

## РЕГИНА ВИКЕНТЬЕВНА ВИЗГЕРТ

Регина Викентьевна Визгерт [Электронный ресурс] : биобиблиограф. указ. лит. / сост. А. Г. Буртовая, Л. Ф. Девятилова; ред. Л. Ф. Девятилова; Донец. нац. техн.ун-т. - Донецк, 2008.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя освещены основные этапы жизни, педагогической, научной, научно-организационной и общественной деятельности известного ученого в области органической и физико-органической химии, лауреата премии АН Украины им. Л.В. Писаржевского, Соросовского профессора, стипендиата Кабинета Министров, профессора кафедры общей химии Донецкого Национального Технического университета Р.В. Визгерт.

Дан перечень основных дат жизни и деятельности профессора Р.В. Визгерт и литературы о ней.

В указателе собраны труды, опубликованные в центральных и межвузов

Материал расположен в хронологическом порядке, а внутри года по алфавиту. Работы, отмеченные звездочкой, не были проверены "de visu" за неимением научного материала.

Указатель был дополнен и переработан.

Рекомендован научным работникам и всем, кто интересуется историей развития отечественной науки.

Редактор: Л.Ф.Девятилова - гл. библиограф библиотеки ДонНТУ.

## КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Р.В.ВИЗГЕРТ



Регина Викентьевна Визгерт - известный ученый в области органической и физико-органической химии. Основным направлением ее работ является изучение соединений, содержащих карбонильные и сульфонильные группы в реакциях с нуклеофильными реагентами в зависимости от полярности среды, природы уходящей группы, нуклеофильности реагентов на скорость и выход продуктов реакции.

Профессор кафедры общей химии Донецкого национального технического университета, доктор химических наук, Соросовский профессор.

Регина Викентьевна родилась 14 апреля 1919г. в г.Павловске Ленинградской области в дружной хлебосольной семье. Отец ее, Викентий Иосифович Визгерт, прошел путь от машиниста до начальника железной дороги, мать Мария Аполлинарьевна Плавинская машинистка и главный воспитатель троих детей. Родители были добрые и отзывчивые люди, несколько лет в их семье жила школьная подруга Регины Викентьевны, у которой умерли родители.

Школьные годы не всегда были легкими, т.к. приходилось учиться в разных городах, а жить вне семьи. Возможно, эти условия и выработали у нее стремление всего добиваться самой. В

1926г. Регина Викентьевна пошла в первый класс в г. Павловске. Вскоре отца переводят в г.Рыбинск, куда переезжает и Регина Викентьевна. Здесь она заканчивает 7 классов. В г.Рыбинске она впервые прослушала цикл опер, представленных приезжими артистами и была совершенно потрясена музыкой, игрой артистов, верила всему, что происходит на сцене. Это говорит о впечатлительности, остроте восприятия, качествах, которые ей такгодились впоследствии.

С 8 по 10 класс Регина Викентьевна училась в одной из школ г.Ленинграда. Окончила школу в 1936г. с отличием. Как говорит Регина Викентьевна, что в этом заслуга преподавателей. Какие это были люди - увлеченные своим предметом. Они любили учеников, старались развить новое мышление и веру в свои силы. В этом же, 1936г. Регина Викентьевна поступила на химический факультет Ленинградского университета, где были еще сильны традиции Д.И. Менделеева, Н.А. Меншуткина, А.Е. Фаворского и других химиков влюбленных в химию и оставивших след в этой науке. Деканом химического факультета был академик А.А. Байков, его именем назван институт металлургии АН СССР в Москве.

Да, в университете преподавали те, чьи имена являлись гордостью отечественной науки.

Но, к сожалению, и семью Регины Викентьевны своим черным крылом коснулся 37-й год. Был арестован отец, через месяц без суда и следствия расстрелян, и лишь спустя годы реабилитирован с возвращением всех орденов. Осталась мать с тремя детьми. Регина Викентьевна старшая.

Приходилось очень трудно, ее исключили из комсомола и долго не восстанавливали, жить приходилось в общежитии на одну стипендию, которую платили только отличникам.

Но увлечение учебой и, конечно, молодость, помогали преодолевать трудности. К тому же творческая обстановка, царившая в университете, всеобщее желание учиться создали хорошие предпосылки для дальнейшей научной работы Р.В.Визгерт.

Студенческая группа, в которой училась Регина Викентьевна, на две трети состояла из юношей и девушек, окончивших школу с отличием.

Благодаря университету, обстановка творчества ей привилась и осталась у нее навсегда любовь к студенческой аудитории, к молодежной среде.

В своих воспоминаниях она пишет: "Теперь, спустя почти 58 лет после окончания университета, я хочу еще раз сказать, что наука, познание неизвестного, проникновение в тайны химических процессов были моим призванием, моей жизнью и, насколько позволяют силы, будущее".

Регина Викентьевна рано вышла замуж, на втором курсе университета, ее муж Баранов С.Н. - тоже химик.

Война застала их сразу же после последнего выпускного экзамена в университете. Во время войны она работала в Самарканде, в артели по дублению овчин для фронта. Позже работала старшим лаборантом в военно-медицинской академии им.С.М. Кирова на кафедре санитарно-химической защиты.

После войны Регина Викентьевна Визгерт вместе с академией вернулась в Ленинград и поступила в аспирантуру к профессору Б.И. Долгову, работавшему в области кинетики и катализа. Работали дружно, с большим энтузиазмом, но обстоятельства заставили Р.В. Визгерт в 1947г. переехать во Львов. Вначале она работала во Львовском полиграфическом институте. Но здесь никто не занимался научно-исследовательской работой. Спустя некоторое время она оказалась во Львовском политехническом институте и сразу же окунулась в научную работу. Тем не менее той атмосферы дружелюбия и общего творческого подъема не нашла и здесь. Достаточно сказать, что защита канди- датской диссертации в 1951г. проходила 4 часа. А о том, что Регина Викентьевна в 1968г. едет защищать докторскую диссертацию, знал лишь ректор института, хотя она предварительно прошла все апробации. По приезде некоторые встретили ее шипением, и только студенческая аудитория из двухсот человек - стоя, громом аплодисментов

"Выдержать, выжить мне помогла увлеченность наукой и радость, которую испытывала, открывая новое", - говорит Регана Викентьевна.

Шли годы... После смерти профессора Л.П. Беркмана ей предложили заведовать кафедрой, и после некоторых сомнений, она согласилась. Кафедра выросла до 60 человек за счет хозяйственной тематики и аспирантуры.

Область ее исследований - кинетика и механизмы органических реакций. Наиболее исследованными были реакции нуклеофильного замещения у алифатического углерода, менее у карбонильного атома углерода и почти не изучены у сульфонильного атома-серы. Согласно периодической системе и современному представлению о строении атома, атом серы содержит вакантные (свободные) так называемые d-орбитали, о свойствах и поведении которых было очень мало известно. Проводя синтез и количественные исследования сероорганических соединений - ее ученики показали, что химическая связь лабильна (подвижна), изменяя условия можно сделать реакционноспособными те или иные связи, т.е. опытный химик может изменять направление химических реакций, увеличивать выход продуктов, получать новые вещества, а иногда открывать новые типы химических реакций.

Ее работы в институте внесли вклад не только в теоретическую органическую химию, но и открыли новые возможности применения серо-органических соединений для синтеза дубителей - полимерных, лекарственных веществ и др. За комплекс работ в этом направлении Р.В.Визгерт в 1988 году была присуждена премия им. Писаржевского и почетное звание лауреата.

Имя Регины Викентьевны известно и за рубежом. Она неоднократно выступала с научными докладами на международных конференциях, ее исследования получили признание специалистов за рубежом. Она побывала со своими докладами на конференциях в Италии, Швеции, Польше, Чехословакии и др. странах.

В 1966 году муж Регины Викентьевны избирается членом-корреспондентом АН УССР и переезжает на работу в Донецк, а она не может прервать научную работу на кафедре во Львове. Семь лет они живут порознь, встречались только на съездах, конференциях, совещаниях. Но всему бывает предел и Регина Викентьевна подает заявление на конкурс в ДПИ на замещение вакантной должности заведующего кафедрой общей химии.

С февраля 1973 года Регина Викентьевна переезжает в Донецк со своим научным оборудованием и группой сотрудников и аспирантов, занимающихся ростом монокристаллов для обучения кадров на местах. Все другие направления приходится оставить во Львове.

С этого времени теоретические разработки по органическим соединениям серы и синтезу органических монокристаллов, а также монокристаллических полимерных материалов для квантовой электроники, биологически активных веществ оказываются ведущими направлениями кафедры общей химии ДПИ.

Первое время было нелегко. Но, как говорит Регина Викентьевна: "От всех бед меня излечила работа". Со временем ее принял и понял коллектив и работать стало легко и радостно. Работы Р.В.Визгерт институт выдвинул на премию АН УССР, которая была получена в 1988 году, вручена вместе с именной медалью Президентом АН УССР академиком Б.Е.Патоном на сессии академии.

Крупные результаты не достигаются в одиночку. Едва ли не самой большой ее гордостью являются ученики. Регина Викентьевна, не говоря уже о студентах, подготовила 22 кандидата наук.

Обобщенное мнение учеников о Регине Викентьевне высказала В.И. Еня: "Она - неистовый оптимист. Под ее руководством работать трудно, но интересно. Скучать она не дает".

Фундаментальные исследования ее и ее учеников позволили установить контакты с промышленностью. По разработанным ими патентам готовились дубители, накопители, пигменты для кожевенной фирмы "Рассвет", составы для бурительных скважин и др. Позже монокристаллы и монокристаллические мультислойные пленки для квантовой электроники. Изучение кинетики и

механизмов реакций позволило подойти к синтезу биологически-активных веществ. Эти работы нашли отражение в диссертационных работах учеников и 42 авторских свидетельствах..

Кроме всего этого, Р.В. Визгерт - хороший преподаватель. На высоком методическом уровне читала лекции по курсу общей химии. Руководила учебно-методической госбюджетной темой, результаты которой внедрены в учебный процесс, издавала методические указания, читала открытые лекции, выступала с докладами на научно-методических конференциях, систематически читала лекции по линии общества "Знание", руководила экспериментальной научной работой студентов и работой опорной кафедры Донецкого вузовского центра. Руководимая ею кафедра многократно награждалась как победитель социалистического соревнования.

Много сил и энергии отдавала Регина Викентьевна общественной деятельности: с 1964-1973 гг. - председатель Львовского областного правления ВХО им. Менделеева, член Республиканского правления ВХО им. Менделеева, член секции научно-методического совета Минвуза УССР, член двух советов по защите диссертаций, рецензент статей в центральных журналах и т.д.

С 1989 года Регина Викентьевна профессор кафедры. Освободилось время для написания монографии "Синтез и реакционная способность производных сульфокислот" / Р.В. Визгерт, Е.С. Митченко.-К.:Наук.думка,1992.-287 с.

В 1993 году - три сотрудника - проф. Визгерт Р.В., доц. Максименко Н.Н., науч. сотр., к.т.н. Рублева Л.И. получили 3 срочных индивидуальных исследовательских гранта Сороса. В 1995 году Р.В.Визгерт была удостоена почетного звания "Соросовский профессор".

За свою трудовую деятельность Р.В.Визгерт награждена несколькими правительственными наградами.

Для Регины Викентьевны как ученого характерно сочетание высокого научно-теоретического уровня и практической целенаправленности работ.

Она автор 300 печатных работ, 42-х авторских свидетельств.

Умерла Регина Викентьевна Визгерт 23 ноября 2002 года.

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

- 14 апр.1919** Родилась Регина Викентьевна Визгерт
- 1936** Закончила с отличием среднюю школу (г.Ленинград)
- 1936-1941** Студентка химического факультета Ленинградского государственного университета (ЛГУ)
- 1941** Закончила с отличием ЛГУ
- 1941-1945** Зав. лабораторией каф. санитарно-химической защиты Военно-медицинской академии им. Кирова
- 1945-1947** Аспирант кафедры органической химии Ленинградского государственного университета
- 1947-1953** Ассистент, доцент, профессор, заведующая кафедрой "Общей и неорганической химии" Львовского политехнического института
- 1953** Защищает кандидатскую диссертацию на тему: "Синтез сложных эфиров 4,4-диоксифенилсульфона и исследования их гидролиза". Присуждена ученая степень кандидата химических наук
- 1955** Утверждена в ученном звании доцента по кафедре "Общей и неорганической химии"
- 1965** Защищает докторскую диссертацию на тему: "Изучение реакционной способности и механизма реакций ароматических сульфохлоридов, алкил- и арилсульфонатов с

- нуклеофильными реагентами". Присуждена ученая степень доктора химических наук.
- 1967** Утверждена в ученое звание профессора по кафедре "Общей и неорганической химии" Львовского политехнического института (ЛПИ)
- 1970** За успехи в развитии народного хозяйства СССР награждена бронзовой медалью ВДНХ. Министерством химической промышленности награждена знаком "Отличник химической промышленности СССР"
- 1973** За успехи в развитии народного хозяйства СССР награждена серебряной медалью ВДНХ
- 1973-1988** Заведует кафедрой "Общей химии" Донецкого политехнического института
- 1975** За заслуги в области высшего образования СССР награждена нагрудным знаком "За отличные успехи в работе"
- 1980** Министерством высшего образования и ЦК профсоюзов награждена знаком "Победитель социалистического соревнования 1979г"
- 1986** От имени Президиума Верховного Совета СССР и Совета народных депутатов награждена медалью "Ветеран труда"
- 1985** Член президиума Донецкого областного научно-технического общества черной металлургии
- 1988** Получила премию имени Л.В. Писаржевского "За вклад в развитие фундаментальной науки в области сероорганических соединений"
- 1991** Указом Президиума СССР награждена медалью "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945гг."
- 1993** Присуждены единовременные Соросовские гранты Р.В. Визгерт и ее двум ученикам
- 1994** Присуждено звание Соросовского профессора. Указом Президента Украины награждена памятным знаком "50 років визволення України"
- 1995** Награждена юбилейной медалью "50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг."
- 1996-1998** Выделена именная стипендия Министерства высшего образования
- 23**
- нояб.2002г.** Умерла Регина Викентьевна Визгерт

## ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Р.В. ВИЗГЕРТ

1. Визгерт Регина Викентіївна //Відомі вчені Донецького Державного технічного університету (1921 - 2001):Біограф. довідник. - Донецьк, 2001. - С.58 - 59.
2. Визгерт Регина Викентіївна // Учені вузів Української РСР /Ред.: Л.А.Дашківська,Н.А.Милоцька, В.С.Сафоненко та ін.-К.,1968. - С.94.
3. Визгерт Р.В.Вся жизнь в науке // Профессора Донецкого Государственного технического университета рассказывают: К 80 - летию ДонГТУ. - Донецк, 2001. - С.6 - 21.
4. Вчений і патріот: Р.В.Визгерт // Рад. студент. -1969. -12 березня.
5. Годы не властны :[Р.В.Визгерт] //Сов.студент. -1979. -12 апр.
6. Залишила слід у серцях : Студенти групи ТЕсд-11 про Р.В. Визгерт // Рад.студент. -1962.- 13 лютого.
7. Кинетика и механизм органических реакций:(О работе над этой тематикой коллектива каф. общ.химии Львов.политехн.ин-та рук.проф.Р.В.Визгерт //Развитие органической химии на Украине

/Под общ.ред.А.В.Кирсанова.-К.,1979.-С. 210-211.

8. Кинетика и механизм органических реакций: (О цикле работ, проведенных в Донец.политехн. ин-те Р.В.Визгерт //Развитие физической химии на Украине /Л.П.Барчук, А.А.Белодед, Л.А.Боярская и др.-К.,1989.-С.60.

9. Кубрак С. Соросовский профессор // Сов. студент.-1995.-6марта.

10. Люди славной профессии: [О Р.В.Визгерт] / Г.Марценюк //Львов. правда.-1968.- 5 дек.

11. Не переставать удивляться: ( Беседа с доктором хим. наук,проф. каф. общ. химии Р.В.Визгерт) // Сов.студент.-1989.-13апр.

12. Походенко В.Д. Візгерт Регіна Вікентіївна // Вісн. АН УРСР. -1988. -№8.- С. 103-104.

13. Развитие неорганической химии в высших учебных заведениях: (О Р.В.Визгерт) //Развитие неорганической химии на Украине /В.И.Атрощенко, А.С.Бережной, Л.А. Боярская.- К.,1987. - С.71-72.

14. Славные наши женщины: [О Р.Визгерт] / А.Кушнерова // Львов.правда.-1969.-8 марта.

