425585
Адрес электронной почты	shemyakina@irioch.irk.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Mal'kina A.G., Volostnykh O.G., Petrushenko K.B., Shemyakina O.A., Nosyreva V.V., Ushakov I.A., Trofimov B.A. One-pot tandem synthesis of fluorescent 5-naphthyl-3(2H)-Furanones // Tetrahedron – 2013. – V. 69. – P. 3714-3720.</p> <p>2. Малькина А.Г., Носырева В.В., Шемякина О.А., Борисова А.П., Албанов А.И., Татаринова А.А., Трофимов Б.А. Хемо- и региоселективная модификация L-гистидина третичными цианопропаргиловыми спиртами // Изв. АН. Сер. хим. – 2013. – № 11. – С. 2538-2543.</p> <p>3. Шемякина О.А., Степанов А.В., Волостных О.Г., Малькина А.Г., Ушаков И.А., Трофимов Б.А. Однореакторная стереоселективная tandemная</p>

сборка функционализированного фуран-3(2H)-она из γ -гидроксиалк-2-иннитрилов и 3-гидроксибензойной кислоты// ЖОрХ. – 2014. – Т. 50. – № 11. – С. 1631-1634.

4. Малькина А.Г., Носырева В.В., Шемякина О.А. "2-[4-(6-Амино-9Н-пурин-9-ил)-2-(1-гидрокси-1-алкил)-6-(гидроксиметил)тетрагидрофуро-[3,4-d][1,3]диоксол-2-ил]ацетонитрилы", в кн. "Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты", М.: МБФНП, 2014, том 2, с. 295-297.
5. Малькина А.Г., Носырева В.В., Шемякина О.А. "4,15-Диокса-7,12-диазапентацикло[9.5.2.02,10.03,7.012,16]октадека-8,17-диены", в кн. "Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты", М.: МБФНП, 2014, том 2, с. 298-300.
6. Малькина А.Г., Шемякина О.А., Носырева В.В., Волостных О.Г. "5-(3-Аминофенил)-2,2-диалкил-4-циано-3(2H)-фураноны", в кн. "Химия гетероциклических соединений. Современные аспекты", М.: МБФНП, 2014, том 3, с. 165-166.
7. Trofimov B. A., Stepanov A. V., Mal'kina A. G., Volostnykh O. G., Shemyakina O. A., Ushakov I. A. Expedient access to functionalized furan/3(2H)-furanone ensembles via microwave-assisted domino reactions // Synthetic Communications – 2015. – Vol. 45. – P. 2718-2729.
8. Mal'kina A.G., Shemyakina O.A., Stepanov A.V, Volostnykh O.G., Ushakov I.A., Sobenina L.N., Borodina T.N., Smirnov V.I., Trofimov B.A. A facile linking of the pyrrole ring with functionalized 3(2H)-furanone moieties // Synthesis. – 2016. – V. 44. – P. 271-280.
9. Mal'kina A.G., Stepanov A.V, Sobenina L.N., Shemyakina O.A., Ushakov I.A., Smirnov V.I., Trofimov B.A. Organocatalyzed Microwave-Assisted Competing Cyclization of Cyanopropargylic Alcohols with Carboxylic Acids: 4-Cyano-3(2H)-furanones versus 4-Cyano-[(Z)-3-cyanomethylene]-2,3-dihydrofurans // Synthesis. – 2016. – V. 44. – P. 1880-1891.
10. Trofimov B.A., Shemyakina O.A., Mal'kina A.G., Stepanov A.V., Volostnykh O.G., Ushakov I.A.,

- Vashchenko A.V. Organic Superbases in Annulation with Propargylic Alcohols: Straightforward Synthesis of the Functionalized Oxazolopyrrolohexahdropyrimidine and Oxazolohexahdropyrimidoazepine Scaffolds // Eur. J. Org. Chem. - 2016. - 33. - 5465-5469.
11. Shemyakina O.A., Volostrykh O.G., Stepanov A.V., Mal'kina A.G., Ushakov I.A., Trofimov B.A. Synthesis of Acetylenic Amides with Propyllactam Moieties by In Situ DBU or DBN Ring-Opening Rearrangement in the Presence of Acetylenic Esters // Synthesis – 2018. – P. 853–858
12. Shemyakina O.A., Volostrykh O.G., Stepanov A.V., Mal'kina A.G., Ushakov I.A., Apartsin K. A., Kireeva V. V., Trofimov B.A. DBU as scaffold for the synthesis of [1,3]oxazolo[2',3':2,3]pyrimido[1,2-a]azepines: annulation with aromatic cyanopropargylic alcohols // Mendeleev Commun. – 2018. – V. 28 – No. 2. – P. 128-130.

Старший научный сотрудник
ГПОИР ФГБУН Иркутского института
химии им. А.Е. Фаворского СО РАН,
д.х.н. Шемякина О.А.



Шемякина

Дата: «8» июня 2018г.



Начальник КПО ИриХ СО РАН