

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических трудов**  
**Седова Юрия Андреевича**

I Научные и учебно-методические работы,  
опубликованные до защиты диссертации

№	Наименование	Форма работы	Выходные данные	Объем (п.л)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Гетероциклические формазаны с цитотоксическими группами	печ.	Второй симпозиум по химии противоопухолевых соединений. - М., 1965.	0,1 ---- 0,05	Постовский И.Я. Беднягина Н.П.
2	Синтез формазанов ряда бензазолов, содержащих физиологически-активные группы	печ.	Второй симпозиум по химии пятичленных азотистых гетероциклов. - Ростов-наДону, 1966.	0,2 ---- 0,1	Постовский И.Я. Беднягина Н.П.
3	Новый случай самопроизвольного образования формазанов	печ.	"Общая химия", т.37, вып.1, 1967.	0,1 ---- 0,5	Беднягина Н.П., Постовский И.Я.
4	Гетероциклические комплексообразующие формазаны, содержащие цитотоксические группы.	печ.	"Пути синтеза и изыскания противоопухолевых препаратов", вып.2 (Труды II симпозиума по химии противоопухолевых веществ. - М.: Медицина, 1967	0,4 ---- 0,2	Постовский И.Я. Беднягина Н.П. Рыбакова Ю.А.
5	Фрагментация витамина В <sub>12</sub>	печ.	Angewante chemie, № 10, 1967	0,02 ---- 0,01	Постовский И.Я. Беднягина Н.П.
6	Формазаны, содержащие сульфамидные группы	печ.	Химико-фармацевтический журнал, 1968, № 7	0,2 ---- 0,1	Постовский И.Я. Клопотов К.И.
7	Окисление гидрозинов двуокисью селена в формазаны	печ.	Симпозиум по химии и применению формазанов. - Свердловск, 1968	0,1 ---- 0,05	Постовский И.Я. Клопотов К.И.

1	2	3	4	5	6
8	Окислительное расщепление несимметричных гетероциклических формазанов	печ.	Симпозиум по химии и применению формазанов. - Свердловск, 1968	0,1 ----- 0,05	Постовский И.Я.
9	Синтез формазанов, содержащих бис-β-хлорэтил-аминогруппу	печ.	Химия гетероциклических соединений, 1968, Сб. 1.	0,3 ----- 0,1	Постовский И.Я. Беднягина Н.П.
10	О случае расщепления тетразолиевой соли	печ.	Органическая химия, 1969, т.5	0,25 ----- 0,1	Постовский И.Я.
11	Спектрофотометрическое исследование реакций ионов меди (II) с новыми фармазанами	печ.	Материалы III Уральской научной конференции. - Свердловск, 1970	0,1 ----- 0,05	Подчайнова В.П. Дубинина Л.Ф.

II. Научные и учебно-методические работы,  
опубликованные после защиты диссертации

1. Научные работы

1	2	3	4	5	6
12	Бенз- и нафтазолы. XXXIV. Синтезы моноди и тригетерил формазанов с помощью реакции автоокисления 2-гидразинобензазолов	печ.	Химия гетеросоединений, 1972, № 3	0,3 ----- 0,1	Постовский И.Я. Беднягина Н.П. Петров Г.М.
13	N-хиноксилл формазаны. Синтез, строение, свойства	- " -	Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12	0,2 ----- 0,15	Заболотская А.И. Коба Н.В.
14	Хинозалил-формазаны	- " -	II-я научно-техн. конф. "Химия и применение формазанов", Свердловск, 1974	0,05 ----- 0,05	Заболотская А.И. Коба Н.В.
15	Спектры поглощения несимметричных гетерилформазанов	- " -	II-я научно-техн. конф. "Химия и применение формазанов", Свердловск, 1974	0,05 ----- 0,05	Заболотская А.И. Коба Н.В.
16	Синтез и некоторые свойства хинозалил формазанов	- " -	Химия гетеросоединений, 1976, № 5	0,2 ----- 0,19	Гоголева Н.И. Шумова Н.И.

