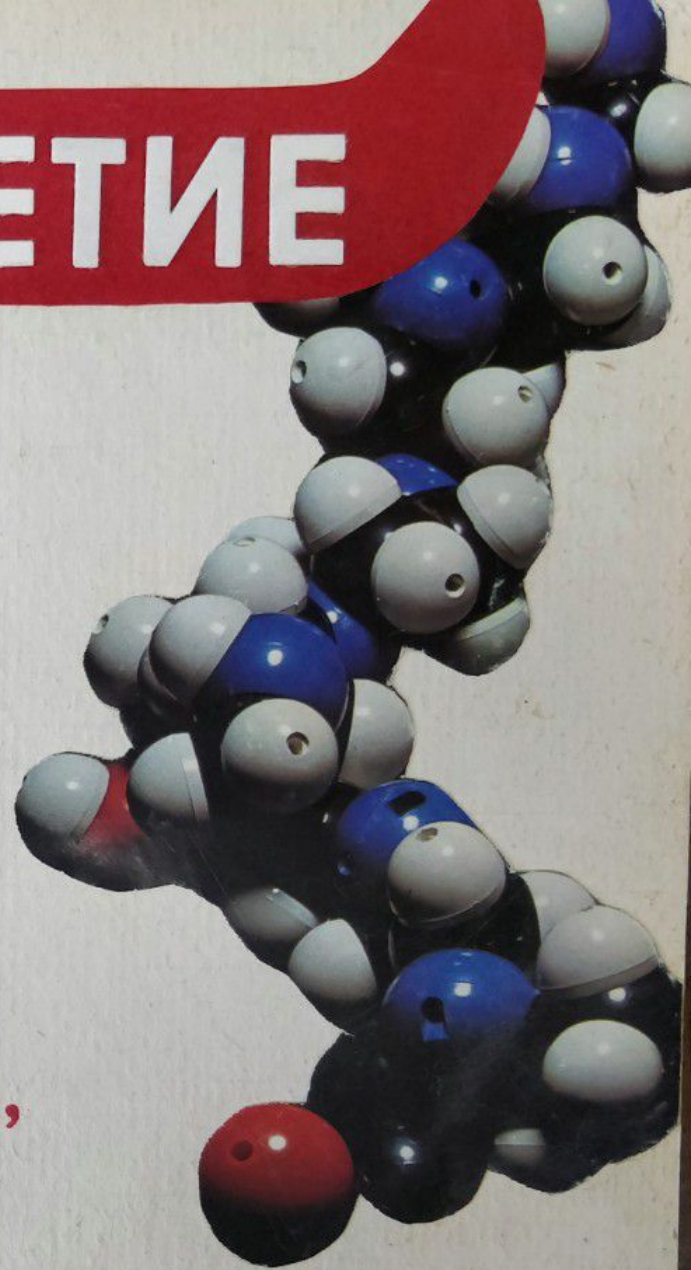


ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЕ

справляет Институт.
В прекрасном самом свете он
представлен там и тут.

Не в стороне от медиков
И общих славных дел
Стоит и наш заслуженный
Химический отдел.

Свидетели, откликнитесь,
Кто ведает о том,
Как появился синтез
В году сорок шестом?





КУЗНЕЦОВ С.Г.

О той поре таинственной,
Где не сыскать концов,
Всё помнит лишь
единственный
Наш шеф —
С. Кузнецов:

В декабре 1946 года по инициативе С.В.Аничкова в нашем Институте была создана лаборатория синтеза лекарственных препаратов, заведовать которой было предложено мне — тогда еще молодому химику-органику, ученику академика А.Е.Порай-Кошица и профессоров И.С.Иоффе и Ю.С.Залькинда. Можно считать, что организацией этой лаборатории было положено начало развития в Институте настоящих химических исследований, роль которых в решении задач, стоящих перед ним, непрерывно возрастала.

Уже первые лекарственные средства, разработанные в Институте и разрешенные к применению, были основаны на веществах, созданных этой, еще совсем молодой и миниатюрной (всего четыре человека) лабораторией.