15. Список професорів України які в 1994 р. здобули грант Соросівського Професора //Освіта. - 1995. - 4 січня.

16. С нами навсегда: [23 нояб.ушла из жизни Р.В.Визгерт,доктор хим.наук, профессор] //Донец.политехник. - 2002. 27 дек.

## **ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ**

### **1951**

17. Синтез эфиров 4,4- диоксидифенилсульфона и алифатических кислот / Я.П.Беркман, Р.В.Визгерт //Укр.хим.журн.-1951.- Т.17, N9.-С.264-269.

18. Синтез эфиров 4,4- диоксидифенилсульфоната и ароматических кислот/Я.П.Беркман, Р.В.Визгерт //Укр.хим.журн.-1951.-Т.17, №9.-С.270-273.

### **1952**

19. Синтез неполных эфиров 4,4-диоксидифенилсульфона / Я.П.Беркман, Р.В.Визгерт //Укр.хим. журн.-1952.-Т.18, N3.-С.311-315.

20. Синтез эфиров 4,4-диоксидифенилсульфона и ароматических сульфокислот/ Я.П.Беркман, Р.В.Визгерт // Укр.хим.журн.-1952.-Т.18, N2.-С. 179-183.

### **1953**

21. Синтез сложных эфиров 4,4-диоксидифенилсульфата и исследование их гидролиза: Автореф. канд. хим. наук / Р.В.Визгерт; Львов. политехн.ин-т.-Львов, 1953.-15 с.

### **1954**

22. Влияние природы спиртовой составляющей на скорость щелочного гидролиза сложных эфиров/ Я.П.Беркман,Р.В.Визгерт // Укр.хим.журн.-1954. -Т. 20, N3. - С. 264-271.

23. Гидролиз эфиров ароматических сульфокислот / Р.В.Визгерт // Укр. хим. журн. -1954. - Т. 20, №3. - С. 272-278.

## 1955

\*24. Тезисы докладов на IV Украинской конференции по органической химии / Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук, Я.П.Беркман.-К., 1955.-С.15.

## 1956

25. Влияние заместителей в бензольном кольце на скорость гидролиза этилсульфонатов и ароматических сульфохлоридов /Р.В.Визгерт,Е.К.Савчук // Журн.общ.химии.-1956.-Т.25, вып.8.- С.2261-2267.

26. Влияние природы заместителей на скорость гидролиза ароматических сульфохлоридов / Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук // Науч.записки Львов. политехн. ин-та. Сер. хим. технология.-1956.- Вып.22.- С.3-48.

27. Гидролиз эфиров ароматических сульфокислот.П. Влияние заместителей в бензольном ядре на скорость гидролиза этилсульфонатов и ароматических сульфохлоридов. Ш.Гидролиз феноловых эфиров замещенных бензолсульфокислот /Р.В.Визгерт,Е.К.Савчук // Журн.общ.химии.-1956.-Т.26,вып. 8.-С.2268-2273.

## 1957

28. Влияние природы спиртовой составляющей на скорость щелочного гидролиза сложных эфиров / С.Н.Баранов, Р.В.Визгерт // Журн. общ. хи-мии. - 1957.-Т.27,вып.4.-С.909-913.

\*29. Тезисы докладов на V Украинской конференции по органической химии / Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук, Я.П.Беркман. - К..1957.-С.15.

## 1958

30. Анилирующие свойства динитрофенилбензолсульфонатов / Р.В.Визгерт, Я.П.Беркман //Журн. общ. химии.-1958.-Т.28, вып.8.-С.2119-2122.

31. Гидролиз этил- и фенилсульфонатов /Е.К.Савчук, Р.В.Визгерт // Науч. зап. Львов. политехн. ин-та. Сер.Хим.технология.-1958.-Вып.50,№3.-С.63-71.

32. Гидролиз эфиров бензосульфокислоты и замещенного фенола /Р.В.Визгерт //Журн.общ. химии. -1958.-Т.28,вып.7.-С.1873-1878.

33. Кинетика гидролиза арилсульфонатов /Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук, Я.П.Беркман //Докл.Львов. политехн. ин-та.-1958.-Т.2,вып.2.-С.104-108.

34. Синтез некоторых сложных эфиров 4,4-диоксидифенилсульфона и карбоновых кислот /С.Н.Баранов,Ф.А.Жогло,Р.В.Визгерт // Журн.общ.химии.-1958.-Т.28, вып.5.- С.1274-1276.

35. Щелочной и водный гидролиз нитрозамещенных арилсульфонатов / Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук // Журн.общ.химии.-1958.-Т.28,вып.8.-С.2114-2119.

36. Щелочной и нейтральный гидролиз арилсульфонатов тяжелой кислородной водой /Р.В.Визгерт, Я.П.Беркман // Тезисы докладов III Республиканской конференции по физической химии. - К.,1958.-С.16.

## 1959

37. Взаимодействие динитрозамещенных арилсульфонатов с нуклеофильными реагентами /Р.В.Визгерт // Рефераты докладов VIII Менделеевского съезда. Секц. ароматич. и гетероцикл. соединений.-М., 1959.-С.269.

38. Исследование механизма гидролиза нитрозамещенных арилсульфонатов / Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук, М.П.Понамарчук // Докл. АН СССР.-1959.-Т.125, №6.-С.1257-1259.

\*39. Тезисы докладов на VI Украинской республиканской конференции по органической химии /Р.В.Визгерт.-К., 1959.-С.63.

## 1960

40. Взаимодействие 2,4-денитрофенилбешолсульфоната с алифатическими аминами /Р.В.Визгерт // Журн.общ.химии.-1960.-Т.30, вып. 10.-С.3438-3440.

41. Взаимодействие динитрозамещенных арилсульфонатов с анилином и другими нуклеофильными реагентами /Р.В.Визгерт // Журн.общ.химии.-1960.-Т.30, вып. 10.-С.3440-3444.

## 1961

\*42. Тезисы докладов на VII республиканской конференции по органической химии /Р.В.Визгерт.-К., 1961.- С.15.

43. Щелочной и нейтральный гидролиз нитрозамещенных фенилбензолсульфонатов / Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук, О.А.Приб // Журн.общ.химии.-1961.-Т.31, вып.1.-С.194-198.

## 1962

44. Влияние природы и положения заместителей на инфракрасные спектры бензолсульфохлоридов и этиловых эфиров бензолсульфоокислоты / Р.В.Визгерт, И.М. Михлина, А.Ф.Мальнев // Укр.хим.журн.-1962.-Т.7, №5.- С.512-514.

45. Зависимость констант скоростей гидролиза ароматических сульфохлоридов и эфиров ароматических сульфоокислот от их строения / Р.В.Визгерт // Труды конференции по проблемам применения корреляционных уравнений в органической химии.- Тарту, 1962.- Т.1.- С.189-205.

46. Корреляция констант скоростей щелочного гидролиза эфиров ароматических сульфоокислот в зависимости от их строения /В.А.Пальм, Р.В.Визгерт // Докл.АН СССР.-1962.-Т.142, №5.-С.1091-1094.

47. Механизм гидролиза ароматических сульфохлоридов /Р.В.Визгерт // Журн. общ. химии. - 1962.-Т.32, вып.2.-С.628-633.

48. Механизм гидролиза фениловых эфиров замещенных бензолсульфоокислоты /Р.В.Визгерт // Журн.общ.химии.-1962.-Т.32, вып.2.-С.633-637.

\*49. Тезисы докладов на V Украинской республиканской конференции по физической химии / Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук.-К., 1962.

\*50. Труды Тартусской конференции по применению корреляционных уравнений в органической химии /В.А.Пальм, Р.В.Визгерт // Докл.АН СССР.-1962.-Т.142, №5.-С. 1091-1094.

## 1963

51. Влияние природы и положения заместителей на ИКС бензолсульфонатов

/Р.В.Визгерт,А.Ф.Мальнев,И.М.Михлина // Изв.АН СССР. Сер. физическая. 1963. - Т.27, N7. - С.969-973.

52. Влияние структуры и полярности среды на скорость и механизм гидролиза ароматических сульфохлоридов /Р.В.Визгерт, Е.К.Савчук // Докл. Львов. политехн. ин-та.-1963.-Т.5,вып.1-2: Химия и хим.технология.- С.29-33.

53. Гидролиз 2,4-динитрофенилового эфира мезитилсульфоокислоты в присутствии воды /Р.В.Визгерт // Укр.хим.журн.-1963.-Т.19,№2.-С.185-186.

54. Инфракрасные спектры поглощения эфиров замещенной бензолсульфоокислоты и фенола /Р.В.Визгерт,А.Ф.Мальнев,И.М.Михлина // Укр.физ.журн.-1963.-№8.-С.1199.

55. Механизм гидролиза ароматических сульфохлоридов алкил и арилсульфонатов /Р.В.Визгерт //Успехи химии.-1963.-Т.32, №1.-С.3-39.

56. Механизм реакции нуклеофильного замещения при атоме серы в бензолсульфо-хлориде /Р.В.Визгерт //Укр.хим.журн.-1963.-Т.29,№3. -С. 307-314.

57. Механизм реакции нуклеофильного замещения при атоме серы в бензолсульфохлориде /Р.В.Визгерт,Е.К.Савчук // Укр.хим.журн.-1963.-Т.29, №4.-С.308-310.

## 1964

58. Влияние полярности среды на гидролиз ароматических сульфохлоридов /Р.В.Визгерт,Е.К.Савчук // Журн. орган. хим.-1964.-Т.34,вып.10.-С.3396-3402.

59. Изучение реакционной способности и механизма реакции ароматических сульфохлоридов, алкил- и арилсульфонатов с нуклеофильными реагентами: Автореф.-канд.хим.наук /Р.В.Визгерт;Львов.политехн.ин-т .-К.,1964.-29с.

## 1965

60. Кинетика взаимодействия динитрофенилбензолсульфонатов с нуклеофильными реагентами /Р.В.Визгерт,И.М.Оздровская,С.М.Кононенко // Журн. орган. химии.-1965.- Т.1,вып.2.- С.264-270.

\*61. Тезисы докладов на симпозиуме по механизмам реакций электрофильного и нуклеофильного замещения / Р.В.Визгерт,И.М.Оздровская.-К.,1965.-С.31.

## 1966

62. Взаимодействие активизированных арилсульфонатов с алифатическими аминами /Р.В.Визгерт,И.М.Оздровская //Тезисы докладов на IX Украинской республиканской конференции по органической химии.-К.,1966.-С.29.

63. Влияние полярности среды на скорость гидролиза двухъядерных ароматических сульфохлоридов /Р.В.Визгерт,И.Е.Качанко // Реакционная способность органических соединений.-1966.-Т.3,вып.3.-С.170-177.

64. Влияние природы уходящей группы на скорость реакций нуклеофильного замещения у углерода ароматического кольца / Р.В.Визгерт, И.М.Оздровская // Реакционная способность органических соединений.-1966.-Т.3,вып.2.-С.35-54.

65. Кинетика 2,4-динитрофенилбензолсульфоната с аминами /Р.В.Визгерт, И.М.Оздровская // Реакционная способность органических соединений.-1966.-Т.3,вып.2.-С.146-160.

66. Кинетика взаимодействия 2-4 динитрофинолсульфоната с алифатическими анилинами /Р.В.Визгерт // Тезисы докладов на VП Украинской республиканской конференции по физической химии, 31 окт.-3 нояб.1966г.-К.,1966.-С.67.

67. Кинетика гидролиза двухъядерных монодисульфохлоридов / Р.В.Визгерт, И.М.Оздоровская // Тезисы докладов на VП Украинской республиканской конференции по физической химии, 31 окт.-3 нояб.1966г.-К.,1966.-С.64-66.

68. Кинетика гидролиза двухъядерных ароматических сульфохлоридов / Р.В.Визгерт, И.Е.Качанко,В.Ф.Яворовская // Реакционная способность органических соединений.-1966.-Т.3,вып.3.-С. 16-32.

69. Корреляция констант скоростей реакций в зависимости от нуклеофильности реагентов /Р.В.Визгерт,И.М.Оздоровская //Реакционная способность органических соединений.-1966.-Т.3, вып.2.-С.16-34.

70. Хімія на нових рубежах / Р.В.Візгерт // Рад.студент.- 1966.-16черв.

## 1967

71. Дипольные моменты эфиров и анилидов ароматсульфокислот / Р.В.Визгерт, В.Л.Левашова, Е.Н.Гурьянова // Тезисы докладов на Всесоюзной конференции по дипольным моментам и строению молекул.-К.,1967.-С.62.

72. Сборник вопросов для подготовки к лабораторным занятиям по общей и неорганической химии /Р.В.Визгерт.-Львов :ЛПИ ,1967.-32с.

## 1968

73. Влияние элетроноакцепторных заместителей и природы уходящей группы на скорость реакции нуклеофильного замещения углерода ароматического кольца / Р.В.Визгерт, И.М.Оздоровская, Л.М.Ягупольская. В.П.Назаретян // Журн. орган. химии.-1968.-Т.4, вып.9.-С.1511-1519.

74. Кинетика взаимодействия динитрофенилбензолсульфонатов с алифатическими аминами / Р.В.Визгерт, И.М.Оздоровская, Е.Н.Оздоровский // Журн. орган. химии.-1968.-Т.4,вып.10.-С.1812-1818.

75. Кинетика щелочного и некатализованного гидролиза непредельных эфиров ароматических сульфокислот / Р.В.Визгерт, Р.В.Сендега // Реакционная способность органических соединений.-1968.-Т.5, вып.1.-С. 111-125.

76. О взаимосвязи между полярографическими восстановлением и строением некоторых ароматических сульфохлоридов / М.А.Ковбуз, И.Е.Качанко, Л.З.Попова, Р.В.Визгерт // Журн.общ.химии.-1968.-Т.38,вып.7.-С.1455-1458.

77. Определение концентрации раствора диариламина в смеси с 2,4 - динитрогалоидпроизводными /Р.В.Визгерт, И.М.Оздоровская //Вестн. Львов.политехн. ин-та.-1968.-N30.- С.52-55.

78. Передача влияния заместителей через двухъядерные системы на серу сульфогруппы / Р.В.Визгерт, И.Е.Качанко // Реакционная способность органических соединений.- 1968.-Т.5,вып. 1.- С.9-26.

79.Реакции нуклеофильного замещения алифатического атома углерода в непредельных эфирах ароматических сульфокислот и алкенилгалогенидах / Р.В.Визгерт, Р.В.Сендега // Реакционная

способность органических соединений.-1968.-Т.5,вып.2.-С.362-373.

80. Синтез и алкилирующие свойства некоторых ненасыщенных эфиров арилсульфокислот /Р.В.Сендега, О.А.Приб, Р.В.Визгерт // Журн. орган. химии.-1968.-Т.4, вып.11.-С. 1907-1910.

81.Ультрафиолетовые спектры арилсульфонатов / Р.В.Визгерт, И.М. Оздровская, И.М.Михлина // Вестн. Львов.политехн. ин-та.-1968.-№30.-С.59-63.

## 1969

82. Алкилирующие свойства алкенилсульфонатов / Р.В.Визгерт, Р.В.Сендега, Л.М.Шутер, А.И.Костюков, М.И.Ганиткевич // X Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез.докл.-К.,1969.-С.25.

83. Влияние адсорбции дифильных высокомолекулярных соединений на физико-химическую природу поверхности металлов при офсетном способе печати /Р.В.Визгерт, Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг // Тезисы докладов на республиканской конференции.-К.,1969.-С.11.

84. Гидролиз алкенилсульфонатов и алкенилгалогенидов в различных диоксановодных смесях / Р.В.Визгерт, Р.В.Сендега // Реакционная способность органических соединений.-1969.-Т'.6,вып.1.-С.197-211.

85. Дипольные моменты эфиров и анилидов ароматических сульфокислот / Р.В.Визгерт, В.Л.Левашова // Вестн. Львов.политехн. ин-та.- 1969.-№9.- С.3-5.

86. Карбамидный реакционно-способный наполнитель для выработки жестких кож / Р.В.Визгерт, Н.А.Яремчук, И.М.Брандыбура //Реферативная информация о законченных научно - исследовательских работах в вузах УССР.-К.,1969.- Вып.3.- С.7.

87. Між знахідкою і впровадженням / Р.В.Візгерт //Рад.Україна.-1969.-28 черв.

88. Металлосодержащие синтаны и их применение / Р.В.Визгерт, Я.П.Беркман, Л.В.Розенберг // Кожев.-обувн.пром-сть.-1969.- №6.- С.22-26.