1	2	3	4	5	6
17	Спектрофотометрическое изучение комплексообразования ионов никеля с азотсодержащими гетероциклическими формазанами	печ.	Координационная химия, 1978, т.3, вып 10	0,1 ----- 0,03	Дубинина Л.Ф. Подчайнова В.Н.
18	Окисление некоторых гетерилгидразонов двуокисью селена	- "	Тобольская зональная научная конф. по химии и хим. технологии. - Тобольск, 1977	0,05 ----- 0,05	Л.Ф. Дубинина В.Н. Подчайнова
19	Синтез и некоторые свойства I-(I-фталазил)-3-фенил-5-арил фармазанов	- "	Химия гетеросоединений. - 1978, № 4	0,2 ----- 0,19	М.А. Чернова
20	Спектрофотометрическое исследование реакции иона никеля (II) с I-(фталазил)-3,5-дифенил формазанами	- "	Общая хими, т.49, 1979.	0,1 ----- 0,03	Л.Ф. Дубинина В.Н. Подчайнова
21	Выбор оптимальных условий комплексообразования ртути (II) с I-(фталазил-I)-3,5-дифенилформазаном с помощью метода математического планирования эксперимента	- "	Уральский полит. интс. - Свердловск. / Деп. в ОНИИГЭХИМ г. Черкасы 2.06.80г. № 561 хп-Д80 РЖХ. Деп. 1980 г. 19В 44	0,2 ----- 0,06	Т.М. Барбина В.П.Подчайнова
22	О прогнозировании аналитических свойств фталазил формазанов и их комплексов ртути (II)	- "	Уральский полит. ин-т. Деп. в ОНИИТЭХ г. Черкасы 8.07.80г. № 642 хп-Д80. РЖХ 21г4, Деп 1980г.	0,25 ----- 0,07	Т.М. Барбина В.П.Подчайнова
23	Исследование структуры и некоторых свойств орцин-формальдегидных смол	- "	Зональная науч. конф. по химии "Химия народному хозяйству". - г.Тюмень 27-28 мая 1980 г.	0,06 ----- 0,05	Р.С. Гамидов Л.А. Гудкова
24	Синтез и исследование свойств алкилрезорцин-формальдегидных	- "	Зональная науч. конф. по химии "Химия народному хозяйству". - г.Тюмень	0,06 ----- 0,05	Р.С.Гамидов О.М.Серетенко В.Г.Куликов

1	2	3	4	5	6
	смола с пониженным содержанием резорцина		27-28 мая 1980 г.		
25	Влияние кислотности среды конденсации на растворимость смолы СФ-280	печ.	Всесоюзное научно-техн. совещание "Состояние и перспективы пр-ва и применение сланцевых наполнителей вспомогательных веществ для полимерных материалов". - Кохтла-Ярве, 1981	0,05 ----- 0,04	Р.С.Гамидов К.Э.Киис К.А.Безк
26	Об окислении двуокисью селена некоторых гетерилгидразинов	- "	Химия гетероцикл. соединений. - 1983, №2	0,1	-
27	Исследование и аналитическое применение реакций комплексообразования формазанов с металлами в присутствии аминокислот	- "	Всесоюзная V конференция "Аналитические реагенты в аналитической химии. - Часть 1, Киев, 20-22 апреля 1983 г. ч.1	0,02 ----- 0,005	Ж.М.Жернаков Л.Ф.Дубинина В.Н.Подчайнова
28	Применение формазанов для определения микроэлементов в природных водах	- "	Научно-техн. конф. "Синтез, свойства и анализ неорган. соединений", 7-9 февраля 1984 г., г. Свердловск	0,02 ----- 0,07	Л.Ф.Дубинина З.М.Жернова
29	Спектрофотометрический метод определения аминокислот в маломинерализованных водах	- "	Межвузовский сборник научных трудов "Орган. реагенты в аналит. химии". - Изд-во МВССО Пермского гос. ун-та, г.Пермь, 1985	0,05 ----- 0,002	З.М.Жернакова Л.Ф.Дубинина
30	Фотометрический метод определения аминокислот в природных водах	- "	Гигиена и санитария. - М.: Медицина, 1985, № 11	0,01 ----- 0,003	З.М.Жернакова Л.Ф.Дубинина
31	Спектрофотометрическое изучение хиноксалилформазанов и их комплексообразование с ионами ртути	- "	Уральский политех. ин-т. Свердловск, Деп. в ОНИИТЭХ г. Черкассы 1987, Деп.№ 124-ХП-87. Библ. указат. ВИНТИ № 5, 1987	0,2 ----- 0,07	З.М.Жернакова Ю.М.Полежаев