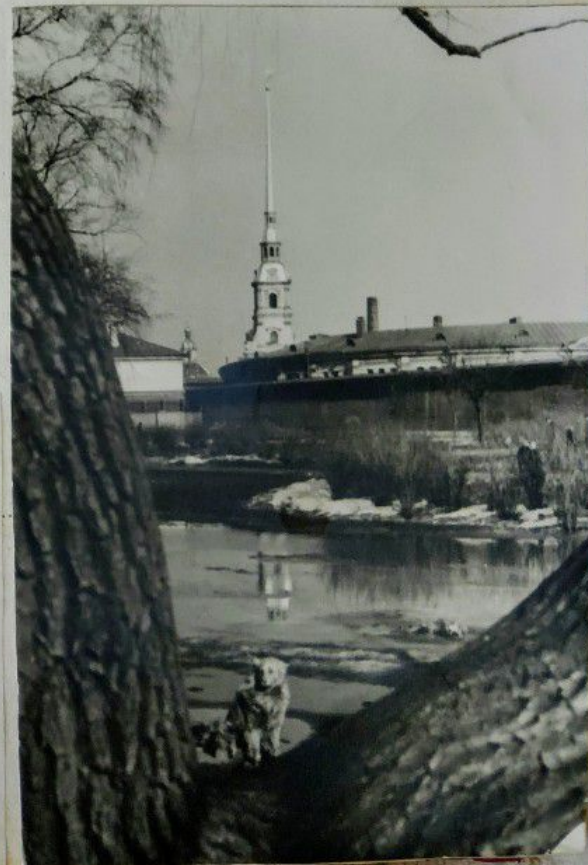
Через шесть лет после своей организации лаборатория выдержала серьезное испытание на зрелость. По заданию Министерства здравоохранения СССР лаборатория в чрезвычайно сжатые сроки разработала технологию получения довольно сложного лекарственного вещества и эффективно помогая заводу, добилась быстрого налаживания его производства.

Примерно в это же время на лабораторию, кроме синтеза лекарственных средств, возложили и другую, не менее сложную и ответственную задачу – разработку профилактических рецептур, более эффективных, чем существовавшие ранее. В связи с этим лаборатории пришлось дать "крен" в область физической химии.

Если в начале своего существования лаборатория занимала лишь половину одной комнаты, располагаясь на площади примерно 30 кв.м, то в настоящее время отдел химии занимает примерно половину I-го корпуса Института. Сейчас отдел химии имеет самое современное оборудование и приборы на сумму в несколько миллионов рублей.

У нас подолгу работали и работают люди, любящие своё дело, внесшие большой вклад в становление и развитие лабораторий и отдела в целом. Из ранее работавших особо следует отметить ушедших из жизни Т.Н.Верниковскую и Л.В.Фёдорову, вышедших на пенсию З.И.Бобышеву, Е.В.Рогинскую и Н.И.Шапранову, Г.И.Гимпельсона, а также перешедших на другую работу Т.Л.Стефанову, Л.В.Шепшелевич и Д.В.Иоффе.

Из ныне работающих можно было бы с благодарностью упомянуть каждого.





СТЕФАНОВА Т. А.

ВОТ СНИМКИ

ТЕХ ДАЛЕКИХ

НЕПОВТОРИМЫХ

ДНЕЙ,



ХОНОНОВ Л. Е.





ГИМПЕЛЬСОН Г.И.



ЛИБМАН Н.М.



РОГИНСКАЯ Е.В.

