



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

МЕЛЕХИН АНАТОЛИЙ КОНСТАН- ТИНОВИЧ	ИНСТИТУТ	ХИМИИ
	Лаборатория	Химии окислительных процессов
	Год поступления	2015
	Направление/ Профиль	Химические науки
		Органическая химия
	Тема диссер- тационного исследования	Синтез S-, O- и N содержащих терпеноидов
	Научный руководитель	Рубцова Светлана Альбертовна, доктор химических наук, с.н.с.
Е-mail	melekhin.anatoliy@yandex.ru	



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1	Получение монотерпеновых сульфидов, содержащих остаток <i>L</i> -серина (Тез. докл.)	VI Всероссийская молодежная научная конференция «Химия и технология новых веществ и материалов»: Тез. докл. – Сыктывкар, 2016. – с. 147-149	Д.В. Судариков
2	Синтез новых сульфидов на основе 10-гидрокси изокамфенил тиола, неоментантиола, 4-карантиола содержащих остаток <i>L</i> -серина (Тез. докл.)	VII Всероссийская молодежная научная конференция «Химия и технология новых веществ и материалов»: Тез. докл. – Сыктывкар, 2017.	Д.В. Судариков
3	Синтез функционально замещенных серосодержащих моно-и сесквитерпеноидов (Тез. докл.)	«Химия и технология растительных веществ»: Тез. докл. – Казань, 2017.	С.А. Рубцова Д.В. Судариков Е.С. Измestьев С.В. Пестова Ю.В. Гырдымова О.М. Лезина О.Н. Гребёнкина А.В. Кучин
4	Новые <i>S</i> -монотерпенилцистеины (Тез. докл.)	III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция «Молодежь и наука на Севере»: Тез. докл. – Сыктывкар, 2018	Д.В. Судариков
5	Новые <i>S</i> -монотерпенилцистеины (статья)	Химия природных соединений. 2018 . № 2. С. 235-238.	Д.В. Судариков О.Г. Шевченко С.А. Рубцова А.В. Кучин
6	Хиральные <i>S</i> -монотерпенилцистеины (патент)	заяв. 14.02.2018	Д.В. Судариков С.А. Рубцова А.В. Кучин



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
7	Способ получения хиральных S-монотерпенилцистеинов (патент)	заяв. 14.02.2018	Д.В. Судариков С.А. Рубцова А.В. Кучин
8	Адгезия <i>bacillus subtilis</i> на поверхности пектин-кальциевых гелей (статья)	Прикладная биохимия и микробиология. 2015. Т. 51. № 1. С. 59.	Е.А. Гюнтер
9	Stability of hyaluronan-pectic gel particles in the conditions of the artificial gastrointestinal environment (статья)	International Journal of Biomedicine. 2017. Т. 7. № 4. С. 310-314.	Е.А. Михайлова В.А. Белый А.А. Шубаков
10	Adhesive properties of pectin–chitosan composite gels (статья)	Chemistry of Natural Compounds. 2017. Т. 53. № 5. С. 823-829.	Е.А. Гюнтер С.В. Попов
11	Исследование гелеобразования пектиновых полисахаридов (статья)	Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты. Научная конференция и школа молодых ученых. Ответственный редактор В.В. Кузнецов. 2017. С. 236.	Е.А. Михайлова А.А. Шубаков
11	Композитные гели на основе пектиновых полисахаридов, как системы доставки лекарственных средств в толстый кишечник (статья)	В сборнике: Фундаментальная гликобиология Сборник материалов IV Всероссийской конференции. Ответственный редактор С.Г. Литвинец. 2018. С. 145-146.	Е.А. Гюнтер С.В. Попов П.А. Марков
12	Adhesive propertis of gels obtained from callus cultures pectic polysaccharides (Тез. докл.)	В сб.: 18 th European Carbohydrate Symposium - book of abstracts. 2015. P. 107	Е.А. Гюнтер
13	Адгезивные свойства пектин-хитозановых гелевых частиц на основе пектинов каллусных культур (Тез. докл.)	Материалы III Всероссийской конференции. 2016. С. 104.	Е.А. Гюнтер



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№	Наименование мероприятия	Тема выступления	Даты проведения
1	18 th European Carbohydrate Symposium	Adhesive properties of gels obtained from callus cultures pectic polysaccharides	2-6 август 2015 г. Москва
2	VI Всероссийская молодежная научная конференция «Химия и технология новых веществ и материалов»	Получение монотерпеновых сульфидов, содержащих остаток L-серина	24-26 мая 2016 г. Сыктывкар
3	Фундаментальная гликобиология: III Всероссийская конференция	Адгезивные свойства пектин-хитозановых гелевых частиц на основе пектинов каллусных культур	7-12 сентября 2016 г. Владивосток
4	VII Всероссийская молодежная научная конференция «Химия и технология новых веществ и материалов»	Синтез новых сульфидов на основе 10-гидрокси изокамфенил тиола, неоментантиола, 4-карантиола содержащих остаток L-серина	2017 Сыктывкар
5	III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция «Молодежь и наука на Севере»	Новые S-монотерпенилцистеины	2018 Сыктывкар



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

НИД	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
	Зачет 01.04.2016	Зачет 19.10.2016	Зачет 06.04.2017	Зачет 10.10.2017	Зачет 11.04.2018	Зачет 12.10.2018		
Кандидатские экзамены								
История и философия науки – 4			Иностранный язык (английский) – 5			Специальность –		
Зачеты								
			Педагогика высшей школы					
Химия природных соединений 2017			Органическая химия – зачеты– 03.04.2017; 02.10.2017; 02.04.2018					
Научно-исследовательская практика -					Педагогическая практика			



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ

РФФИ № 16-03-01064 а «Функционально замещенные моно- и сесквитерпеноиды в асимметрическом синтезе хиральных серосодержащих производных», 2016-2018 г.г., рук. Рубцова С.А.