1	2	3	4	5	6
32	Изучение комплексообразования ионов металлов с хиноксалилформазанами	печ.	Уральский политех. ин-т. Свердловск, 15с. Деп. в ОНИИТЭХИМ г. Черкассы, 1987, № 228-ХП		З.М.Жернакова Ю.М.Полежаев
33	О строении аналитических реагентов группы хиноксалилформазанов по данным ИК-1 и масс-спектрометрии	- " -	Тезисы доклада региональной научно-технич. конф. "Органич. реагенты в неорганич. химии", г.Пермь, 1987	0,1 ----- 0,03	З.М.Жернакова Н.А.Клюев Ю.М.Полежаев Л.А.Резникова
34	Синтез и исследование соединений с потенциальной противотуберкулезной активностью латентного действия на основе бензимидазольного формазана	- " -	Тезисы доклада в сборнике научно-практ. конференции ОСХИ "Повышение качества с/х продукции", 1988, г. Орел	0,1 ----- 0,05	Н.Е.Александрова, Н.Л.Хилкова Н.К.Плешкова В.К. Кретьинин
35	Синтез потенциальных противотуберкулезных соединений на основе гетарилформазанов	- " -	Тезисы доклада в сборнике научно-практ. конференции ОСХИ "Повышение качества с/х продукции", 1991, г. Орел	0,1 ----- 0,05	Н.Е.Александрова, В.М.Маркина
36	Синтез и исследование соединений с потенциальной противотуберкулезной активностью на основе бензимидазолформазанов	- " -	Там же с. 79-80	0,1 ----- 0,09	Н.Е.Александрова, Н.Л.Хилкова, Н.К.Плешкова
37	Новый метод количественного определения аскорбиновой кислоты	- " -	Там же с. 26-27	0,1 ----- 0,09	Н.Е.Александрова
38	Новый способ определения аскорбиновой кислоты	- " -	ОЦНТИ, Информ. лист № 152-93, 1993	0,25 ----- 0,1	Н.Е.Александрова, В.Г.Клевцов
39	Композиционные составы термочувствительных материалов для изготовления четырехцветной ленты термопечатающих устройств	- " -	ОЦНТИ, Информ. лист № 166-93	0,1 ----- 0,08	В.Г.Клевцов

1	2	3	4	5	6
40	Новый композиционный состав герметиков для светодиодов	печ. ОЦНТИ, № 167-93	Информ. лист	0,1 ----- 0,07	А.В.Сафронов
41	Герметик для светодиодов	- " - ОЦНТИ, № 169-93	Информ. лист	0,05 ----- 0,04	В.Г.Клевцов
42	Композиционные составы цветных твердых красителей для струйных печатающих устройств	- " - ОЦНТИ, № 170-93	Информ. лист	0,05 ----- 0,04	В.Г.Клевцов
43	Композиционный состав термоплавкого клея для изделий из картона, бумаги, тканей	- " - ОЦНТИ, № 234-93	Информ. лист	0,05 ----- 0,04	В.Г.Клевцов
44	Комплексоны для очистки поверхности полупроводниковых приборов от ионов тяжелых металлов	- " - ОЦНТИ, № 248-93	Информ. лист	0,05 ----- 0,04	З.М.Жернакова
45	Способ идентификации класса органических соединений	- " - ОЦНТИ, № 8-94	Информ. лист	0,05 ----- 0,05	Р.С.Гамидов
46	Алкилрезорцинформальдегидная смола для приготовления клеевых композиций с повышенной адгезией резиновых смесей к полиамидному корду	- " - ОЦНТИ, № 12-94	Информ. лист	0,01 ----- 0,09	Р.С.Гамидов
47	Защитные модифицирующие добавки в растворы для формирования волокнистых и пленочных материалов	- " - ОЦНТИ, № 14-94	Информ. лист	0,15 ----- 0,07	Л.А.Вольф Б.О.Полищук
48	Получение темно-красных светофильтров из полистирола для цифровых индикаторов	- " - ОЦНТИ, № 16-94	Информ. лист	0,05 ----- 0,02	В.Г.Клевцов А.В.Сафронов
49	Перспективные проти-	- " - ОЦНТИ,	Информ. лист.		И.Л.Постовский