ГДЕ МЫ НАЙДЕМ
ИСТОКИ
ИСТОРИИ СВОЕЙ

Бесстрастна фотолента
На лицах нет печали



Величия
момента
ещё



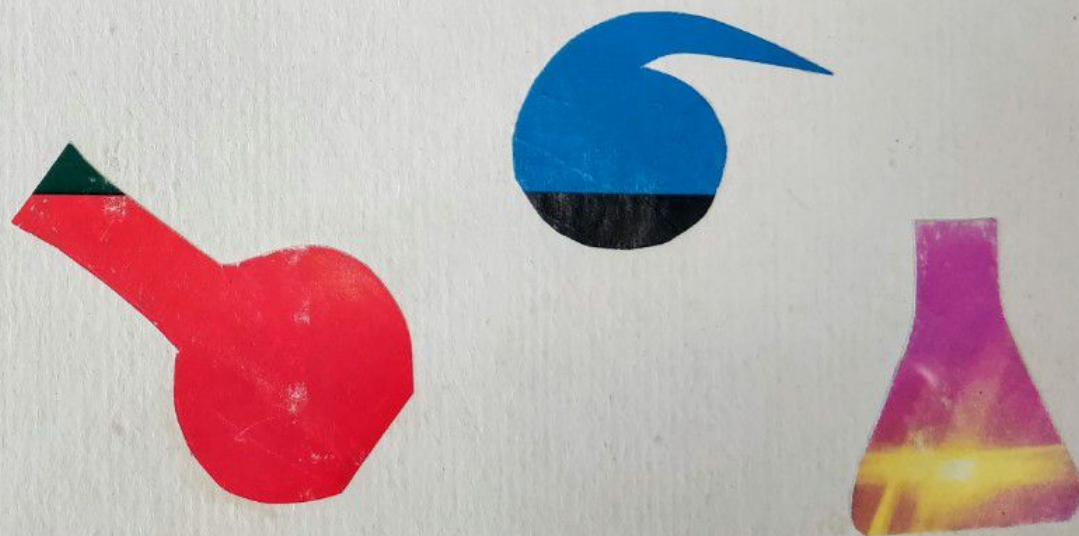
не создавали...



БАЛОНОВА Э.М.



Сомин И.Н.

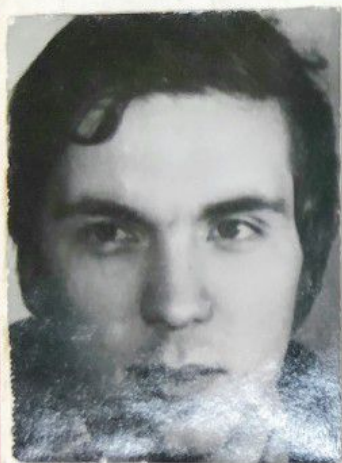




ШАПРАНОВА Н.И.



ШЕПШЕЛЕВИЧ Л.В.



БРЕСТКИН П.А.



СТЕФАНОВА Т.Л.



ДМИТРИЕВА В.А.

Здесь поясненья,
наверное,
лишние —
из памяти
неисчезающие,

СИМОНОВА М.Р.



СТЕПАНОВА А.А.

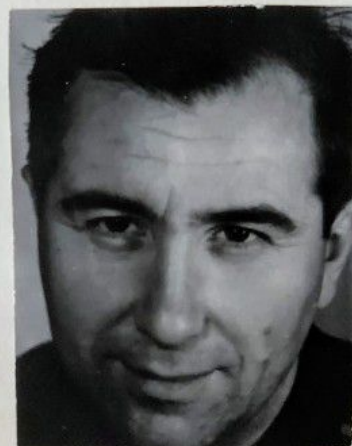


КИЗИМОВА Г.В.

ГРИГОРЬЕВА З.Г.



ФЕДОРОВА Л.В.