89. Методи дослідження реакційної здатності ненасичених ефірів ароматичних сульфокислот / Р.В.Візгерт, Р.В.Сендега // Збірник наукових робіт аспірантів.-1969.-№4.-С.145-154.

90. Новые пленкообразователи:Инф.лист УкрНИИНТИ Госплана УССР/ Р.В.Визгерт, С.К.Трахтенберг, Л.М.Шутер, Е.К.Ковалюк, Р.Н.Коростылева.-К.,1969.-5с.

91. О полярнографическом поведении ароматических сульфохлоридов и эфиров сульфокислот /Р.В.Визгерт, М.А.Ковбуз, А.В.Сенько // Тезисы докладов 4-го Всесоюзного совещания по полярнографии.-Алма-Ата, 1969.-С.247.

92. Поки ще експеримент / Р.В.Візгерт, А.Берлін // Рад.студент.-1969.-14травня.

93. Путеводная звезда в науке и практике / Р.В.Визгерт // Львов.правда.-1969.-18 марта.

94. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. XI. Взаимодействие бензолсульфанилидов, замещенных в ядре анилина аллиловым эфиром бензолсульфокислоты / Р.В.Сендега, В.Л.Левашова, Р.В.Визгерт // Реакционная способность органических соединений.- Тарту, 1970.-Т.7, вып.1.- С.23-24.

95. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. Алкилирование аминов непредельными эфирами арилсульфокислот / Р.В.Визгерт, Р.В.Сендега, В.М.Жовнирчук // Журн.орган.химии.-1969.-Т.5, вып.5.- С.926-931.

96. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. Алкилирующие свойства непредельных эфиров ароматических сульфокислот / Р.В.Визгерт, Р.В.Сендега // Журн. орган. химии.-1969.-Т.5, вып.3.-С.468-473.

97. Ультрафиолетовые спектры ароматических сульфохлоридов, арилсульфонатов и арилсульфанилидов / И.М. Оздоровская, И.Е. Качанко, В.Л. Левашова, И.В. Козак, Г.О. Землякова, Р.В. Визгерт // Вестн. Львов. Политехн. ин-та.- 1969.- N39.- С.6-11.

## 1970

\*98. А.с.273975 СССР, МПК. Способ защиты металлов от кислотной коррозии / Р.В.Визгерт, А.И.Костюков, А.К.Шейкман, С.Н.Баранов; Львов. политехн. ин-т. (СССР). -№ 1327400; Заявл.05.05.69; Оpubл. 14.10.70.

99. А.с. 284299 СССР, МПК. Способ получения пленкообразующих полимерных продуктов / Львов. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, Д.М. Шутер (СССР).- N1277251/23-51; Заявл. 10.10.68; Оpubл. 14.10.70. - Бюл. N32 .

100. Анализ успеваемости и методы, усовершенствования преподавания химии на первом курсе / Р.В.Визгерт, Л.Е.Лукавская // Пробл. высш. школы.-1970.-Вып.4.-С.73-78.

101. Влияние активации бензольных колец в арилсульфонатах на место разрыва связи в реакциях с нуклеофильными реагентами / Р.В.Визгерт, Е.Н.Оздоровский, И.В.Козак, И.М.Оздоровская // Реакционная способность органических соединений.- 1970.-Т.7, вып.4.- С.1093-1101.

102. Дубитель-наполнитель хромовых кож / Р.В.Визгерт, Л.В.Розенберг, И.Э.Левитас // Кож.-обувн. пром-сть.- 1970.- N8. - С.52-55.

103. Изучение продуктов взаимодействия диметилполмочевины с В-нафтолом / Н.А.Яремчук, Р.В.Визгерт // Химия и хим. технология.- 1970.-Вып.1.-С.75-77.

104. Изучение реакции прививки метилакрилата на полиакриламид / Р.Визгерт, Р.Коростылева, С.Трахтенберг // Изв. вузов. Химия и хим. технология,-1970.-Т. 13, N8.- С. 1203-1205.

105. Использование полимера ПААМ-4 для увлажнения офсетных печатных форм в оперативной полиграфии / Ф.Шмидт, Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт // Полиграф.-1970.-N5.- С.33-35.

106. Определение состава продуктов привитой сополимеризации метилакрилата и полиакриламида / Р.Н. Коростылева, С.И. Трахтенберг, Р.В. Визгерт // Химия и хим. технология.- 1970.- Вып.1.- С.2326.

\*107. Поляграфическое восстановление сложных эфиров ароматических сульфокислот / Р.В.Визгерт, М.А.Ковбуз, А.В.Сенько // Всесоюзное совещание по поляграфии органических веществ, (Казань, 1970): Тез. докл.-Казань, 1970.-С.59.

108. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. XIII. Алкилирование замещенных бензолсульфанилидов непредельными эфирами арилсульфокислот / В.Л. Левашова, Р.В.Сендега, Р.В.Визгерт // Журн. орган. химии.-1970.- Т.6, вып.11.- С.2296-2299.

109. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. XIV. Сольволиз аллиловых и н-протиловых эфиров замещенной бензолсульфокислоты в чистых спиртах / Р.В.Сендега, Р.В.Визгерт, М.К.Михалевич // Реакционная способность органических соединений.-1970.- Т.7, вып.3.- С.512-537.

110. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. XV. Сольволиз 2-

метилаллиловых и 2-метилпротиловых эфиров замещенной бензолсульфо кислоты в чистых спиртах / Р.В.Сендега, М.К.Михалевич, Р.В.Визгерт // Реакционная способность органических соединений.- 1970.-Т.7, вып.3.-С.636-657.

111. Синтез диаллил и диметилалл аминов /Р.В.Визгерт, Р.В.Сендега, В.М.Жовнирчук // Укр.хим.журн.-1970.- Т.36, вып.8.- С.804-807.

112. Синтез и некоторые свойства алкиловых и алкениловых эфиров алкилсульфо кислоты / Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник // Журн.орг.химии,-1970.-Т.6,вып.10.- С.2060-2066.

\*113.Тезисы докладов на IV Международном симпозиуме по сероорганическим соединениям /Р.В.Визгерт, Р.В.Сендега, (Италия, июнь 1970г.)- С.137.

## 1971

\*114. А.с. 291919 СССР, МПК. Способ получения 2-димино-4,5-диоксо-1,3-тиа-зана / Львов. Политехн. ин-т; Б.А.Алексеевко, С.Н.Баранов, Р.В.Визгерт, А.И.Костюков (СССР).-№ 1369729/23-41; Заявл.30.09.69; Оpubл.06.01.71.- Бюл. N4.

115. А.с. 291925 СССР, МПК С 08 Г 15/02. Способ получения полимерных продуктов / Львов. Политехн.ин-т; Р.В.Визгерт, Л.В.Розенберг, А.А.Берлин, Л.М.Шутер, И.Э.Левитас (СССР).- № 12922-78; Заявл.24.12.68; Оpubл.05.01.71.-Бюл. N4.

116. А.с.293836 СССР, МПК С 10 д 33/04. Способ глубокого обезвоживания нефтепродуктов /Львов. политехн. ин-т; Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, М.А.Альтшуллер, Р.В.Визгерт, Е.К.Ковалюк (СССР).-№ 1 379565/23-4; Заявл.26.11.69, Оpubл. 26.01 .71 .-Бюл.№б.

117. А.с.300518 СССР, МПК С 14 с 9/00. Способ наполнения кож / Н.И.Матецкене, С.И.Трахтенберг, К.М.Зурабян, Л.М.Шутер, Р.Н.Коростылева, Р.В.Визгерт, С.А.Азоров (СССР)- № 1283665/28-12; Заявл.20.10.68; Оpubл.07.04.71.- Бюл. №13 .

118. А. с. 305251 СССР, МПК Е 21 В 21/04. Способ обработки бурового малоглинистого раствора / Э.И.Курятников, А.А.Берлин, Л.М.Шутер, Р.В.Визгерт, З.Ф.Фоменко (СССР). - N 1211809/22-3; Заявл. 15.01.68; Оpubл.04.06.71.- Бюл.№18.

119. А.с.312767 СССР, МПК В 41 п 3/08. Способ получения составов для увлажнения офсетных печатных форм / Р.Н.Коростылева, В.С.Лабинский, Р.В.Визгерт, С.И. Трахтенберг (СССР).- № 1298698/28-12; Заявл. 13.01. 69; Оpubл.31.08.71. -Бюл. N26 .

120. Влияние адсорбции дифильных высокомолекулярных соединений на физико-химическую природу поверхности металлов при офсетном способе печати / Р.Н.Коростылева, И. И. Синяков, Н.И.Лабинский, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт // Макромолекулы на границе раздела фаз.-К.,1971.- С.115-121.

121. Влияние последовательности загрузки компонентов на протекание реакции привитой сополимеризации метилакрилата и полиакриламида / С.И.Трахтенберг, Р.Н.Коростылева, Р.В.Визгерт // Изв.вузов. Химия и хим. технология .-1971.-Т.14, №2.-С.288-293.

122. Влияние химической природы мономера на протекание привитой сополимеризации в водном растворе полиакриламида /С.И.Трахтенберг, Р.Н.Коростылева, Р.В.Визгерт // Изв. вузов. Химия и хим. технология.-1971. -Т.17, №1.-С.81-87.

123. Изучение полимеризации метилакрилата в растворе гидролиза коллагена / С.И.Трахтенберг, Е.К.Ковалюк, Р.В.Визгерт // Изв. вузов. Химия и хим. технология.- 1971. -Т. 14, № 4.- С.606-610.

124. Изучение продуктов взаимодействия диметил мочевины с В-нафтолом / Н.А.Яремчук, Р.В.Визгерт // Изв.вузов. Химия и хим. технология.- 1971.-Т.14, №1.- С.75-78.

125. Инфракрасные спектры двухъядерных бензолсульфохлоридов / Р.В.Визгерт, И.Е.Качанко, А.В.Сенько // Всесоюз. журн. прикл. спектроскопии.-1971.-Т.14, вып.3.- С.542-546.
126. Инфракрасные спектры и кинетика реакций двухъядерных бензолсульфохлоридов / Р.В.Визгерт, И.Е.Качанко, И.М.Цивилева // VII Уральская конференция по спектроскопии. - Свердловск,1971.- Вып.2.- С.11-12.
127. Исследование полярографического восстановления ряда ароматических дисульфохлоридов / Р.В.Визгерт, М.А.Ковбуз, А.В.Сенько // Вестн. Львов. политехн. ин-та.- 1971.- Вып.60.- С.8-12.
128. Исследование реакции привитой сополимеризации мономеров винилового ряда с гидролизатом коллагена для получения пленкообразователя / С.И.Трахтенберг, Е.К.Ковалюк, Р.В.Визгерт // Реферативная информация о завершенных научно - исследовательских работ в вузах УССР. - 1971.- Вып. 12.- С.53.
129. К вопросу о механизме образования макрорадикалов полиакриламида при прививке к нему металакрилата в водном растворе /Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт // Изв. вузов. Химия и хим. технология .-1971.-Т.14,№1.- С. 155-157.
130. Механизм реакции гидролиза фениловых эфиров алкансульфокислот/ Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник //Докл. АН УССР. Сер. Б.-1971.-Т.14, вып.2.-С.1009-1012.
131. Новые аппретуры для обуви / С.И.Трахтенберг, И.В.Паламарчук, Б.С.Чертков, Р.В.Визгерт, А.А.Штерн // Кож.-обувн. пром-сть.-1971.-№10.-С.22-24.
132. Новый наполнитель МСЦ на основе лигносульфоната: Инф.лист УкрНИИТИ Госплана УССР /Р.В.Визгерт, А.А.Берлин, Л.В.Розенберг.-К.,1971. - 4с.
133. О дилатометрическом исследовании кинетики полимеризации МА в водной среде /Р.В.Визгерт,А.А.Берлин // Вестн. Львов.политехн.ин-та.-1971.-Вып.57.-С.36-40.
134. Определение свойств продуктов привитой сополимеризации метилакрилата на полиакрилами /Р.В.Визгерт, Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг //Изв. ЛГУ.-1971.- Вып. 1.- С.23-27.
135. Получение четвертичных солей пиридиния и их ингибирующие свойства /А.И.Костюков, Р.В.Визгерт // Вестн. Львов. политехн. ин-та.-1971.-Вып. 57.-С.32-36.
136. Привитые сополимеры на основе лигносульфонатов /Р.В.Визгерт, Л.В.Розенберг, А.А.Берлин // Тезисы докладов V Всесоюзной конференции по химии лигнина. -Рига,1971.-С.29-32.
137. Про поліграфічне відновлення деяких двоядерних моно- та дисульфохлоридів / Р.В.Візгерт, М.О.Ковбуз, А.В.Сенько, Т.Е.Сенько // Вісн. Львів. політехн. ін-ту.-1971.-№60.-С.8-11.
138. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. XVI. Сольволиз пропаргиловых эфиров замещенной бензолсульфокислоты в чистых спиртах / Р.В.Сендега, М.К.Михалевич, Р.В.Визгерт // Реакционная способность органических соединений.- 1971.-Т.8, вып.1.-С.153-168.
139. Синтез алкенилсульфохлоридов из магнийорганических соединений / Ю.Г.Скрыпник, Р.В.Визгерт // Журн.орг.химии.- 1971.-Т.7, вып.4.-С.848.
140. Синтез и некоторые свойства фениловых эфиров аллилсульфокислоты / Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник // Журн.орг.химии.- 1991.-Т.7, вып.2. - С.350-355.
141. Строение и свойства комплексных соединений /Р.В.Визгерт, В.М.Литвинчук //

Вестн. Львов. политехн. ин-та.-1971.- Т.8, N7.-С.1466-1508.

\*142. Тезисы докладов Всесоюзного совещания по а-орбиталям /Р.В.Визгерт, И.М.Оздоровская, Р.В.Сендега, Ю.Г.Скрыпник, Е.Н.Оздоровский, И.В.Козак. -Рига, 1971.

143. Фосфонметилирование диалкилфосфон металенарилсульфонатами / Р.В.Визгерт, М.П.Волошин //Журн.общ.химии.-1971.- Т.41, №11.- С.2576.

144. Фракционирование нафталино - фенольного синтетического дубителя и характеристика его фракций / Р.В.Визгерт, В.В.Романив // Вестн. Львов. политехн. ин-та.-1971.-Вып.60.-С114.

145. Химическая связь и строение молекул /Львов. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт.-Львов, 1971.-40 с.

146. Эфиры ароматических сульфокислот. Синтез и некоторые свойства диалкилфосфон метиленаарилсульфонатов / Р.В.Визгерт, М.П.Волошин // Журн. общ. химии.- 1971.-Т.41, вып.9.- С.1991-1994.

\*147. Тезисы докладов на IX Украинской республиканской .конференции по органической химии / Р.В.Визгерт, И.М.Оздоровская, Е.Н.Оздоровский, Ю.Г.Скрыпник, И.В.Козак.-К., 1971.

\* 148.Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Электрические свойства молекул" /Р.В.Визгерт, В.Л.Левашова .- К., 1971.

## 1972

149. А.с.327843 СССР, МПК. Способ защиты металлов от кислотной коррозии /Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, А.И.Костюков, А.К.Шейкман, С.Н.Баранов, Г.В.Карпенко, Л.Н.Петров. - № 1444548 /23-26; Заявл. 01.06.70; Оpubл.03.11.71.

150. А.с.332098 СССР, МПК С 08 f 1/84 Д 15/30.Способ получения полимерных дисперсий /Львов. политехн. ин-т; Л.В.Розенберг, Л.М.Шутер, А.А.Берлин, Р.В.Визгерт, Р.И.Чайковский, Р.И.Левитас.- № 1399824 /34 /23-5; Заявл.19.01.70;Оpubл.17.04.72 .

151. А.с.345166 СССР, МПК G07 19/40 CO 7 с149/00. Способ получения О,О-диалкилфосфон метиленаарилсульфидов /Львов. политехн. ин-т; М.П.Волошин, Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник (СССР). - Заявл. 18.09.70; Оpubл. 14.08.72.

152. А.с.349700 СССР, МПК CO9 в 39/00. Способ получения водорастворимых азокрасителей /Львов. политехн. ин-т; Н.А.Яремчук, И.М.Брандыбура, Р.В.Визгерт, И.Э.Левитас (СССР). - Заявл. 13.07.70; Оpubл. 06.09.72.

153. А.с.350799 СССР, МПК CO8 F 25/00. Способ получения привитых сополимеров /Львов. политехн. ин-т; С.И.Трахтенберг, Р.Н.Коростылева, Р.В.Визгерт (СССР).- № 1332155/23-51; Заявл.21.05.69; Оpubл.13.09.72 .