1	2	3	4	5	6
	вомикробные соединения латентного действия		№ 45-94	0,05 ----- 0,03	
50	Перспективные противопухолевые соединения латентного действия	печ.	ОЦНТИ, Информ. лист № 12-94	0,05 ----- 0,02	И.Л.Постовский Н.П.Беднягина
51	Новый реагент для фотометрического определения ртути в сточных и природных водах	- " -	ОЦНТИ, Информ. лист № 76-94	0,05 ----- 0,02	Т.М.Барбина В.Н.Подчайнова Л.Ф.Дубинина
52	Реагент для чистохимического определения сульфо-гидрильных групп в биологических тканях	- " -	ОЦНТИ, Информ. лист № 93-94	0,05 ----- 0,01	З.М.Жернакова Е.Ф.Понизовская Л.П.Добролюбова, Л.Ф.Дубинина
53	Реагент для определения цистеина в водной среде	- " -	ОЦНТИ, Информ. лист № 94-94	0,05 ----- 0,015	З.М.Жернакова Л.Ф.Дубинина
54	Реагент для определения аминокислот в природных водах	- " -	ОЦНТИ, Информ. лист № 95-94	0,05 ----- 0,015	З.М.Жернакова Л.Ф.Дубинина
55	Синтез новых индикаторов ферментативных систем	- " -	Сб. Материалов 2-й научн. конф. ин-тов Орловской обл-ти "Использование физиологобиохимических методов в селекции и растениеводстве". - Орел, 1994	0,1 ----- 0,05	В.А.Ершов В.М.Маркина Н.Е.Александрова, Н.Л.Хилкова Н.К.Плешкова
56	Метод массового анализа аскорбиновой кислоты и углеводов в растительных объектах	- " -	Там же	0,1 ----- 0,04	Н.Е. Александрова
57	Синтез соединений с потенциальной туберкулоостатической активностью	- " -	Сб. материалов науч-практич. конфер. ОГСХА 1975-1995. "Внедрение достижений науки в с/х про-во и учебн. процесс в условиях перехода к рыночной экономике."	0,05 ----- 0,05	Н.Е.Александрова
58	Разработка компактно-	- " -	Там же		Н.Е.Александрова

1	2	3	4	5	6
	го модуля очистки питьевой воды для учхоза "Лавровский"		с.119-129	0,07 ----- 0,07	ва
59	Синтез и исследование потенциально физиологически активных соединений на основе гетарилформазанов и их производных	печ.	Сб. материалов науч.-практич. конфер. ОГСХА 1975-1995. "Внедрение достижений науки в с/х про-во и учебн. процесс в условиях перехода к рыночной экономике."	0,06 ----- 0,03	В.М.Маркина Н.Л.Хилкова Н.Е.Александрова
60	Синтез и исследование свойств комплексонов на основе гетарилформазанов как аналитических реагентов на тяжелые металлы хиноксалил формазаны	- " -	Там же с.121-123	0,05 ----- 0,02	З.М.Жернакова Н.А.Клюев В.Г.Клевцов
61	Разработка концепции решения научно-технической проблемы производства пектинов из свежего свекловичного жома	- " -	Там же с.123-124	0,05 ----- 0,04	Г.А.Горохов
62	Синтез и исследование свойств комплексонов для определения тяжелых металлов.	- " -	Там же с.124	0,02 ----- 0,015	Л.М.Коба
63	Синтез потенциальных соединений латентного действия для лечения инфекционных (коковых, туберкулезных) заболеваний и новых средств диагностики заболеваний	- " -	Материалы межвузовской областной конференции молодых ученых Проблеммы современной науки". - Орел, 1996, с.20-22	0,05 ----- 0,04	Н.Л.Хилкова В.М.Маркина Н.Е. Александрова
64	Промышленный модуль очистки натуральных соков на основе ионитов	- " -	статья в печати г. Пенза, 1998	0,015 ----- 0,2	Карамарина В.А. Иванова Т.Н.



1	2	3	4	5	6
65	Средства индивидуальной защиты человека от техногенных загрязнений среды его обитания и промышленные источники сырья для их производства	печ.	статья в печати г. Пенза, 1998	0,015 ----- 0,2	Житникова В.С. Иванова Т.Н.
66	Анализ углеводного и пектинового состава плодовоовощной продукции диabetического назначения	- " -	статья в печати г. Орел 1998	0,015 ----- 0,2	Полякова Е.Д. Иванова Т.Н.
67	Исследование кинетики деструкции витаминов С, В в кислой среде	- " -	статья в печати г. Орел, 1998	0,015 ----- 0,2	Житникова В.С. Сычев С.Н. Иванова Т.Н.