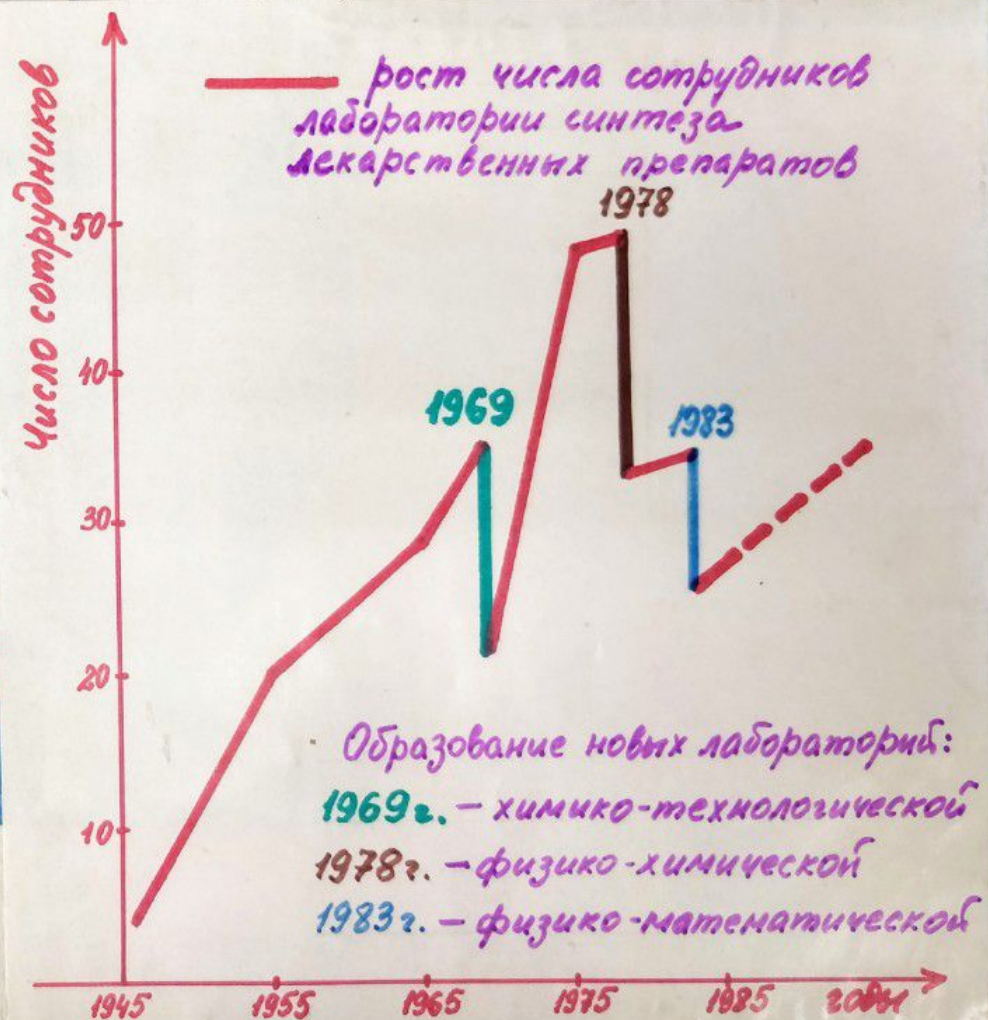
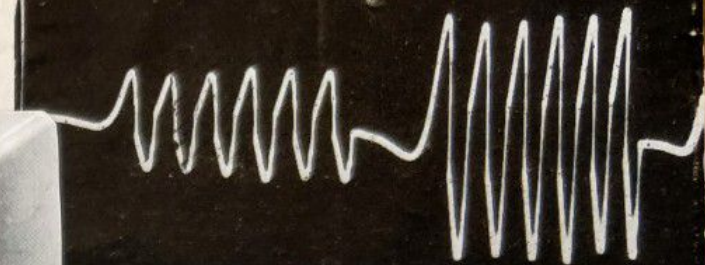
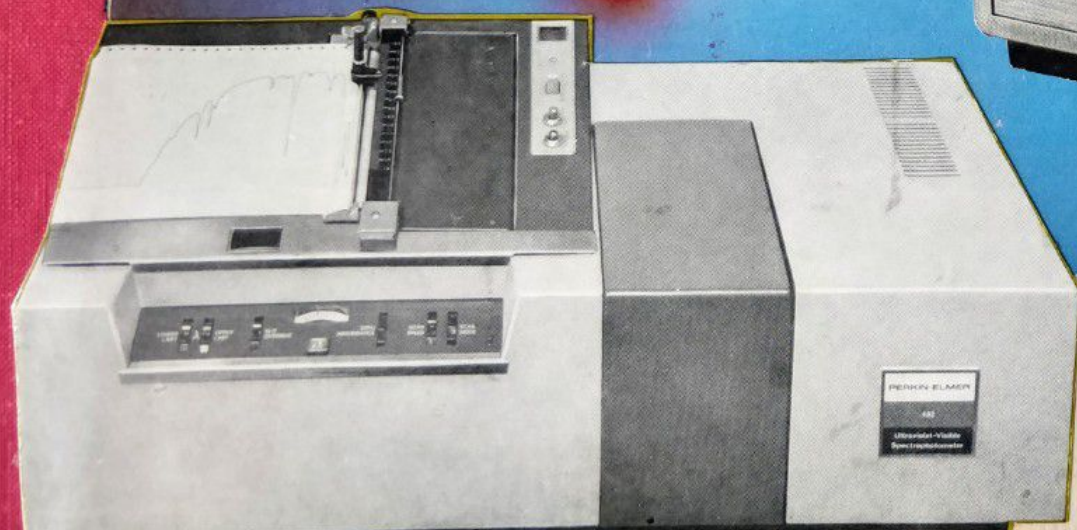