154. А.с.364245 СССР, МПК. Способ защиты стали от кислотной коррозии /Львов. политехн. ин-т; А.И.Костюков, Б.А.Алексеев, Р.В.Визгерт, С.Н.Баранов, Л.Н.Петров (СССР).-№633210 /23-261; Заявл. 16.03.71; Оpubл.05.10.72.

155. Взаимодействие производных сульфокислот с нуклеофильными реагентами: Докл. на сессии АН УССР / Р.В.Визгерт.-К., 1972.-15с.

156. Влияние вторичной конденсации на свойства синтанов типа сульфированных новолаков /Л.В.Розенберг, А.И.Костюков, Р.В.Визгерт // Изв. ВУЗов. Технол. легк. пром.-сти.-1972.- N5.- С.57-60.

157. Влияние полярности среды на скорость реакции взаимодействия 2,4-динитрофенил-

бензолсульфоната с анилином / Р.В.Визгерт, И.В.Козак, И.М.Оздоровская // X Украинская республиканская конференция по физической химии: Тез.докл.-К.,1972.-С.59.

158. Влияние природы и концентрация нуклеофильного реагента на реакционную способность производных 2,4-нитробензолсульфо кислоты / Е.Н.Оздоровский, Р.В.Визгерт, И.М.Оздоровская, Л.К.Гурьев // Журн. орган. химии.- 1972.- Т.8, №7.-С. 1466-1469.

159. Влияние природы перекисного инициатора и длительности реакции на состав продуктов привитой сополимеризации метилакрилата в водном растворе ПАА / Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт // Изв. вузов. Химия и хим.технология.-1972.-Т.15, № 3.- С.406-411 .

160. Влияние природы спиртовой составляющей на реакционную способность алкильных и алкениловых эфиров бензолсульфо кислот / Р.В.Визгерт, М.К.Михалевич, Р.В.Сендега //X Украинская республиканская конференция по физической химии: Тез.докл.-К.,1972.-С.61.

161. Влияние растворителей на электрохимическое восстановление арилсульфонатов / Р.В.Визгерт, М.А.Ковбуз, А.В.Сенько // Всесоюзное совещание по химии: Тез. докл.- Кишинев,1972.-С.312.

162. Изучение реакционной способности некоторых замещенных арилсульфатов по данным их полярографического восстановления / Р.В.Визгерт, М.А.Ковбуз, А.В.Сенько // Реакционная способность органических соединений.-1972.- Т.9, вып.3.-С.763-772.

163. Исследование привитой сополимеризации акриловых мономеров с лигносульфонатами / А.А.Берлин, Л.В.Розенберг, Р.В.Визгерт // Изв. ВУЗов. Технология легкой пром-сти.- 1972.- № 1.- С.112.

164. Кинетика гидролиза алкиловых эфиров алкен-и алкансульфо кислот /Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник // Реакционная способность органических соединений.-1972.-№ 9,вып.1.-С.45-53.

165. Кинетика и механизм алкен и (алкан)сульфо кислот /Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник // Реакционная способность органических соединений.-1972.-Т.9,вып.2.-С.413-423.

166. Новый сополимерный наполнитель /Л.В.Розенберг, А.А.Берлин, Р.В.Визгерт, С.А.Курайтис //Кож.-обувн. пром-сть.- 1972.- № 1.- С.21-24.

167. Особенности строения замещенных анилидов арилсульфо-арилкарбоновых кислот / Р.В.Визгерт, В.Ф.Мандюк, В.Л.Левашова // X Украинская республиканская конференция по физической химии: Тез.докл.-К.,1972.-С.90.

168. Получение пленкообразующих привитых сополимеров ПАА с повышенными физико-механическими свойствами / Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт // Изв.вузов. Химия и хим.технология. - 1972.-Т.15, № 7.- С.1072-1075.

169. Привитые сополимеры на основе лигносульфонатов / Р.В.Визгерт, Л.В.Розенберг, А.А.Берлин // Гидролиз и лесохим. пром-сть.-1972.-№5.- С.16-19.

170. Привитые сополимеры на основе лигносульфонатов / Р.В.Визгерт, Л.В.Розенберг, А.А.Берлин //Химия и хим.технология.-1972.-Вып.4. - С.11-15.

171. Применение синтетического дубителя ХН-100 для выработки хромовых кож / Л.В.Розенберг, Р.И.Чайковский, И.Э.Левитас, Р.В.Визгерт //Кож.-обувн. пром-сть.-1972.-№7.-С.60-62.

172. Синтез ?-метилаллилсульфо хлорида и некоторых производных метилаллил-сульфокислоты / Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник // Укр.хим.журн.-1972.- Т.38, №1.-С.1033-1036; Т.38, №10.-С.1037-1040.

**1973**

173. А.с.322048 СССР, МПК С 07с 143/68. Способ получения О,О диалкилфосфонэтиленарилсульфонатов /Львов. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, М.П.Волошин (СССР). - Заявл. 29.12.69, Оpubл. 31.01.73.
174. А.с.366205 СССР, МПК С08 f 27/00. Способ получения привитых пленкообразующих сополимеров акриламида / Львов. политехн. ин-т; С.И.Трахтенберг, Р.Н.Коростылева, Р.В.Визгерт (СССР).-№1 322155/23-Заявл. 15.02.71; Оpubл. 17.04.73.
175. А.с.366744 СССР, МПК. Способ защиты стали от кислотной коррозии / Львов. политехн. ин-т; А.И.Костюков, Б.А.Алексеенко, Р.В.Визгерт, С.Н.Баранов, А.К.Шейкман, Ю.И.Бабей, Л.Н.Петров (СССР).-№1618464 /23-261; Заявл. 01.02.71; Оpubл. 16.01.73.
176. А.с.370202 СССР, МПК С07 с 143/68. Способ получения феноловых эфиров арил (или акил) тиоалкансульфоокислот / Львов.политехн.ин-т; Ю.Г.Скрыпник, Р.В.Визгерт (СССР).- Заявл.27.01.71;Оpubл.10.04.73.
177. А.с.388634 СССР, МПК. Способ защиты стали от кислотной коррозии /А.И.Костюков, Б.А.Алексеенко, Р.В.Визгерт, С.Н.Баранов, А.К.Шейкман, Ю.И.Бабей (СССР).- № 1630108 /23-26; Заявл.09.03.71; Оpubл.06.04.73.
178. А.с.395010 СССР, МПК. Способ защиты металлов от кислотной коррозии /Львов. политехн. ин-т; А.И.Костюков, Р.В.Визгерт, С.Н.Баранов, Ю.И.Бабей, Л.Н.Петров (СССР).-№1672010 /23-26; Заявл. 14.06.71 ;Оpubл. 22.08.73 .
179. А.с.413871 СССР, МПК. Способ защиты металлов от кислотной коррозии / А.И.Костюков, Б.А.Алексеенко, Р.В.Визгерт, С.Н.Баранов, Ю.И.Бабей, Л.Н.Петров (СССР).- № 1677908/23-26; Заявл.29.03.71 ; Оpubл.05.10.73.
180. Аппаратура для обуви на основе модифицированной карбоксинитилцеллюлозы /Э. И. Курятников, А.А.Берлин, Р.В.Визгерт // Изв. ВУЗов.Технология легк.пром-сти. -1973. -№4.-С. 107-109.
181. Взаимодействие сульфохлоридов с нуклеофильными реагентами: Докл.на сессии АН УССР / Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, И.М.Оздровская.-К.,1973.-20 с.
182. Влияние положения нитрогруппы и природы нуклеофила на реакционную способность динитрофенилбензолсульфонатов/ Е.Н.Оздровский, И.М.Оздровская, Р.В.Визгерт // Журн.орган.химии.-1973.-Т.9,вып.9.-С.1948-1950.
183. Влияние природы ацильной составляющей в арилсульфонатах и природы нуклеофила на скорость реакции арилирования аминов /Р.В.Визгерт, Е.Н.Оздровский, И.М.Оздровская. В.П.Назаретян //Журн.орган.химии.-1973.-Т.9,вып.6.-С. 1231-1235.
184. Влияние температуры на реакцию привитой сополимеризации метилакрилата и полиакриламида / Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт // Изв. ВУЗов. Химия и хим. технология.-1973.-Т.16, №9.-С.1419-1422.
185. Влияние химической природы мономера на протекание привитой сополимеризации в водном растворе полиакриламида / Р.В.Визгерт, М.А.Ковбуз, А.В.Сенько, И.Е.Качанко // Вестн.Львов.политехи.ин-та.-1973.-Вып.60.-С.8.
- 186.Влияние химической природы мономера на протекание привитой сополимеризации в водном растворе полиакриламида /Р.В.Визгерт, М.А.Ковбуз, А.В.Сенько // Химия и хим.технология.-1973.- Вып.60.-С.8.
187. Исследование привитой сополимеризации акриловых мономеров лигносульфонатами / Л.В.Розенберг, А.А.Берлин, Р.В.Визгерт //Изв.ВУЗов. Химия и хим. технология.-1973.-Т.16,№1.-

C.112-117.

188. Методические указания и инструкции к лабораторным работам по химии / Львов. политехи. ин-т; Р.В.Визгерт.-Львов, 1973.-6 с.

189. О механизме реакции привитой сополимеризации метилакрилата в водном растворе полиакриламида / Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт //Изв. ВУЗов. Химия и хим. технология.-1973.-Т.16, №11. - С.1726-1731.

\*190. Применение алкансульфохлоридов для очистки фенольных сточных вод / Р.В.Визгерт, Е.П.Панов //Конференция по очистке среды : Тез.докл.-Донецк, 1973.

191. Присоединение тиолов к фенилаллилсульфонатам /Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, М.П.Волошин // Журн.прикл.химии.-1973.-Т.46, N10. - С.2364-2365.

192. Реакции непредельных эфиров ароматических сульфокислот. Алкенилирование бензолсульфамидов и бензамидов / И.М.Тучапский, Р.В.Сендега, Р.В.Визгерт // Журн.орг.химии.-1973.-Т.9, вып.9.-С.1951-1954.

\*193. Тезисы докладов на V Международном симпозиуме по сероорганическим соединениям (Лунд, июнь, 1972г., Швеция) / Р.В.Визгерт, М.И.Оздровская. 1973.

## 1974

194. А.с.418509 СССР, МПК С09с1 7/08. Способ получения сажевых пигментных паст /Львов. политехи. ин-т; Л.М.Шутер, Р.В.Верлинская, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт, К.М.Каплан, Р.И.Чайковский, М.Ф.Шавкова, В.В.Копач (СССР).- № 1672447/23-51; Заявл.14.06.71; Опубл. 05.03.74.

195. А.с.431183 СССР, МПК С 081 25/00, С08 127/00.Способ получения привитых сополимеров поливинилового спирта / Львов. политехн. ин-т; Е.К.Ковалюк, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт, Р.Н.Коростылева (СССР).-Заявл. 26.04.71; Опубл. 29.11.74.

196. Взаимодействие сульфохлоридов с нуклеофильными реагентами / Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский // VI Международный симпозиум по органическим соединениям серы: Тез.докл., (Англия, Бангор, июнь 1974 г.).-Бангор, 1974.-С.34.

197. Влияние рН реакционной среды на привитую сополимеризацию метилакрилата с полиакриламидом / С.И.Трахтенберг, Р.Н.Коростылева, Р.В.Визгерт // Изв. ВУЗов. Химия и хим.технология.- 1974.- Т. 17, №1.-С. 109-112.

198. Исследование устойчивости суспензии гидроксида магния в присутствии добавок полимеров / Р.Н.Коростылева, С.И.Трахтенберг, Р.В.Визгерт // Вопросы химии и химической технологии.- 1974.- Вып.36.- С.72-75.

199. Катализируемый щелочной гидролиз фенольных эфиров бензилсульфокислот / Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский // XI Республиканская конференция по физической химии: Тез. докл., окт. 1974г. -Харьков, 1974.- С.55.

200. Кинетика гидролиза замещенных бензилсульфохлорида /Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский, Ю.Г.Скрыпник //Реакционная способность органических соединений.-1974.-Т.11, вып.2.-С.19-25.

201. Кинетика и механизм гидролиза бензилсульфохлоридов / Р.В.Визгерт, Ю.Г. Скрыпник, Н.В.Белогурова // XIII научная сессия по химии и технологии органических соединений серы и сернистых кислот: Тез.докл.-Рига, 1974.-С.235.

202. Кинетика некатализованного щелочного гидролиза алифатических сульфохлоридов /

Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, Е.П.Панов, Н.В.Белогурова // XI Республиканская конференция по физической химии: Тез.докл., окт. 1974г.- Харьков, 1974.-С.31.

203. Кинетика привитой сополимеризации метилакрилата с полисахаридами в водной среде: Дилатометрическое исследование кинетики гомополимеризации метилакрилата / Э.И.Курятников, А.А.Берлин, Р.В.Визгерт // Вести. Львов. политехн. ин-та. - 1974.- Вып.82. - С.137-140.

204. Методические указания и инструкции к лабораторным занятиям по общей химии / Р.В.Визгерт, Д.И.Ожерельев.-Донецк, 1974.-98с.

205. Привитые сополимеры на основе лингосульфонов и акрилатов / Л.В.Розенберг, А.А.Берлин, Р.В.Визгерт // Химия и использование лигнина: Тез.докл.Всесоюз.конф.-Рига, 1974.- С.235-241.

206. Реакционная способность ионрадикальных сульфанилидов / Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева, З.Т.Тодрес, Ю.Г.Скрыпник //III Всесоюзное совещание по комплексам с переносом заряда и ионрадикальных солей:Тез.докл.-Рига, 1975.- С.28.

207. Синтез аллилпроизводных азонкрасителей и способность к сополимеризации с виниловыми мономерами /А.И.Костюков, Л.М.Шутер, Э.И.Курятников, Б.А.Алексеев, Р.В.Сендега, Р.В.Визгерт // Изв.ВУЗов.Химия и хим.технология.-1974.-Т.17, №3.-С.419-422.

208. Синтез и свойства эфиров алкансульфокислот /Е.П.Панов, Ю.Г.Скрыпник, Р.В.Визгерт // XII Республиканская конференция по органической химии: Тез. докл. -Ужгород, 1974.-С.61.

209. Строение и двойственная реакционная способность производных ароматических сульфокислот, содержащих активированное ароматическое кольцо /Р.В.Визгерт, И.М.Оздоровская // Всесоюзное совещание по проблемам "Механизмы гетеролитических реакций"; Тез.докл., апр. 1974г.-Л., 1974.-С.55-57.

210. Строение и реакционная способность эфиров и инилидов ароматических сульфо- и карбоновых кислот / В.Ф.Мандюк, В.Л.Левашова, Р.В.Визгерт,М.П.Стародубцева // XII Республиканская конференция по органической химии: Тез.докл.-Ужгород, 1974.-С.63.

## 1975

211. А.с.477163 СССР, МПК С 081 3/62 С081 15/02. Способ получения полимерных продуктов, предназначенных, например, для наполнения кожи /Львов. Политехн. ин-т; С.И.Трахтенберг, Е.К.Савчук, Р.В.Визгерт (СССР).-N183784; Заявл. 12.10.72; Опубл.05.11.75.

212. Исследование ацилирования фенолов и спиртов алкансульфохлоридами в присутствии третичных аминов /Р.В.Визгерт, Е.П.Панов, Ю.Г.Скрыпник, М.П.Стародубцева // Журн. орган. химии.-1975.-Т.11, вып.9.- С. 1894-1899.

213. Кинетика взаимодействия активированных алкилсульфонатов с пиперидином / И.М.Оздоровская,Е.Н.Оздоровский,Р.В.Визгерт // Журн.орган.химии.-1975.-Т.11, вып.10.-С.2099-2102.

214. Кинетика гидролиза аллиловых и пропиловых эфиров замещенных бензилсульфокислот / Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский // Журн. орган. химии.-1975.- Т.11, вып.9.-С.1886-1890.

215. Кинетика щелочного гидролиза фениловых эфиров бензилсульфокислот / Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский // Реакционная способность органических соединений.- 1975.- Т.11, вып.4.- С.783.

216. Некоторые особенности строения замещенных арилкарбонилидов /В.Ф.Мандюк, В.Л. Левашова, Р.В.Визгерт // Журн.общ.химии.- 1975.-Т.45, вып.7.- С.1551-1554.

217. О взаимодействии хлорангидридов алкансульфоокислот со спиртами и фенолами / Донец. политехн. ин-т; Е.П.Панов, В.М.Костюченко, Ю.Г.Скрыпник, С.П.Золотухин. -Донецк,1975.-12с.- Деп. в ВИНТИ 23.09.75, № 2707.