## 2. Авторские свидетельства

1	2	3	4	5	6
68	Способ получения водорастворимой алкилрезорцинформальдегидной смолы	печ.	А.с. СССР № 804653, 14 октября 1980. Оpubл. 15.12.80. Приоритет. № 2695269, 12.12.1978	0,1 ----- 0,05	Р.С.Гамидов К.Э.Киис Я.Н.Уланен
69	Способ экстракционно-фотометрического определения ртути	- " -	А.с. СССР № 899477, 21.09.1981 г. Бюл. опубл. 1982, № 3. Приор. № 293093 26 мая 1980	0,1 ----- 0,03	Т.М.Барбина В.Н.Подчайнова Л.Ф.Дубинина
70	Способ получения резорцинформальдегидной смолы	- " -	А.с. СССР № 895996. 7.09.1981г. Оpubл. 1982 БИ №1. Приор. № 2918984, 6 мая 1980	0,1 ----- 0,07	Р.С.Гамидов М.С.Дестян И.Л.Шмурак К.А.Безк, К.Э.Киис, Р.Н. Митропольская, А.А. Калинина
71	Раствор для формирования пленок	- " -	А.с. СССР № 771121 20.6.1980г. Оpubл. 15.10. 80 г. Приор. № 2681904	0,1 ----- 0,05	Б.О.Полтшук Л.Б.Полищук Л.А.Вольф

1	2	3	4	5	6
72	Способ определения аминокислот в кислой среде	- " -	А.с. СССР № 1144037, 8.11.84г. Оpubл. 15.10.80 г. Приор. № 2681904,	$\frac{0,1}{0,03}$	З.М.Жернаков Л.Ф.Дубинина
73	Способ фотометрического определения цистина в водной среде	- " -	А.с. СССР № 1239564, 22.02.86 г. Приорит. № 3818837, 22.10.84. Оpubл. 23.06.86г. №23	$\frac{0,1}{0,03}$	З.М.Жернакова Л.Ф.Дубинина
74	Способ гистохимического определения сульфгидрильных групп (-SH) в тканях биологических объектов	- " -	А.с. № 1357757, 1987г. Приор. № 3875802. 29.04.85. Бюл.№ 45, 7.12.1987 г.	$\frac{0,1}{0,03}$	З.М.Жернакова Е.В.Понизовская Л.П.Добролюбова, Л.Ф. Дубинина

### 3. Учебно-методические труды

1	2	3	4	5	6
75	Руководств к лабораторным работам по орган.химии для студентов агрономического, зооинженерного и ветеринарного ф-тов очной и заочной форм обучения	печ.	Орел: Изд-во Орловского СХИ, 1987	4	Н.Е.Александрова
76	Использование результатов научных исследований в учебном процессе по органической химии	- " -	Тезисы докладов в сборнике Орловского СХИ. Орел, 1989	$\frac{0,05}{0,025}$	Н.Е.Александрова
77	Руководство к лаб. работам по общей химии	- " -	Орел: Изд-во Орловского СХИ, 1991	$\frac{1,5}{0,7}$	В.М.Маркина
78	Пособие для самостоятельной аудиторной работы по органической химии	- " -	Орел: Из-во Орловского СХИ, 1992	$\frac{4}{2}$	Н.Е.Александрова
79	Руководство к лабораторным работам по общей химии для студентов инженерных дисциплин	- " -	Орел: Изд-во Орловского СХИ, 1993	$\frac{3}{2}$	В.М.Маркина

1	2	3	4	5	6
80	Наш взгляд на оценку знаний студентов	- " -	"Технология знаний как один из аспектов проблемы обучения " / Материалы 4 научно-прак. семинара по проблемам новых технологий обучения в вузе, 2-3 апреля 1996. - Орел: ОГСХА.	0,1 ----- 0,03	Н.Е.Александрова
81	Человек, экология и резервы Орловской области в сохранении генофонда россиян	- " -	Просторы России, № 6 (113) 4.02.1995.	0,4 ----- 0,3	Н.Е.Александрова
82	Резервы Орловской области в получении дополнительных пищевых продуктов	- " -	Там же № 11 (118) 10.03.1995	0,1 ----- 0,07	Н.Е.Александрова
83	Наследственность человека под угрозой	печ	Там же № 14 (121) ст.31.03.1995	0,5 ----- 0,06	Н.Е.Александрова, Н.Н.Примак
84	Жизнь: быть или... Яды в нашей пище	- " -	Там же № 22 (129) ст.2.06.1995	0,5 ----- 0,04	Н.Н.Примак
85	Методическое пособие для контроля знаний студентов по курсу "Общая химия"	рук.	Подготовлено к тиражированию, 1998	2,0 ----- 6,0	Тарловская К.З. Пискунова В.А. Ермакова Н.В.
86	Методическое пособие для контроля знаний студентов по курсу "Органическая химия"	- " -	То же	5,0 ----- 10,0	Александрова Н.Е.
87	Методические указания к выполнению лаб. работ по курсу "Пищевая химия"	- " -	То же	8,0	-

Автор

Ю.А.Сёдов

Список заверен  
зав. кафедрой ТиТНП

Т.Н. Иванова

Секретарь Ученого Совета

К.В.Подмастерьев