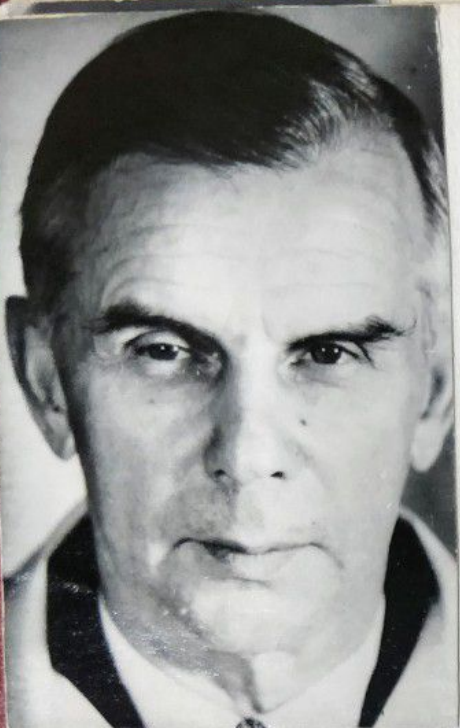
ИОФФЕ Д.В.



Долго ли,
коротко
с нами
побывшие,
Наши всегда
товарищи.

НН



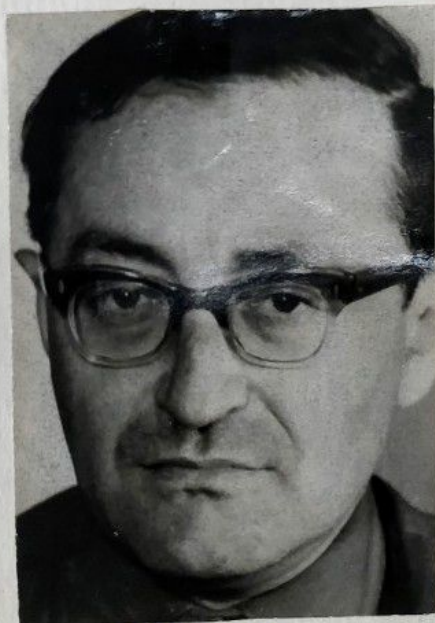


КУЗНЕЦОВ С.Г.

На ком стоит
химический отдел?—
Ряд ветеранов
сильно поредел.



Уточкин В.В.

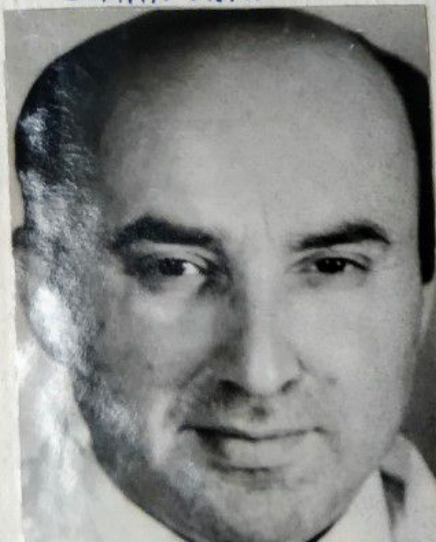


ЛИБМАН Н.М.

Осталась
их
уже
такая
малость,

что, поневоле,
вызывает
жalousть.