218. Синтез и кинетика гидролиза алифатических сульфогалогенидов. Влияние природы уходящей группы / И.М.Тучапский, Р.В.Визгерт //Журн. орган. химии.- 1975.- Т.11, вып.9.- С. 1890-1894.

219. Структурноокрашенные полимерные составы для полуанилиновой отделки кожи / Н.А.Яремчук, Е.К.Савчук, С.И.Трахтенберг, Е.К.Ковалюк, Р.В.Визгерт // Кож.-обувн.пром-сть.- 1975.- №2.-С.23-25.

220. Химическая связь и строение молекул: Метод.указ. по неорган. химии для студентов хим. и нехим. спец./ Р.В.Визгерт .-Донецк, 1975.-63с.

221. Эфиры ароматических сульфокислот. Кинетика взаимодействия диалкилфосфонметиленарилсульфонатов с тиофенолятом натрия /Р.В.Визгерт, М.П.Волошин // Журн.общ.химии.- 1975.- Т.45, вып.5.- С.1121-1123.

## 1976

222. Взаимодействие сульфохлоридов с нуклеофильными реагентами /Ин-т физ.-орган. химии и углехимии АН УССР; Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, М.П.Стародубцева, Н.Н.Максименко, С.Г.Шейко. - Донецк ,1976.-50 с.-Деп. в ВИНТИ 14.04.76, № 1237.

223. Взаимодействие сульфохлоридов с фенолами в присутствии третичных аминов / Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник // VII Международный симпозиум по органическим соединениям: Тез.докл. - Гамбург,1976.-С.48.

224. Изучение ацилирования фенолов и спиртов алкансульфохлаоридами и применение последних для очистки фенольных сточных вод /Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, Е.П.Панов // XIV научная сессия по химии и технологии органических соединений серы и сернистых нефтей: Тез.докл.-Рига,1976.-С.256.

225. Изучение строения и реакционной способности алкансульфоанилидов методом ИК-спектроскопии /М.П.Стародубцева, М.П.Бигашева, Ю.Г.Скрыпник, Р.В.Визгерт // Реакционная способность органических соединений.-1976.- Т. 13, вып.2.-С.251 -262.

226. ИК-спектры замещенных арилкарбанилидов с заместителями в кислотной составляющей /Редкол."Журн.физ.химии" АН СССР; В.Ф.Мандюк, В.Л.Левашова, Р.В.Визгерт.-М.,1976.-11с.-Деп. в ВИНТИ 13.04.76, №1229.

227. Инфракрасные спектры замещенных арилкарбанилидов с заместителями в кислотной составляющей /Н.Ф.Мандюк, В.Л.Левашова, Р.В.Визгерт //Журн.физ. химии.- 1976. - Т.50, вып.7.- С.1915.

228. Исследование реакционной способности эфиров алифатических сульфокислот /Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, И.М.Тучапский, А.Г.Верховец, М.П.Стародубцева. // Реферативная информация о законченных научно - исследовательских работах в вузах УССР. Химическая промышленность.- К.,1976.-Вып.17.-С.54.

229. К изучению периодического закона в свете современных представлений о строении атома / Р.В.Визгерт, А.А.Куропатова.-Донецк : ДПИ ,1976.-31с.

230. Кинетика и механизм щелочного гидролиза фенилалкансульфонатов /Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский //VII Международный симпозиум по органическим соединениям: Тез.докл.- Гамбург, 1976.- С50.

231. Кислотно-основные свойства алкан- и арилсульфоанилидов /Р.В.Визгерт, Н.П.Корженовская, Ю.Г.Скрыпник.М.П.Стародубцева // Реакционная способность органических соединений.- 1976.- Т.13, вып1.-С.67-73 .

232. О взаимодействии хлорангидридов алкансульфокислот со спиртами и фенолами / Е.П.Панов, В.М.Костюченко, Ю.Г.Скрыпник, С.П.Золотухин, Р.В.Визгерт //Журн.орг. химии.- 1976.-Т.12, вып.4.- С.824-830.

233. О взаимодействии хлорангидридов алкансульфокислот со спиртами и фенолами /Е.П.Панов, В.М.Костюченко, Ю.Г.Скрыпник, Р.В.Визгерт // Журн. прикл. химии.- 1976.- Т.49, №3.- С.693-694.

234. О механизме щелочного гидролиза ариловых эфиров алкансульфокислот / Ю.Г.Скрыпник, Р.В.Визгерт // Журн. орган. химии.- 1976.- Т.12, вып.7.-С.151-152.

235. Реакционная способность диалкилфосфонметилсульфонатов / Р.В.Визгерт, М.М.Волошин, Ю.Г.Скрыпник // Реферативная информация о законченных научно - исследовательских работ в вузах УССР. Химическая промышленность.- К.,1976.-Вып.17.-С.31.

236. Реакционная способность и спектры ПМР эфиров арилсульфокислот / Р.В.Визгерт, М.К.Михалевич, Ю.Г.Скрыпник//Теорет. и эксперим. химия.-1976.-Т.12, вып.3.-С.417-419.

237. Синтез и свойства эфиров алкансульфокислот / Р.В.Визгерт, Е.П.Панов, В.Н.Костюченко, Ю.Г.Скрыпник // Журн.общ.химии.- 1976.-Т.49,№4.- С.693.

## 1977

238. Ацилирование фенолов и спиртов ароматическими сульфохлоридами в присутствии катализаторов / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко //XII Украинская республиканская конференция по физической химии: Тез.докл.- К.,1977.-С.22.

239. Дубильнофиксирующие продукты на основе аминсалициловой кислоты / И.М.Брандыбура, Н.А.Яремчук, Р.В.Визгерт //Вісн. Львів. політехн. ін-ту. Сер. Хімія та хім.технологія.-1977.- №111.- С.43.

240. Дубящефиксирующие продукты на основе п-аминсалициловой кислоты / И.М.Брандыбура, Н.А.Яремчук, Р.В.Визгерт // Вісн. Львів. політехн.ін-ту. Сер. Хімія та хім. технологія.-1977.- № 111.- С.45-47.

241. Изучение полярнографического поведения и реакционной способности ряда замещенных арилсульфанилидов / А.В.Сенько, М.А.Ковбуз, Р.В.Визгерт // Реферативная информация о законченных научно - исследовательских работах в вузах УССР. Химическая промышленность. - К.,1977.-Вып.18. - С.5.

242. Исследование реакционной способности алкансульфоанилидов /Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, М.П.Стародубцева // Реферативная информация о законченных научно - исследовательских работах в вузах УССР. Химическая промышленность.-К.,1977.-Вып.18.-С.45-46.

243. Кинетика щелочного гидролиза феноливых эфиров тутансульфокислот. Механизм реакций щелочного гидролиза фенилалкансульфонатов / Ю.Г.Скрыпник, Л.М.Коротких, Е.П.Панов, Н.В.Белогурова, Р.В.Визгерт // Журн.орг.химии.-1977.- Т.13, вып.2.- С.343-347.

244. Конкурирующее взаимодействие фенола и метанола с бензолсульфохлоридом в присутствии триэтиламина и пиридина /Р.В.Визгерт, Ю.Г.Скрыпник, В.А.Петров, Н.Н.Максименко // Журн. орган. химии. 1977.- Т.13, вып.6.-С.1251-1255.

245. Синтез алкиловых и ариловых эфиров алкансульфокислот / Е.П.Панов, А.М.Курдюков, В.М.Костюченко, Р.В.Визгерт //Функциональные органические соединения и полимеры.- Волгоград, 1977.-С.9-17.

246. Синтезы алкансульфоанилидов и их свойства /Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева // Вопросы химии и химической технологии.-Харьков,1977. - Вып.49.-С.3.

247. Строение и реакционная способность алкансульфоанилидов / Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева // XII Украинская республиканская конференция по физической химии: Тез.докл.-К.,1977.-С.23.

248. Цветные аппретуры на основе структурноокрашенных полимеров / С.И.Трахтенберг, Е.К.Савчук, Б.С.Чертков, Н.А.Яремчук, Р.В.Визгерт // Кож.-обувн.пром-сть.-1977.- №3.- С.44-46.

## 1978

249. Арилирующие свойства производных 2,4-бис(трифторметилсульфонил) бензолсульфокислоты / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, Л.М.Коротких // VIII Международный симпозиум органической химии серы, (Югославия, 1978): Тез.докл.-Любляны, 1978.-С.73.

250. Ацилирование фенолов ароматическими сульфохлоридами в присутствии третичных аминов / Р.В.Визгерт,Н.Н.Максименко // Журн.орган.химии.- 1978.- Т.14, вып.5.- С.1031-1036.

251. Взаимодействие активированных производных бензолсульфокислоты с аминами /Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко // XIII Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез.докл.-Донецк, 1978.- С.66.

252. Взаимодействие активированных сульфонилидов с аминами / С.Г.Шейко, А.Ю.Червинский, И.П.Безверхий, Р.В.Визгерт // Журн. орган. химии.- 1978. - Т.14, вып.12. - С.2565-2569.

253. Двойственная реакционная способность активированного амилсульфоната / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, М.К.Михалевич, И.М.Оздровская // Изв.ВУЗов. Химия и хим. технология.-1978.- Т.21, №3.- С.323-325.

254. Изучение механизма реакций производных 2,4-бис (трифторметансульфонил) бензолсульфокислоты с аминами /Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко // III Всесоюзная конференция по химии фторорганических соединений: Тез.докл.- Одесса,1978.- С.161.

255. Каталитическое ацилирование фенолов ароматическими сульфохлоридами / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко // Реф.информ. о законч. НИР в ВУЗах УССР. Хим.пром-сть.-К.,1978.- Вып.19.- С.8-9.

256. Каталитическое сульфонилирование фенолов арилсульфохлоридами / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко // XIII Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез. докл. -Донецк,1978.-С.53 .

257. Кинетика реакции ацилирования фенола арилсульфохлоридами в присутствии триэтиламина / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко // Журн.орган.химии.-Т.14,вып.12.-С.2776-2781.

258. Механизм Е-2 при гидролизе бензилсульфохлоридов в нейтральных средах / Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский // Журн.орган.химии.- 1978.- Т.14, вып.11.- С.2455-2456.

259. Некоторые особенности механизма взаимодействия феноловых эфиров фенолсульфокислот с основаниями / Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский, В.И.Еня // Журн. орган.химии.-1978.- Т.14, вып.11.- С.2371-2375.

260. Особенности структуры замещенных анилидов сульфокислот / Р.В.Визгерт, В.Л.Левашова, М.П.Стародубцева // XIII Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез.докл.-Донецк, 1978.- С.101.

261. Синтез монокристаллов на основе модифицированного ТГС / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко, Т.С.Чагир // Состояние и перспективы развития методов получения и анализа ферритовых сегнетопъезоэлектрических, конденсаторных и резисторных материалов и сырья для них: Тезисы докладов VI межотраслевой конференции. -Донецк,1978.-С.94.

262. Синтез производных 2,4-бис (трифторметансульфонил) бензолсульфокислоты и их реакции с аминсоединениями / С.Г.Шейко, Р.В.Визгерт, В.Н.Бойко, Л.З.Гандельсман, Л.М.Ягупольский // Журн.орг.химии.-1978.- Т.14, вып.11.- С.2397-2399.

263. Строение и свойства комплексных соединений: Лекция / Р.В.Визгерт, А.А. Куропатова.- Львов : ЛПИ ,1978.-42с.

264. Структурные особенности анилидов алкансульфокислот / В.Л.Левашова, В.Ф.Мандюк, М.П.Стародубцева, Р.В.Визгерт // Журн.общ.химии.-1978.-Т.48, вып.6.-С.1402-1406.

## 1979

265. Дейтериевый изотопный эффект в реакциях производных бензолсульфокислоты с бутиламином / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко // Реакционная способность органических соединений.- 1979.-Т.16, вып.2.- С.147-151.

266. Исследование колебательных спектров эфиров замещенной бензолсульфокислоты / Редкол. "Журн.прикл.спектроскопии" АН БССР; Р.В.Сендега, Н.Т.Горбатенко, Р.В.Визгерт. - Минск , 1979.- 15 с.- Деп. в ВИНТИ 27.07.1979, №2850.

267. Исследование оптимальных методов получения и свойств анилидов алкансульфокислот / Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева, Ю.Г.Скрыпник // Вопросы химии и химической технологии.- Харьков, 1979.-Вып.49.-С.3.

268. К вопросу механизма катализа реакции 2,4-бис (трифторметансульфонил)бензол)сульфоналида с бутиламином / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко // Каталитический синтез органических соединений серы.- Новосибирск, 1979.- С.201-204.

269. К вопросу о механизме реакции арилирования бутиламина активированными производными бензолсульфокислоты / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, И.В.Могила // Вопросы кинетики и катализа.- Иваново,1979.-С.97-99.

270. Методические указания к изучению вопросов термодинамики в курсе "Общей химии" / Р.В.Визгерт.-Донецк : ДПИ ,1979.-50с.

271. Определение основных компонентов в монокристаллах состава триглицинсульфат-семиат / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко // Первая республиканская конференция по аналитической химии: Тез.докл.-К., 1979.-С. 15.

272. Особенности механизма нейтрального гидролиза бензилсульфохлоридов / И.М.Тучапский, Р.В.Визгерт, В.И.Еня // Укр.хим.журн.- 1979.-Т.45, вып.4.-С.314-318.

273. Пъезоэлектрическое исследование некоторых классов органических соединений /Донец.политехн.ин-т; Р.В.Визгерт, И.М.Севрюкова, М.П.Стародубцева.-Донецк, 1979.-11с.- Деп. в УкрНИИТИ 02.08.79, №1607.

274. Синтез и кинетика гидролиза алкиловых эфиров бензилсульфокислоты / Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский // Укр.хим.журн.- 1979.- Т.45, вып.3.- С.236-240.

275. ЯМР-спектро заміщених арилсульфанілідів / В.Л.Левашова, В.Ф.Мандюк, Р.В.Візгерт // Вісн.Львів.політехн. ін - т. Хімія та хім.технологія.-1979.- N130.-С.64-67.

## 1980

276. Алкоголизм и щелочной гидролиз алкиловых и алкениловых эфиров п-толуол-сульфокислоты / Н.Т.Горбатенко, Р.В.Сендега, Р.В.Визгерт // Реакционная способность органических соединений.- 1980.- Т.22, вып.2.- С.142-166 .

277. Взаимодействие производных сульфокислот с тетрагалогенидами олова и титана / Р.В.Визгерт, Е.В.Полякова // XIII Украинская республиканская конференция по физической химии: Тез.докл.- Одесса, 1980.- С.310.

278. Изучение комплексообразования эфиров сульфокислот с кислотами Льюиса / Е.В.Полякова, В.М.Виноградов, Р.В.Визгерт // Изв. ВУЗов. Химия и хим. технология.-1980.-Т.25, №12.-С. 1436-1440.

279. Каталитическое сульфонилирование фенолов / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко // IX Международный симпозиум по химии органических соединений серы: Тез. докл.- Рига, 1980,- С.159.

280. Кинетика сульфонилирования замещенных фенолов в присутствии ТЭА / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, И.Н.Крутько // Журн.орг.химии.-1980.-Т.16, вып.7.-С.1451-1456.

281. Кинетический изотопный эффект алкиновых и алкиниловых эфиров сульфокислот / Н.Т.Горбатенко, Р.В.Сендега, Р.В.Визгерт // Реакционная способность органических соединений.- 1980.- Т.17, вып.3.- С.249-269.

282. Методические указания к выполнению лабораторных работ по применению закономерностей общей химии для определения металлов в сплавах / Р.В.Визгерт, Ю.А.Лысенко.-Донецк :ДПИ ,1980.-15с.

283. Синтез и свойства пироэлектрических монокристаллов на основе глицина / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко // Состояние и перспективы развития методов получения и анализа ферритовых, сегнето-, пьезо - электрических конденсаторных и резистивных материалов и сырья для них: Тез. докл. межотрасл. конф.-Донецк, 1980.- С. 118-127.

284. Сульфонилирование фенолов ароматическими сульфохлоридами в присутствии третичных аминов / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко // Всесоюзная конференция памяти академика А.Е.Фаворского, (Ленинград, 1980 г.): Тез. докл.- Л.,1980.-С.117.

## 1981

285. Алкиловые и алкениловые эфиры сульфокислот. Алкоголизм и щелочной гидролиз алкиловых и алкениловых эфиров п-толуолсульфокислоты / Р.В.Визгерт, Н.Т.Горбатенко, Р.В.Сендега // Реакционная способность органических соединений.-1981.-Т.18, вып.2.-С.142-166.

