



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

**СУББОТИНА  
СВЕТЛАНА  
НИКОЛАЕВНА**



**ИНСТИТУТ**

**ХИМИИ**

Лаборатория

Медицинской химии

Год поступления

2022

Научная  
специальность

1.4.3. Органическая химия

Тема  
научного  
исследования

Синтез S-, O- и N-содержащих  
терпеноидов пинанового ряда

Научный  
руководитель

Рубцова Светлана Альбертовна,  
доктор химических наук, старший научный  
сотрудник, заведующая лабораторией  
медицинской химии, директор Института  
химии

Е-mail

Dernova1970@rambler.ru



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы, её тип	Выходные данные	Соавторы
1	Селективное окисление диалкилсульфидов в диалкилсульфоксиды диоксидом хлора (статья)	Изв. Академии наук. Сер. Хим. – 1998. – Т. 47. – №10 - С. 2051-2052	Кучин А.В., Рубцова С.А., Карманова Л.П., Логинова И.В.
2	Селективное окисление сульфидов диоксидом хлора (тезисы)	Лесохимия и орг. синтез. Тез. докл. III Всерос. совещ. Сыктывкар, 1998. – С. 127	Рубцова С.А., Кучин А.В., Карманова Л.П., Логинова И.В., Ипатов Е.У., Антонова С.Ю.
3	Способ получения сульфоксидов (патент)	Патент № 2139275, опубл. 10.10.1999, бюл. №28. № заявки 98113142, приоритет 29.06.98.	Кучин А.В., Рубцова С.А., Карманова Л.П., Логинова И.В.
4	Chlorine dioxide - A new oxidant for sulfides and sulfoxides (статья)	Russian Journal of Organic Chemistry. 2000, 36, № 12. – P. 1819–1820	Kuchin A.V., Rubtsova S.A., Loginova I.V.
5	Синтез полутио- и дитиокеталей (статья)	Химия и технология растительных веществ Сыктывкар, 2003. (Труды КомиНЦ УрО РАН, №171). – С. 95-103	Рубцова С.А., Крымская Ю.В., Кучин А.В.



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы, её тип	Выходные данные	Соавторы
6	Синтез и окисление тиоланов с терпеновыми радикалами (тезисы)	III-я Всероссийская конференция «Химия и технология растительных веществ». Саратов, 2004. – С. 112-113	Рубцова С.А., Кучин А.В.
7	Биологически активные S-, O, N-, F-содержащие монотерпеноиды (тезисы)	Сборник тезисов докладов Шестой Междисциплинарной конференции МобиХимФарма. Нижний Новгород. – 2020. – С. 89	Рубцова С.А., Судариков Д.В., Пестова С.В., Изместьев Е.С., Гырдымова Ю.В., Лезина О.М., Гребёнкина О.Н., Ильченко Н.О., Шевченко О.Г., Кучин А.В.
8	Хиральные миртанилсульфонамиды (патент)	Патент №2725878, опубл.07.07.2020, бюл. № 19.	Лезина О.М., Гребенкина О.Н., Изместьев Е.С., Рубцова С.А., Кучин А.В.
9	Синтез полифункциональных серосодержащих терпеноидов пинановой структуры - потенциальных биологически активных соединений (тезисы)	Сборник тезисов докладов Седьмой Междисциплинарной конференции «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии». – 2021. – С. 124.	Рубцова С.А., Лезина О.М., Гребёнкина О.Н., Судариков Д.В.



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы, её тип	Выходные данные	Соавторы
10	Synthesis and Oxidative Transformations of New Chiral Pinane-Type $\gamma$ -Ketothiols: Stereochemical Features of Reactions (статья)	Molecules. – 2021. – Vol. 26. – № 17. – P. 5245. (Q1, Scopus). doi: <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26175245">10.3390/molecules26175245</a>	Lezina O.M., Frolova L.L., Rubtsova S.A., Sudarikov D.V.
11	Синтез новых хиральных цис-миртанисульфонамидов (статья)	Изв. АН. Сер. хим. – 2022. – Т. 71. – № 1. – С. 173–175. (Q3, Scopus)	Лезина О.М., Гребенкина О.Н., Рубцова С.А., Кучин А.В.
12	Хиральные цис-миртанисульфонамиды на основе (-)- $\beta$ -пинена (патент)	Патент № 2765749, опуб. 02.02.2022, бюл. № 4.	Лезина О.М., Гребенкина О.Н., Рубцова С.А.
13	Хиральные $\gamma$ -кетосульфонильные производные пинановой структуры и способ их получения (патент)	Патент № 2780452, опуб. 23.09.2022, бюл. № 27.	Лезина О.М., Судариков Д.В., Фролова Л.Л., Рубцова С.А.
14	Хиральные $\gamma$ -кетосульфанильные производные пинановой структуры и способ их получения (патент)	Патент № 2783164, опуб. 09.11.2022, бюл. № 31.	Лезина О.М., Судариков Д.В., Попов А.В., Рубцова С.А.