СОМИН И.Н.



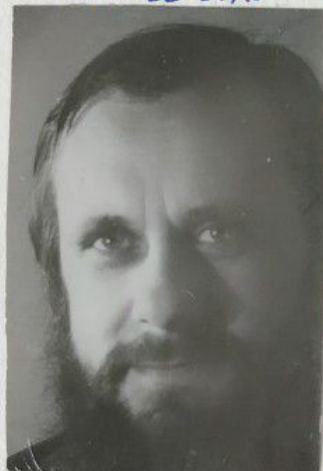
Зато без слёз совсем
и сожаленья

На среднее
посмотришь
поколение —

ЧИГАРЁВ А.Г.



МОИСЕЕВ Б.А.



ЗЛОБИНА В.И.



РОМИНА О.С.

Отличные
есть тигры
и киты —

Невольно критики здесь
подожмут хвосты.

ГЛУШКОВ Р.К.



ВИНОГРАДОВА Н.Д.



КУЛЬБИЦКИЙ Г.Н.



РУТКОВСКИЙ Г.В.



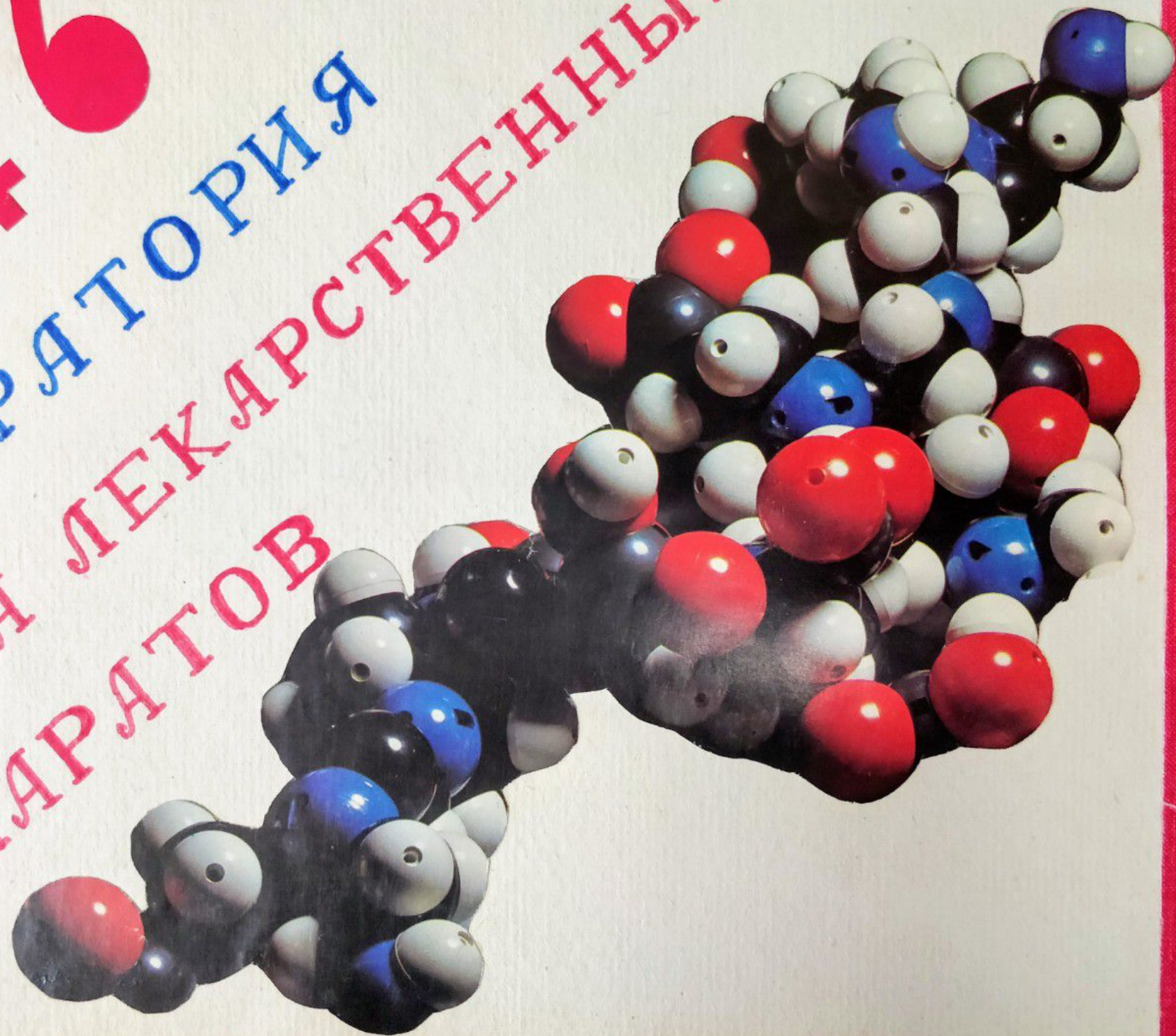
В СОЕДИНЕНИИ ВСЕХ — СИЛА КОЛЛЕКТИВА :
Проходит прошлое,
сияет перспектива,
И древо жизни всегда
в хорошей форме —
Листва шумит, но крепок ствол и корни !