286. Исследование колебательных спектров эфиров замещенной бензолсульфокислоты / Р.В.Сендега, Н.Т.Горбатенко, Р.В.Визгерт // Изв. ВУЗов.Химия и хим.технологія.-1981.-Т.24, №1.- С.20-25.

287. Каталитическое влияние пиридиновых оснований в реакциях образования феноловых эфиров ароматических сульфокислот / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Е.П.Панов // Журн. орган. химии.-1981.-Т.17, вып.3. -С.605-609.

288. Комплексообразование алкилсульфонатов с галогенидами олова и титана по данным ЯМР и

ИК-спектроскопии / Р.В.Визгерт, Е.В.Полякова, В.М.Виноградов // XIV Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений: Тез. докл.- Иваново, 1981.-С.602.

289. Методические указания к лабораторным работам по химии. Ч.2 / Р.В.Визгерт. - Донецк : ДПИ, 1981.-63с.

290. Общеосновной катализ в реакции 2,4-бис (трифторметилсульфонил) бензолсульфонанилида с бутиламином / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, И.М.Оздровская, Е.С.Митченко // Журн. орган. химии.-1981.-Т.17, вып.3.- С.600-605.

291. Реакции нуклеофильного замещения в ряду активированных производных сульфокислот / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, И.М.Оздровская, Е.С.Митченко // Структура и реакционная способность органических соединений.-1981.-С.104-140.

292. Синтез и анализ соединений четыреххлористого титана с эфирами бутансульфокислоты /Р.В.Визгерт, Е.В.Полякова // X Украинская республиканская конференция по неорганической химии, (8-10сент. 1981г.): Тез.докл.-Симферополь, 1981.-С.232.

293. Синтез и свойства пироэлектрических монокристаллов на основе глицина // Состояние и перспективы развития методов получения и анализа ферритовых, сегнетопьезоэлектрических, конденсаторных и резистивных материалов и сырья для них /Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко, Т.С.Чагир - Донецк, 1980. - Деп. в ОНИТЭХим 04.01.81, N1.- С.118-127.

294. Ультрафиолетовые спектры и интегральные интенсивности полос валентных колебаний сульфогрупп / Н.Т.Горбатенко, Р.В.Сендега, Р.В.Визгерт // Реакционная способность органических соединений.- 1981.- Т.18, вып.1.- С.133-148.

## 1982

295. А.с. 965178 СССР, МПК. Материал для элемента управления лазерным лучом /Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева, И.Н.Крутько, И.М.Севрюкова, Б.С.Киселев (СССР).- N269180; Заявл. 31.03.81; Опубл.08.06.82 .

296. Взаимодействие производных сульфокислот с кислотами Льюиса /Р.В.Визгерт, Е.В.Полякова, В.М.Виноградов, В.Л.Левашова // XII Республиканская конференция по физической химии, (Одесса, 1982 г.): Тез. докл. - Одесса, 1982.- С.38.

297. Влияние органических примесей на кинетику роста кристаллов ТГС / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко // II Всесоюзная конференция по физико - химическим основам технологии сегнетоэлектриков и родственных материалов, (Звенигород, 1983): Тез.докл. - Звенигород, 1983. - С.42 .

298. Влияние формы оптической изомерии легирующей примеси на пироэлектрические свойства и кинетику роста кристаллов триглицинсульфата / Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко. - Донецк, 1982. - 13с. - Деп. в ОНИИТЭХим 14.09.82, N983.

299. Генерация второй гармоники неодимового лазера в порошках нецентросимметричных органических соединений / Р.В.Визгерт, Б.Л.Давыдов, С.Г.Котовщиков, М.П.Стародубцева // Квант. электроника.- 1982.- Т.9, №2.- С.380-383.

300. Доменная структура и пироэлектрические свойства монокристаллов триглицинсульфата, легированных органическими примесями / Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко. - Донецк, 1982. - 24с. - Деп. в ОНИИТЭХим 08.06.82, №786.

301. Исследование арилирующих свойств активированных производных бензолсульфокислоты в реакции с калиевыми солями замещенных бензолсульфонанилидов / Р.В.Визгерт, В.И.Еня // Журн. общей химии.- 1982.-Т.52, вып.11.-С.2500-2502.

302. Катализ третичными аминами сульфонилирования фенолов / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко // XIV Украинская республиканская конференция по органической химии, (Одесса, 13-17 сент. 1982 г.): Тез. докл. - Одесса, 1982.-С.35.
303. Каталитическое влияние третичных аминов на сульфонилирование фенолов ароматическими сульфохлоридами / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко // X Международный симпозиум по органическим соединениям серы, (Бангор, Англия, 1982г.): Тез. докл.- Бангор, 1982.- С.15-16.
304. Кинетика реакции диарилфосфатанметилена арилсульфонатов с тиофенолятом натрия в абсолютном метаноле / М.П.Волошин, Р.В.Визгерт // Журн. общ. химии.- 1982.-Т.52, вып.7.-С.1696.
305. Кинетика реакций алкиловых эфиров сульфокислот с тетрахлоридом титана / Р.В.Визгерт, Е.В.Полякова // XIV Украинская республиканская конференция по органической химии, (Одесса, 13-17 сент. 1982г.): Тез. докл.-Одесса, 1982.-С.36.
306. Кинетика роста легированных кристаллов триглицинсульфата / Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко.- Донецк, 1982.-10с. - Деп. в ОНИИТЭХим 24.08.82, №959.
307. Методические указания и инструкции к лабораторным работам по химии / Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт.- Донецк, 1982.-66 с.
308. Механизм катализа третичными аминами сульфонилирования фенолов / В.Р.Визгерт, Н.Н.Максименко // III Всесоюзная конференция по механизму каталитических реакций, (Новосибирск, 1982): Тез. докл.- Новосибирск, 1982.-С.4.
309. Синтез и кинетика щелочного гидролиза замещенных фениловых эфиров - стирол сульфокислоты и 2-фенилэтансульфокислоты / Р.В.Визгерт, И.М.Тучапский, В.И.Еня // XIV Украинская республиканская конференция по органической химии, (Одесса, 13-17 сент. 1982г.): Тез. докл.- Одесса, 1982.-С.37.
310. Синтез, состав и физико-химические характеристики комплексов, образующихся из алкилсульфонатов и  $TiCl_4$  / Р.В.Визгерт, Е.В.Полякова, В.М.Виноградов // Журн. общ. химии.- 1982.-Т.52, вып.11.-С.2548-2551.

## 1983

311. А.с. 1058450 СССР, МПК. Элемент управления лазерным лучом / Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева, И.М.Севрюкова (СССР).-№3389783; Заявл.29.01.82; Оpubл.01.08.83.
312. Арилирование пикрилхлоридом калиевых солей замещенных бензолсульфоанилидов / Р.В.Визгерт, В.Л.Левашова, М.П.Стародубцева, В.И.Еня // Журн. орган. химии.-1983.-Т.19, вып.6.- С.1273-1276.
313. Взаимодействие алкилсульфонатов с хлоридом  $Ti(IV)$  / Р.В.Визгерт, В.Л.Левашова, М.П.Стародубцева, В.И.Еня // Журн. орган. химии.-1983.-Т.19, вып.8.-С.1608-1612.
314. Влияние органических примесей на сегнетоэлектрические свойства триглицинсульфата / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко // Состояние и перспективы развития методов получения и анализа ферритовых, сегнето-, пьезоэлектрических, конденсаторных и резистивных материалов и сырья для них: Тез. докл. VII Всесоюз. конф. - Донецк, 1983.-С.74.
315. Исследование химической неоднородности состава монокристаллов с помощью микрорентгеноспектрального анализа / Л.Н.Кравченко, Р.В.Визгерт, В.П.Кравченко // Состояние и перспективы развития методов получения и анализа ферритовых, сегнето-, пьезоэлектрических,

конденсаторных и резистивных материалов и сырья для них: Тез. докл. VII Всесоюз. конф. - Донецк, 1983.-С.73.

316. Методические указания к лабораторным работам по химии. Ч.3 / Р.В.Визгерт.-Донецк :ДПИ , 1983.-60с.

317. Методические указания по самостоятельной работе студентов металлургических специальностей /Р.В.Визгерт.- Донецк :ДПИ , 1983.-32с.

318. Особенности роста монокристаллов твердых растворов триглицин сульфата -селената, легированных аланином, и их пьезоэлектрические свойства / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко // Изв.АН СССР. Неорган.материалы.- 1983.-Т.1, №11.-С.130-132.

319. Пьезоэлектрические свойства производных сульфокислот / Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева, И.М.Севрюкова, В.И.Еня. - Донецк, 1983.-15с.- Деп. в УкрНИИНТИ 26.12.83, №1365.

## 1984

320. Взаимодействие сульфохлоридов с нуклеофильными реагентами /Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, С.Г.Шейко, Н.М.Буденкова // Механизмы реакций и структура органических соединений. - К.: Наук. думка, 1984.-С.91-104.

321. Выбор оптимальных условий выращивания легированных органическими примесями кристаллов семейства триглицинсульфата / Р.В.Визгерт Л.Н.Кравченко // 2-я Всесоюзная конференция: Тез.докл.,(Москва,1984).-М.,1984. С.315.

322. Каталитическое сульфонилирование фенолов моно- и дисульфохлоридами / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко //XVI Всесоюзная конференция по химии и технологии органических соединений серы и сернистой нефти: Тез.докл., 22-25сент.1984г.- Рига,1984.-С.322 .

323. Кинетика реакции сульфонилирования замещенных фенолов дифенилсульфохлоридами в присутствии триэтиламина / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Н.М.Буденкова // Журн.орг.химии. - 1984.-Т.20, вып.3. - С.288-293 .

324. Комплексы алкилсульфонатов с кислотами Льюиса и их алкилирующие свойства /Р.В.Визгерт, Е.В.Полякова, А.Ю.Червинский // Журн.общ. химии.- 1984.-Т.54, вып.4.-С.905-909.

325. Механизм катализа триэтиламинол процесса эфирирования в протоинертных средах / В.А.Савелова, Н.М.Олейник, Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко //Укр.хим.журн.-1984.-Т.20, №3.- С.288-293.

326. Особенности реакций алкилсульфонатов с кислотами Льюиса в бензоле / Р.В. Визгерт, Е.В.Полякова // XVI Всесоюзная конференция по химии и технологии органических соединений серы и сернистой нефти: Тез.докл., 22-25 окт. 1984г. -Рига,1984.- С.324-325 .

## 1985

327. Закономерности выращивания кристаллов i-лизингидрохлорида / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко, И.Н.Крутько // III Всесоюзная конференция по росту кристаллов: Тез.докл. - Харьков,1985.-С.52.

328. Изучение температурной зависимости растворимости метанитроанилина в смеси ацетон - бензол и кинетика роста его кристаллов / Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, С.В.Папушина. - Донецк,1985. - 8с. - Деп.в УкрНИИНТИ 14.08.85, N1826.

329. К изучению химии d-элементов: Конспект лекций /Р.В.Визгерт.-Донецк :ДПИ, 1985.-15с.

330. Кинетика сульфонилирования в присутствии триэтиламина / Р.В.Визгерт, Н.М.Буденкова, Н.П.Герасимова //Изв.ВУЗов. Химия и хим. технология.- 1985.- Т.28, вып.9. -С.26-29.
331. Кинетика сульфонилирования фенола замещенными дифенилсульфохлоридами в присутствии триэтиламина / Р.В.Визгерт, Н.М.Буденкова, Н.Н.Максименко //Журн.орг.химии,- 1985.-Т.21, вып. 11.-С.2366-2368.
332. Кинетика щелочного гидролиза замещенных феноловых эфиров 2-фенилэтансульфоуксусной кислоты / Р.В.Визгерт, В.И.Еня, И.М.Тучапский, Т.М.Пехтерева // Журн.общ. химии.- 1985.-Т.55, вып.12.- С.2649-2654.
333. Комплексы тетраоксида олова с алкилсульфонатами / Р.В.Визгерт, Е.В.Полякова //Журн.общ. химии.- 1985.-Т.55, вып.7.-С.1451-1454 .
334. Методические указания "Химическая связь и строение молекул" / Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко.-Донецк, 1985.-21 с.
335. Монокристаллы для пьезоэлектрических приемных устройств: Проспект ВДНХ СССР / Л.Н.Кравченко, Р.В.Визгерт.-М. ,1985.-2с.
336. Проблемы получения и применения сегнетопьезоэлектрических материалов / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко // II Всесоюзная конференция, (Москва, 1985г.) : Тез.докл.-М.,1985.-С.28.
337. Роль курса общей и неорганической химии в подготовке инженеров - металлургов /Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева, Н.Н.Максименко // Пробл. высш. школы.- 1985.-Вып.57.-С.35-38.

## 1986

338. Влияние состава и строения органических соединений на их нелинейно-оптические и пьезоэлектрические свойства / Р.В.Визгерт, М.П.Стародубцева, Л.Н.Кравченко, И.М.Севрюкова, В.И.Кунин // XV Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез. докл.,Ужгород, сент.-окт. 1986.-Ужгород, 1986.-С. 18.
339. Кинетика и особенности механизма щелочного гидролиза феноловых эфиров 2-фенилэтилен-1-сульфоуксусной кислоты / Р.В.Визгерт, В.И.Еня, И.М.Тучапский, Т.М.Пехтерева //Журн. общ. химии.-1986.- Т.56, вып.11.- С.2618-2624.
340. Кинетика и особенности механизма щелочного гидролиза феноловых эфиров -стиролсульфоуксусной кислоты / Р.В.Визгерт, В.И.Еня // XV Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез. докл.,Ужгород, сент.-окт. 1986г.-Ужгород, 1986.-С.247.
341. Пространственные эффекты в реакциях нуклеофильного замещения у атома серы сульфогруппы / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Л.И.Рублева, С.И.Деревянко // XV Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез.докл.,Ужгород, сент.-окт. 1986г. - Ужгород, 1986. - С.242.
342. Синтез диацетиленовых соединений с высокой нелинейной оптической восприимчивостью / Р.В.Визгерт, В.И.Еня, А.П.Коростылев // XV Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез.докл., Ужгород, сент.-окт.1986г.-Ужгород,1986. -С.246.
343. Сульфонилирование фенолов в присутствии пиридиновых оснований / В.Р.Визгерт, Н.Н.Максименко, Л.И.Рублева, С.В.Деревянко // Журн. орган. химии.-1986.-Т.22, вып.7.- С.1438-1442 .
344. Сульфонилирование фенолов дифенилсульфохлоридами в присутствии триэтиламина / Р.В.Визгерт, Н.М.Буденкова, Н.Н.Максименко // XV Украинская республиканская конференция по

органической химии: Тез. докл., Ужгород, сент.-окт. 1986г.- Ужгород, 1986.-С.241.

345. Сульфонирование фенолов сульфохлоридами дифенила в присутствии триэтиламина в бензоле / Р.В.Визгерт, Н.М.Буденкова, Н.Н.Максименко // Химия и применение неводных растворов: Тез. докл. I Всесоюз.конф., Иваново, 11-13 ноябр.1986.- Иваново, 1986.- Т.3.- С.496.

346. Ультрафиолетовые спектры сульфохлоридов дифенила / Укр.ин-т инж. водн. хоз-ва; Р.В.Визгерт, Н.М.Буденкова, И.Е.Манековская.-Ровно, 1986.-10с.- Деп.вУкрНИИТИ 25.02.86, №703 .

347. Четвертичные соли на основе активированных производных бензола и 4-N, N-диметиламинопиридина и их арилирующие свойства / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, Т.П.Кулишова // XV Украинская республиканская конференция по органической химии: Тез.докл.,Ужгород, сент.-окт.1986г.- Ужгород, 1986.-С.243.

## 1987

348. А.с.1316318 СССР, МПК. Способ получения монокристаллов хлорида дигидратов /Донец. политехн. ин-т; Л.Н.Кравченко, Р.В.Визгерт, И.Н.Крутько, В.П.Кравченко (СССР). - №316343; Заявл. 21.06.85; Опубл.08.02.87.

349. Использование микрокалькуляторов для выполнения расчетов лабораторных работ по химии / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко.- Донецк :ДПИ ,1987.-16с.

350. Исследование адсорбционных пленок растворов на гранях кристаллов триглицинсульфата методом ПМР высокого разрешения / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко, Т.М.Пехтерева, А.Ю.Червинский // Укр. хим. журн. -1987.-Т.53, N10.- С.1039-1042.