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы, её тип	Выходные данные	Соавторы
15	Синтез и окисление тиацетатов пинанового ряда диоксидом хлора	Сборник тезисов докладов XII Всероссийской научной конференции «Химия и технология растительных веществ» – Киров. – 2022. – С. 45.	Гребёнкина О.Н., Грибков П.В., Лезина О.М., Судариков Д.В., Рубцова С.А.
16	Синтез и биологическая активность терпеновых дисульфидов (тезисы)	Сборник тезисов докладов XII Всероссийской научной конференции «Химия и технология растительных веществ» – Киров. – 2022. – С. 161.	Рубцова С.А., Судариков Д.В., Гырдымова Ю.В., Лезина О.М., Изместьев Е.С., Пестова С.В., Гребенкина О.Н., Борисов А.В., Лукьянова Ю.М., Кучин А.В.
17	Синтез новых пинановых сульфонамидов	Сборник тезисов докладов XII Всероссийской научной конференции «Химия и технология растительных веществ» – Киров. – 2022. – С. 185.	Гребёнкина О.Н., Лезина О.М., Рубцова С.А.



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы, её тип	Выходные данные	Соавторы
18	Реакции цис-миртан- и транс-3-гидрокси-цис-миртантоацетатов с диоксидом хлора (статья).	Изв. АН, сер. хим. <i>(на рецензии в редакции)</i> .	Лезина О.М., Гребёнкина О.Н., Судариков Д.В., Слепухин П.А., Рубцова С.А.
19			
20			
21			



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№	Наименование мероприятия	Тема выступления	Даты проведения
1	XII Всероссийская научная конференция с международным участием и школа молодых ученых «Химия и технология растительных веществ», г. Киров	Синтез и окисление тиацетатов пинанового ряда диоксидом хлора (стендовый доклад).	29.11.22 – 02.12.22
2			
3			



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

НИД	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
	зачет							

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### Кандидатские экзамены

История и философия науки –	Иностранный язык (английский) – сдан	Специальность – сдан
-----------------------------	--------------------------------------	----------------------

### Зачеты

История и философия науки – зачет 30.03.2023	Иностранный язык (английский) – перезачет	
---	---	--

### Научно-исследовательская практика –

Выпускной экзамен -	Научный доклад об основных итогах научно-квалификационной работы -
---------------------	--



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ





# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ





# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

**ИНСТИТУТ ХИМИИ**  
Коми научного центра Уральского отделения  
Российской академии наук  
Федерального исследовательского центра  
«Коми научный центр  
Уральского отделения Российской академии наук»

**ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА**

НАГРАЖДАЕТСЯ

младший научный сотрудник  
лаборатории медицинской химии

**СУББОТИНА**  
**Светлана Николаевна**

за успешное и добросовестное исполнение  
должностных обязанностей и в связи  
с 25-летием Института химии ФИЦ Коми НЦ Уро РАН

Директор Института химии  
ФИЦ Коми НЦ Уро РАН, д.х.н. *С.А. Рубцова*

г. Сыктывкар 2020  
На основании приказа от 01.12.2020 г. №172/к-ИХ

**ГРАМОТА**

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Субботина Светлана Николаевна*  
**за II место**

в лыжной гонке на 5 км свободным стилем  
среди женщин 1970-1974 года рождения  
с результатом 0:27:50

28 февраля 2020 г.

Врио директора  
ФИЦ Коми НЦ Уро РАН *А.В. Самарин*

Председатель ТПО  
Коми НЦ Уро РАН *Н.Н. Таратенко*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр  
«Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»

**ДИПЛОМ**

НАГРАЖДАЕТСЯ

**СУББОТИНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА**

**II место**

в лично-командном Первенстве ФИЦ Коми НЦ Уро РАН  
по лыжным гонкам «Академическая лыжня - 2022»  
среди женщин 1967-1971 года рождения  
на 5 км свободным стилем с результатом 0:25:34

И.о. директора  
ФИЦ Коми НЦ Уро РАН *А.Г. Шеломцев*

Председатель Объединенного  
комитета профессоров  
ФИЦ Коми НЦ Уро РАН *В.В. Тихомирова*

Председатель  
Совета молодых ученых  
ФИЦ Коми НЦ Уро РАН *О.В. Петрова*

Сыктывкар 2020



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