351. Каталитическое сульфонирование фенола пространственно затрудненными сульфохлоридами / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Л.И.Рублева // Журн.орг.химии.-1987.-Т.23, вып.11.- С.2429-2431.

352. Полярографическое восстановление N-арил-4 N, N-диметиламинопиридиниевых солей /Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко // Всесоюзная конференция по полярографии: Тез.докл.-Усть - Каменогорск, 1987.-С.252-253.

353. Пути оптимизации процесса обучения химии / Р.В.Визгерт, Д.И.Ожерельев // Пробл. высш. школы.- К.,1987.- Вып.61.- С.21-25.

354. Соли N-арил-4-диметиламинопиридиния и их арилирующие свойства / В.Р.Визгерт, С.Г.Шейко, Т.П.Кулишова, Т.М.Пехтерева, В.В.Нардекова // Журн.орг.химии.-1987.-Т.23, вып.1.- С.185-189.

355. Фазовые равновесия и кинетика кристаллизации в системе лизингидрохлорид / Л.Н.Кравченко, В.П.Кравченко, Р.В.Визгерт // Укр. хим. журн. 1987.- Т.53, №8.- С.799-803.

356. Химия твердого тела / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко.-Донецк: ДПИ,1987.-16с.

## 1988

357. Взаимодействие пространственно - затрудненных производных ароматических карбоновых и сульфоновых кислот с нуклеофильными реагентами / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Л.И.Рублева // Структура органических солей, реакционная способность и механизмы реакций. - К.,1988.- С.100-116.

358. Методические указания к использованию табличного материала при самостоятельной работе / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, С.Г.Шейко. - Донецк: ДПИ,1988.- 72с.

359. Мультислойные структуры на основе диацетиленовых мономеров / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, В.Р.Новак, И.В.Мягков // XII Международный семинар по органическим полупроводникам: Тез. докл.- Горький, 1988.-С.52.

360. Органические монокристаллы для модуляции оптического излучения в УФ диапазоне / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко, В.П.Кравченко //12 Международный семинар по органическим полупроводникам: Тез.докл.- Горький,1988.- С.75.

361. Получение и исследование кристаллов ДТГС легированных 1-фосфат ионами / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко, В.В.Азаров // VII Всесоюзная конференция по росту кристаллов, (Москва, 1988): Тез. докл.- М.,1988.- С.43-49.

362. Синтез, полимеризация новых диацетиленовых мономеров, свойства и применение образующихся полимеров /Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько, В.И.Еня, С.Е.Зенькова // ХП Международный семинар по органическим полупроводникам: Тез.докл.- Горький,1988.- С.51.

363. Формирование мировоззрения студентов в процессе обучения химии / Р.В.Визгерт // Тезисы докладов научно - методической конференции. - Донецк,1988.-С.15.

## 1989

364. А.с. 1494573 СССР, МПК. Способ выращивания легированных монокристаллов триглицинсульфата / Донец. политехн. ин-т; Л.Н.Кравченко, Р.В.Визгерт, В.Б.Самойлов, М.Д.Кладкевич (СССР).- №4286292; Заявл. 17.07.87; Опубл. 15.07.89 .

\*365. А.с. 1504977 СССР, МПК. Способ получения п-пропаргилариламинов /Донец. политехн. ин-т; Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, М.П.Стародубцева, С.Е.Зенькова, М.М.Хошимов (СССР).- №4175082 /28-04; Опубл. 15.09.89 .

366. Взаимодействие производных алкан-, алкен- и арилсульфокислот с нуклеофильными реагентами / Р.В.Визгерт // Синтез и реакционная способность органических соединений серы: Тез. докл. XVII Всесоюз. конф., (Тбилиси,3-7 апр. 1989г.).-Тбилиси, 1989.-С.15 .

367. Взаимодействие сульфохлоридов с нуклеофильными реагентами / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, Т.П.Кулишова, Л.Е.Сухаревская // Механизмы реакций и структура органических соединений.- К.:Наук. думка, 1989.- С.91-104.

368. Влияние строения кислотной части калиевых солей арилалкан (алкен-) сульфона-мидов на их реакционную способность с электрофильными реагентами / Р.В.Визгерт, В.И.Еня // Синтез и реакционная способность органических соединений серы: Тез. докл. XVII Всесоюз. конф., (Тбилиси, 3-7 апр. 1989г.).- Тбилиси, 1989.- С.253.

369. Влияние структуры диацетиленовых мономеров на реакционную способность в топохимических реакциях / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев // Высокмолекулярные соединения. Сер.А.- 1989.- Т.31, №2.- С.346-351.

370. Влияние уходящей группы и дейтериевый изотопный эффект в реакциях активированных производных бензола с пиперидином / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, Т.П.Кулишова, Г.Д.Тицкий // Журн.орг.химии.- 1989.- Т.25, вып.8.- С.1739-1743.

371. Влияние эффектов структуры диацетиленовых мономеров на скорость топохимической полимеризации / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько, С.Е.Зенькова, В.И. Еня // Высокмолекулярные соединения. Сер.Б.- 1989.-Т.31, № 3. - С. 857-859.

372. Влияние эффектов структуры субстрата и полярности среды на гидролиз замещенных бензолсульфохлоридов. Ускоряющее влияние ортометильных групп / Р.В. Визгерт, Л.И.Рублева,

Н.Н.Максименко, Н.Ф.Чуфина // Синтез и реакционная способность органических соединений серы: Тез.докл.ХУП Всесоюз.конф., (Тбилиси, 3-7 апр.1989г.). - Тбилиси,1989.-С.231.

373. К вопросу о механизме катализа 4-н,п-диметиламинопиридином в реакциях активированных производных бензола с пиперидином / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, Т.П.Кулишова // Журн. орган. химии.- 1989.- Т.25, вып.8.- С.1735-1739.

374. Каталитический фенолиз пространственно затрудненных арилсульфохлоридов /Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко, С.В.Раскосова // Синтез и реакционная способность органических соединений серы: Тез.докл.ХУП Всесоюз.конф.,(Тбилиси, 3-7 апр.1989г.)- Тбилиси,1989.- С.254 .

375. Кинетика взаимодействия активированных арилсульфонатов с пиперидином / Р.В.Визгерт, Т.П.Кулишова, С.Г.Шейко // Синтез и реакционная способность органических соединений серы: Тез. докл. ХУП Всесоюз. конф., (Тбилиси, 3-7 апр.1989г.)- Тбилиси, 1989.-С.233.

376. Общий основной катализ активированных производных бензола с пиперидином в бензоле и ацетонитриле / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, Т.П.Кулишова, Л.Е.Сухаревская // Журн. орган. химии.- 1989.- Т.25, вып.6.-С.1559-1564.

377. Общий основной катализ с органическими основаниями реакций активированных производных бензола с пиперидином / Р.В.Визгерт, С.Г.Шейко, Т.П.Кулишова, Л.Е.Сухаревская // Журн. орган. химии.- 1989.- Т.25, вып.6.- С.1164-1169.

378. Органические материалы с нелинейно-оптическими свойствами / Р.В.Визгерт // Всесоюзное совещание по физике полупроводниковых материалов, (Симферополь, 1989г.): Тез. докл.- Симферополь, 1989.-С. 11-12.

379. Органические монокристаллы для модуляции оптических излучений в УФ диапазоне / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко // Органические полупроводниковые материалы. - Пермь, 1989.- С.24-31.

380. Получение и свойства полиарилсульфонатов / Р.В.Визгерт, Н.М.Буденкова, Н.Н.Максименко // Высокомолекулярные соединения. Сер. А. -1989.-Т.31, №7.-С.1379 -1381.

381. Реакционная способность и электронная проводимость в ряду двудерных мостиковых сульфохлоридов / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Н.М.Буденкова // Синтез и реакционная способность органических соединений серы: Тез. докл.ХУП Всесоюз. конф., (Тбилиси,3-7 апр. 1989г.)-Тбилиси,1989.-С.236 .

382. Реакционная способность пространственно затрудненных производственных ароматических сульфокислот. I. Влияние заместителей на скорость и механизм гидролиза некоторых замещенных бензолсульфохлорида / Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева // Журн.орган.химии.-1989.-Т.25, вып.4.- С.810-814.

383. Синтез и реакционная способность диацетиленовых мономеров на основе эфиров сульфокислот / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев // XIII Международный семинар по органическим полупроводникам, (Горький, 1989г.): Тез.докл.-Горький, 1989.-С.21 .

## 1990

384. Взаимное влияние эффектов структуры и температуры в реакциях пропаргилбромида с первичными ариламинами в ацетонитриле / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько, С.Е.Зенькова // Журн. орган. химии.-1990.-Т.26, вып.6.-С.1180-1184.

385. Диацетиленовые мономеры для получения тонких пленок Лэнгмюра-Блоджетт / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько, В.Р.Новак // XIV Межвузовский семинар по органическим полупроводникам, (Горький,1990г.): Тез. докл.- Горький, 1990.-С. 10.

\*386. Диациетиленовые мономеры для получения тонких пленок Лэнгмюра-Блоджетт / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько // Межведомственный научный Совет совместно с АН СССР по комплексным проблемам химического анализа, (Киев, 1990г.): Тез. докл. - К., 1990.-С.-12.

387. Кинетика и механизм щелочного гидролиза замещенных фениловых эфиров фенилалкан(алкен)сульфокислот / Р.В.Визгерт, В.И.Еня // Журн. орган. химии.-1990.- Т.26, вып.5.- С. 1075-1078.

388. Мультислойные полимерные материалы для нелинейной оптики на основе диациетиленов / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев // Расширенный семинар по физике твердого тела: Тез.докл.- Л., 1990.-С. 18 .

389. Органические монокристаллы и монокристаллические мультислойные пленки для квантовой электроники / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько // Межвузовское совещание АН СССР, (Киев, 1990): Тез. докл.- Киев, 1990.- С.25 .

390. Реакционная способность пространственно затрудненных производных ароматических сульфокислот. II. Влияние эффектов структуры субстрата и полярности среды на гидролиз бензолсульфохлоридов / Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко // Журн. орган. химии.-1990.- Т.26, вып.12.- С.2605-2609.

391. Синтез и реакционная способность моно- и диациетиленовых мономеров на основе производных карбоновых и сульфокислот / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько // Всесоюзная конференция "Элорма", (Домбай, 1990г.): Тез. докл.- Домбай, 1990.- С.18-19.

392. Строение и нелинейно-оптические свойства органических веществ / Р.В.Визгерт, В.М.Виноградов, Л.И.Рублева, А.П.Коростылев // Органические полупроводниковые материалы.- Пермь, 1990.- С. 115-119.

## 1991

393. Анализ общей кинетической схемы равновероятной реализации стадийного и предассоциативного механизма катализа органическими основаниями 1-Х-2,4-динитробензолов с пиперидином в бензоле / Т. П. Кулишова, С.Г.Шейко, Р.В.Визгерт // Журн. орган. химии.- 1991.- Т.27, вып.12.- С.2610-2615.

394. Взаимодействие производных алкан-, алкен- и арилсульфокислот с нуклеофильными реагентами /Р.В.Визгерт // Механизмы реакций нуклеофильного замещения и присоединения: Тез. докл. Всесоюз. совещания. - Донецк, 1991.- С.42.

395. Влияние эффектов структуры и природы уходящей группы в реакциях пропаргилирования первичных ариламинов / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько // Механизмы реакций нуклеофильного замещения и присоединения: Тез.докл. Всесоюз. совещания. - Донецк, 1991.-С.91.

396. Дейтериевый кинетический изотопный эффект и природа уходящей группы в реакции гидролиза пространственно - затрудненных арилсульфогалогенидов / Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко // Механизмы реакций нуклеофильного замещения и присоединения: Тез. докл. Всесоюз. совещания. - Донецк, 1991.- С.129.

397. Органические молекулярные кристаллы и монокристаллические полимерные материалы для квантовой электроники / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев // Научно - техническая конференция по завершению научно - исследовательских работ: Тез.докл.-Донецк, 1991.-С.31.

398. Разработка нелинейно-оптических преобразователей частоты на основе молекулярных кристаллов / Р.В.Визгерт, М.П.Михеева, В.М.Виноградов // Научно - техническая конференция по

завершению научно - исследовательских работ: Тез.докл.-Донецк,1991.-С.34.

399. Реакционная способность и биологическая активность пространственно затрудненных производных сульфокислот / Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко // Научный совет по проблеме "Химия и технология органических соединений серы": Тез.докл.-Уфа,1991.-С.32.

400. Синтез новых фоточувствительных поверхностно активных соединений на основе диацетиленов / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько // Научно - техническая конференция по завершению научно - исследовательских работ: Тез. докл.- Донецк, 1991.-С.32.

401. Создание новых функциональных материалов / Р.В.Визгерт, Л.Н.Кравченко, Т.В.Зинченко, Е.В.Лотарь, Н.В.Савченко // Научно - техническая конференция по завершению научно - исследовательских работ: Тез.докл.- Донецк,1991.- С.33.

## 1992

402. Влияние орто - метильных групп на скорость и механизм нейтрального гидролиза пространственно затрудненных арилсульфохлоридов / Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко // XVI Украинская конференция по органической химии, (Тернополь, 1992г.): Тез.докл.- Тернополь,1992.-С.331.

403. Влияние природы уходящей группы на скорость реакций алкилгалогенидов и алкилсульфонатов с первичными ариламинами в ацетонитриле / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько, С.Е.Зенькова // Журн. орган. химии.- 1992.- Т.28, вып.1.-С.143-149.

404. Влияние структуры бензолсульфохлорида на реакционную способность в условиях каталитического сульфонилирования / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Л.И.Рублева, Н.Ф.Чуфина // XVI Украинская конференция по органической химии, (Тернополь,1992г.): Тез. докл. - Тернополь,1992.- С.332.

405. Гидролиз арилсульфохлоридов в 70% водном диоксане с добавками 4-нитрофенола /Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко, Р.В.Визгерт // Укр. хим. журн. - 1992.-Т.58, №4.-С.329 -331.

406. Диэлектрические тонкие пленки Лэнгмюра - Блоджетт на основе диацетиленовых мономеров / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько, И.Г.Якушева // XVI Украинская конференция по органической химии,( Тернополь, 1992г.): Тез. докл. - Тернополь, 1992.-С.137.

407. Кинетика и механизм пропаргилирования первичных ариламинов эфирами арилсульфонокислот / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько //XVIII конференция по химии и технологии органических соединений серы: Тез.докл.,Казань, 1992г. -Казань, 1992.-С.62.

408. Общая схема катализа нуклеофилом реакций нитрофениловых эфиров с первичными аминами в неполярных средах / Р.В.Визгерт, Т.П.Кулишова // XVI Украинская конференция по органической химии, (Тернополь, 1992г.): Тез. докл. -Тернополь,1992.-С.330.

409. Реакционная способность пространственно затрудненных производных ароматических сульфокислот. IV. Кинетический изотопный эффект и влияние природы уходящей группы в реакции гидролиза бензолсульфогалогенидов / Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко, Р.В.Визгерт // Кинетика и катализ.-1992. - Т.33, №1.- С.43-48.

410. Реакционная способность пространственно затрудненных производных ароматических сульфокислот. V. Нейтральный гидролиз арилсульфохлоридов в 99% водном диоксане и воде / Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко, Р.В.Визгерт // Кинетика и катализ.-1992.-Т.33, №4.-С.760-764.

411. Реакционная способность пространственно затрудненных производных сульфокислот и пути их практического применения / Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко // XVIII конференция по химии и технологии органических соединений серы: Тез.докл., Казань, 1992г.- Казань,1992.-С. 16-

17.

412. Реакционная способность пространственно затрудненных производных сульфокислот и пути их практического применения / Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко // XVI Украинская конференция по органической химии, (Тернополь, 1992г.): Тез. докл. - Тернополь, 1992.- С.288.

413. Синтез диэлектрических и защитных покрытий для высокотемпературных сверхпроводников / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько, Н.П.Жильцов, Л.П.Дрижд, И.Г.Якушева // XVI Украинская конференция по органической химии, (Тернополь, 1992г.): Тез. докл. - Тернополь, 1992.-С.58.

414. Синтез и биологическая активность пространственно затрудненных производных ароматических сульфокислот / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Л.И.Рублева, Н.Ф.Чуфина // XVIII конференция по химии и технологии органических соединений серы: Тез.докл., Казань, 1992. - Казань, 1992.-С.285.

415. Синтез и реакционная способность производных сульфокислот / Ин-т физ.-органической химии и углехимии; Р.В.Визгерт, Е.С.Митченко; Отв. ред. А.Ф.Попов. -К. :Наук.думка, 1992.-276 с.

416. Структура полиацетиленов в топохимических реакциях при УФ и термической полимеризации / Р.В.Визгерт, А.П.Коростылев, И.Н.Крутько, И.Г.Якушева // Высокомолекуляр. соединения. Сер.А.- 1992.- Т.33, №4.-С.8-12.

## 1993

417. Пат.1817775 Россия, МПК С 07 С 309/86, А 61К31/185. 2,4,6-триметил-3-нитробензолсульфонилхлорид в качестве антисептического средства / Донец. политехн. ин-т; Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко, Р.В.Визгерт, Н.В.Жадинский (Россия). - Заявл. 16.04.91; Оpubл. 23.05.93, Бюл. №19.

418. Пат.1825492 СССР, МПК. Способ получения I,I,I- триметилпропатакрилама / Донец.политехн.ин-т; Р.В.Визгерт, А. П. Коростылев, Л.П.Дрижд, И.Н.Крутько, Н.П.Жильцов (СССР).- №3916343; Оpubл. 30.06.93 .

419. Особенности реакционной способности стерически затрудненных ароматических сульфохлоридов в реакциях нуклеофильного замещения / Р.В.Визгерт, Н.Н.Максименко, Л.И.Рублева // Укр.хим.журн.-1993.- Т.59, N11.- С. 1219-1230.

## 1994

420. Пат.2509 Украина, МПК 2,4,6-триметил-3-нитробензолсульфохлорид в качестве антисептического средства / Донец. политехн. ин-т; Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко, Р.В. Визгерт (Украина). - №93290666; Заявл. 10.01.93; Оpubл.26.12.94.

421. Структура энергии стерического напряжения, ирреакционная способность замещенных бензолсульфохлоридов / Л.И.Рублева, С.Н.Лящук, Н.Н.Максименко, Р.В.Визгерт // Журн.органической химии.-1994.-Т.30, №2.-С.261-265.

## 1995

422. Антибактеріальні властивості просторово утруднених похідних сульфокислот / Р.В.Визгерт, Л.І.Рубльова, Н.М.Максименко // XVII Українська конференція з органічної хімії: Тез. доп., м.Харків, 1995р. - Харків, 1995.-С635.

423. Просторовий ефект в сіркоорганічних сполуках і їх біологічна активність / Р.В.Визгерт, Л.І.Рубльова, Н.М.Максименко // XVII Українська конференція з органічної хімії: Тез.доп., м.Харків, 1995р.- Харків, 1995.-С.323.

424. Противомикробные свойства нитромезитилсульфохлаорида / Р.В.Визгерт, Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко // XIX Всероссийская конференция по химии и технологии органических соединений серы: Тез. докл., Казань, 1995г. - Казань, 1995.-С.247.

425. Реакционная способность и структура пространственно затрудненных арилсульфохлаоридов / Л.И.Рублева, С.Н.Лящук, Н.Н.Максименко, Р.В.Визгерт // XIX Всероссийская конференция по химии и технологии органических соединений серы: Тез. докл., Казань, 1995г.- Казань, 1995.- С.89.

426. Структура енергії стеричного напруження і реакційна здатність замішених бензолсульфохлаоридів / Л.І.Рубльова, С.М.Лящук, Н.М.Максименко, Р.В.Візгерт // XVII Українська конференція з органічної хімії: Тез. доп., м.Харків, 1995р. - Харків, 1995.-С.543.

## 1996

427. Кинетика и механизм распада  $\eta$ -аммонийэтильного комплекса платины (IV) в водных йодидных растворах / С.А.Митченко, С.М.Слинкин, Р.В.Визгерт // Кинетика и катализ.- 1996.-Т.38, №5.-С.667-670.

428. Новый путь распада аммонийэтильного комплекса платины (IV); Элиминирование  $\eta$ -аммонийной группы / С.А.Митченко, В.В.Замашиков, С.М.Слинкин, Р.В.Визгерт // Изв.АН.Сер.химия.- 1996.- №7.-С.1869.

## 1997

429. Донорно-акцепторное взаимодействие четыреххлористого олова с этиловым эфиром п-толуолсульфохлаоридной кислоты / В.М.Виноградов, Р.В.Визгерт // Журн. общ. химии.-1997.- Т.47, N11.- С.2639.

## 1998

430. Пат. 93005588 Украина, МПК 6А61 К 31/15, С0 7 С 243/42. Противомикробное и антигрибковое средство / Донец. гос. техн. ун-т; Л.И.Рублева, Н.Н.Максименко, Р.В.Визгерт.- Заявл.11.05.93; Опубл. 27.02.98, Бюл.№1 .

431. Аналіз реакційної здатності просторово утруднених сульфохлоридів в реакціях нуклеофільного заміщення при варіюванні полярності водно-органічного розчинника і структури нуклеофілу / Л.І.Рубльова, Р.В.Візгерт, Н.М.Максименко, І.М.Крутько // XVIII Українська конференція з органічної хімії, Дніпропетровськ, 6-9 жовтн. 1998р.: Тез. доп.- Дніпропетровськ, 1998.-Ч.2.-С.31-42.

432. Общая математическая модель для гидролиза арилсульфохлаоридов в водном диоксане / Л.И.Рублева, Р.В.Визгерт // Журн. орган. химии.-1998.-Т.34, №7.-С. 1056-1058.

## 1999

433. Сравнительный анализ влияния алкил - и алкокси - заместителей на реакционную способность аренсульфохлаоридов в реакциях нуклеофильного замещения / Л.И.Рублева, И.Н.Крутько, С.М.Слинкин, Р.В.Визгерт// XX Всероссийская конференция по химии и технологии органических соединений серы: Тез. докл., 18 - 23 окт. 1999г., г.Казань. - Казань, 1999. - С.215.

## 2002

434. Біологічна активність орто - алкілзамішених похідних арелсульфохлаоридів / Л.І.Рубльова, І.М.Крутько, Н.М.Максименко, Р.В.Візгерт // Донбас - 2020: наука і техніка - виробництву /

Донец.нац. техн.ун -т. - Донецьк, 2002. - С.563 - 565. - (Електронний ресурс).

435. Біологічна активність орто - алкілзаміщених похідних арелсульфофосфорної кислоти / Л.І.Рубльова, І.М.Крутько, Н.М.Максименко, Р.В.Візгерт // Хімія і хімічна технологія / Донец. нац. техн. ун - т. - Донецьк, 2002. - С.9 - 11. - (Наук. пр.Донец.нац. техн.ун - т; Вип.43).

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
1.	Азаров В.В.	361
2.	Азаров С.А.	117
3.	Алексеенко Б.А.	114,154,175,177,179,207
4.	Альтшуллер М.А.	116
5.	Атрощенко В.И.	13
6.	Бабей Ю.И.	175, 177-179
7.	Баранов С.Н.	28,34,98,114,149,154,175, 177-179
8.	Барчук Л.П.	8
9.	Безверхий И.П.	252
10.	Белогурова Н.В.	201,202,243
11.	Белодед А.А.	8
12.	Бережной А.С.	13
13.	Беркман Я.П.	17-20,22,24,29,30,33,36,88
14.	Берлин А.А.	92,115,118,132,133,136,150,163,166,169,170,180,187,203,205
15.	Бигашева М.П.	225
16.	Бойко В.Н.	262
17.	Боярская Л.А.	8,13
18.	Брандыбура И.М.	86,152,239,240
19.	Буденкова Н.М.	320,323,330,331,344-346,380,381
20.	Верлинская Р.В.	194
21.	Верховец А.Г.	228
22.	Виноградов В.М.	278,288,296,310,392,398,429
23.	Волошин М.П.	143,146,151,173,191,221,235,304
24.	Гандельсман Л.З.	262
25.	Ганиткевич М.И.	82
26.	Герасимова Н.П.	330
27.	Горбатенко Н.Т.	266,276,281,285,286,294
28.	Гурьев Л.К.	158
29.	Гурьянова Е.Н.	71
30.	Давыдов Б.Л.	299
31.	Дашківська Л.А.	2
32.	Деревянко С.И.	341,343
33.	Дрижд Л.П.	413,418
34.	Еня В.И.	259,272,301,309,312,313,319,332,339,340,342,362,368,371,387
35.	Жадинский Н.В.	417
36.	Жильцов Н.П.	413,418
37.	Жовнирчук В.М.	95,111
38.	Жогло Ф.А.	34
39.	Замашиков В.В.	428
40.	Землякова Г.О.	97
41.	Зенькова С.Е.	362,365,371,384,403
42.	Зинченко Т.В.	401
43.	Золотухин С.П.	217,232
44.	Зурабян К.М.	117
45.	Каплан К.М.	194
46.	Карпенко Г.В.	149
47.	Качанко И.Е.	63,68,76,78,97,125,126,185
48.	Кирсанов А.В.	7

49.	Киселев Б.С.	295
50.	Кладкевич М.Д.	364
51.	Ковалюк Е.К.	90,116,123,128,195,219
52.	Ковбуз М.А.	76,91,107,127,137,161,162,185,186,241
53.	Козак И.В.	97,101,142,147,157
54.	Кононенко С.М.	60
55.	Копач В.В.	194
56.	Корженовская Н.П.	231
57.	Коростылев А.П.	342,359,362,365,369,371,383-386,388,389,391,392,395,397,400,403, 406,407,413,416,418
58.	Коростылева Р.Н.	83,90,99,104-106,116,117,119-122,129,134,153,159,168,174,184,189, 195,197,198
59.	Коротких Л.М.	243,249
60.	Костюков А.И.	82,98,114,135,149,154,156,175,177-179,207
61.	Костюченко В.М.	217,232,233,237,245
62.	Котовшиков С.Г.	299
63.	Кравченко В.П.	315,348,355,360
64.	Кравченко Л.Н.	261,271,283,293,297,298,300,306,314,315,321,327,335,336,338,348, 350,355,360,361,364,379,401
65.	Крутько И.Н	280,295,327,348,362,371,384-386,389,391,395,400,403,406,407,413, 416,418,431,433,435
66.	Кубрак С.	9
67.	Кулишова Т.П.	347,354,367,370,373,375-377,393,408
68.	Кунин В.И.	338
69.	Курайтис С.А.	166
70.	Курдюков А. М.	245
71.	Куропатова А.А.	229,263
72.	Курятников Э.И.	118,180,203,207
73.	Кушнерова А.	14
74.	Лабинский В.С.	119
75.	Лабинский Н.И.	120
76.	Левашова В.Л.	71,85,94,97,108,148,167,210,216,226,227,260,264,275,296,312,313
77.	Левитас И.Э.	102,115,152,171
78.	Левитас Р.И.	150
79.	Литвинчук В.М.	141
80.	Лотарь Е.В.	401
81.	Лукавская Л.Е.	100
82.	Лысенко Ю.А.	282
83.	Лящук С.Н.	421,425,426
84.	Максименко Н.Н.	222,238,244,250,255-257,279,280,284,287,302,303,308,320,322,323, 325,331,334,337,341,343- 345,351,357,358,372,374,380,381,390,396, 399,402,404,405,409-412,414,417,419- 426,430,431,434,435
85.	Мальнев А.Ф.	44,51,54
86.	Мандюк В.Ф.	167,210,216,226,227,264,275
87.	Манековская И.Е.	346
88.	Марценюк Г.	10
89.	Матецкене Н.И.	117
90.	Милоцька Н.А.	2
91.	Митченко Е.С.	290,291,415
92.	Митченко С.А.	427,428
93.	Михалевич М.К.	109,110,138,160,236,253
94.	Михеева М.П.	398
95.	Михлина И.М.	44,51,54,81
96.	Могила И.В.	269
97.	Мягков И.В.	359
98.	Назаретян В.П.	73,183
99.	Нардекова В.В.	354
100.	Новак В.Р.	359,385
101.	Ожерельев Д.И.	204,353
102.	Оздоровская И.М.	60,61,62,64,65,67,69,73,74,77,81,97,101,142,147,157,158,181-183, 193,208,213,253,290,291
103.	Оздоровский Е.Н.	74,101,142,147,158,182,183,213
104.	Олейник Н.М.	325
105.	Остапенко М.А.	7
106.	Паламарчук И.В.	131
107.	Пальм В.А.	46,50

108.	Панов Е.П.	190,202,208,212,224,232,233,237,243,245,287
109.	Папушина С.В.	328
110.	Петров В.А.	244
111.	Петров Л.Н.	149,154,175,178,179
112.	Пехтерева Т.М.	332,339,350,354
113.	Полякова Е.В.	277,278,288,292,296,305,310,324,326,333
114.	Понамарчук М.П.	38
115.	Попов А.Ф.	415
116.	Попова Л.З.	76
117.	Походенко В.Д.	12
118.	Приб О.А.	43,80
119.	Раскосова С.В.	374
120.	Розенберг Л.В.	88,102,115,132,136,150,156,163,166,169-171,187,205
121.	Романив В.В.	144
122.	Рублева Л.И.	341,343,351,357,372,374,382,390,392,396,399,402,404,405,409-412, 414,417,419-426,430-435
123.	Савелова В.А.	325
124.	Савченко Н.В.	401
125.	Савчук Е.К.	24-27,29,31,33,35,38,43,49,52,57,58,211,219,248
126.	Самойлов В.Б.	364
127.	Сафоненко В.С.	2
128.	Севрюкова И.М.	273,295,311,338
129.	Сендега Р.В.	75,79,80,82,84,89,94,95,96,108-111,113,138,142,160,192,207,266, 276,281,285,286,294
130.	Сенько А.В.	91,107,125,127,137,161,162,182,186,241
131.	Сенько Т.Е.	137
132.	Синяков И.И.	120
133.	Скрыпник Ю.Г.	112,130,139,140,142,147,151,164,165,172,173,176,181,191,200-202, 206,208,212,217,222-225, 228,231-237,242-244,267
134.	Слинкин С.М.	427,428,433
135.	Стародубцева М.П.	206,210,212,222,225,228,231,242,246,247,260,264,267,273,295,299, 311-313,337,338,365
136.	Сухаревская Л.Е.	367,376,377
137.	Тицкий Г.Д.	370
138.	Тодрес З.Т.	206
139.	Трахтенберг С.И.	83,90,99,104-106,116,117,119,120-123,128,129,131,134,153,159,168, 174,184,189,194,195, 197,198,211,219,248
140.	Тучапский И.М.	192,196,199,200,214,215,218,228,230,258,259,272,274,309,332,339
141.	Фоменко З.Ф.	118
142.	Хошимов М.М.	365
143.	Цивилева И.М.	126
144.	Чагир Т.С.	261,293
145.	Чайковский Р.И.	150,171,194
146.	Червинский А.Ю.	252,324,350
147.	Чертков Б.С.	131,248
148.	Чуфина Н.Ф.	372,404,414
149.	Шавкова М.Ф.	194
150.	Шейкман А.К.	98,149,175,177
151.	Шейко С.Г.	222,249,251-254,262,265,268,269,290,291,320,327,347,349,352,354, 358,367,370,373,375-377,393
152.	Шмидт Ф.	105
153.	Штерн А.А.	131
154.	ШутерЛ.М.	82,90,99,115,117,118,150,194,207
155.	Яворовская В.Ф.	68
156.	Ягупольский Л.М.	73,262
157.	Якушева И.Г.	406,413,416
158.	Яремчук Н.А.	86,103,124,152,219,239,240,248

## **СПИСОК АСПИРАНТОВ Р.В.ВИЗГЕРТ**

Всем, чего достигла в жизни Р.В.Визгерт, она обязана людям и, прежде всего, своим ученикам, увлеченность которых явилась для нее стимулом творчества.

1. Оздровская Иванна Михайловна
2. Цивилева Ирина Михайловна
3. Сендега Роман Владимирович
4. Манековская Ирина Евгеньевна
5. Левашова Виктория Леонидовна
6. Романив Владлен Васильевич
7. Скрыпник Юрий Георгиевич
8. Сенько Аза Васильевна
9. Коростылева Роза Николаевна
10. Панов Евгений Петрович
11. Тучапский Игорь Матвеевич
12. Стародубцева Мария Петровна
13. Шейко Светлана Григорьевна
14. Максименко Нина Николаевна
15. Кравченко Людмила Николаевна
16. Волошин Марьян Петрович
17. Полякова Елена Владимировна
18. Буденкова Надежда Марковна
19. Еня Василий Иванович
20. Коростылев Александр Петрович
21. Кулишова Татьяна Петровна
22. Рублева Людмила Ивановна