подготовлено :
докторов - 2
кандидатов - 18

опубликовано 2 монографии

1946
ЛАБОРАТОРИЯ
СИНТЕЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ

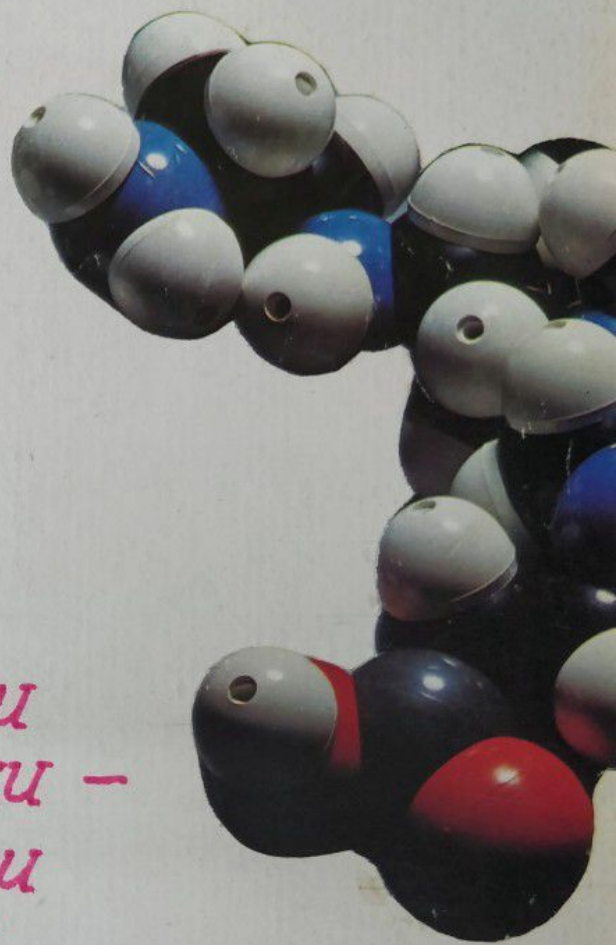


Синтез — каждый понимает
Это творчества процесс.
Он всегда определяет
Наш научный интерес.

В соответствии с названием
Мы не варим, а творим,
Потому что твёрдо знаем —
Всё расхлёбывать другим.

Нет, не связывают руки
Нам регламентов тиски —
Только творческие муки
Нам понятны и близки.

Не ведём мы счёт часам
В почерневшем нашем храме.
Хорошо живётся нам —
Убедитесь в этом сами!





ПРОКОПЕНКО Л.И. и ЧИГАРЁВА С.М.

Бегут часы
за ЧАС-ом ЧАС *
Они работают
на нас!

* Четв. амм. соли

Распахнуты надёжные
Весы высокой пробы -
А вдруг неосторожные
Залетят микробы?!
Ах, лида, лида!
Вот будет обида,
И беда, и драма -
На два микрограмма.

МАЗИНА Л.Н.





НАШЕ
ХОББИ



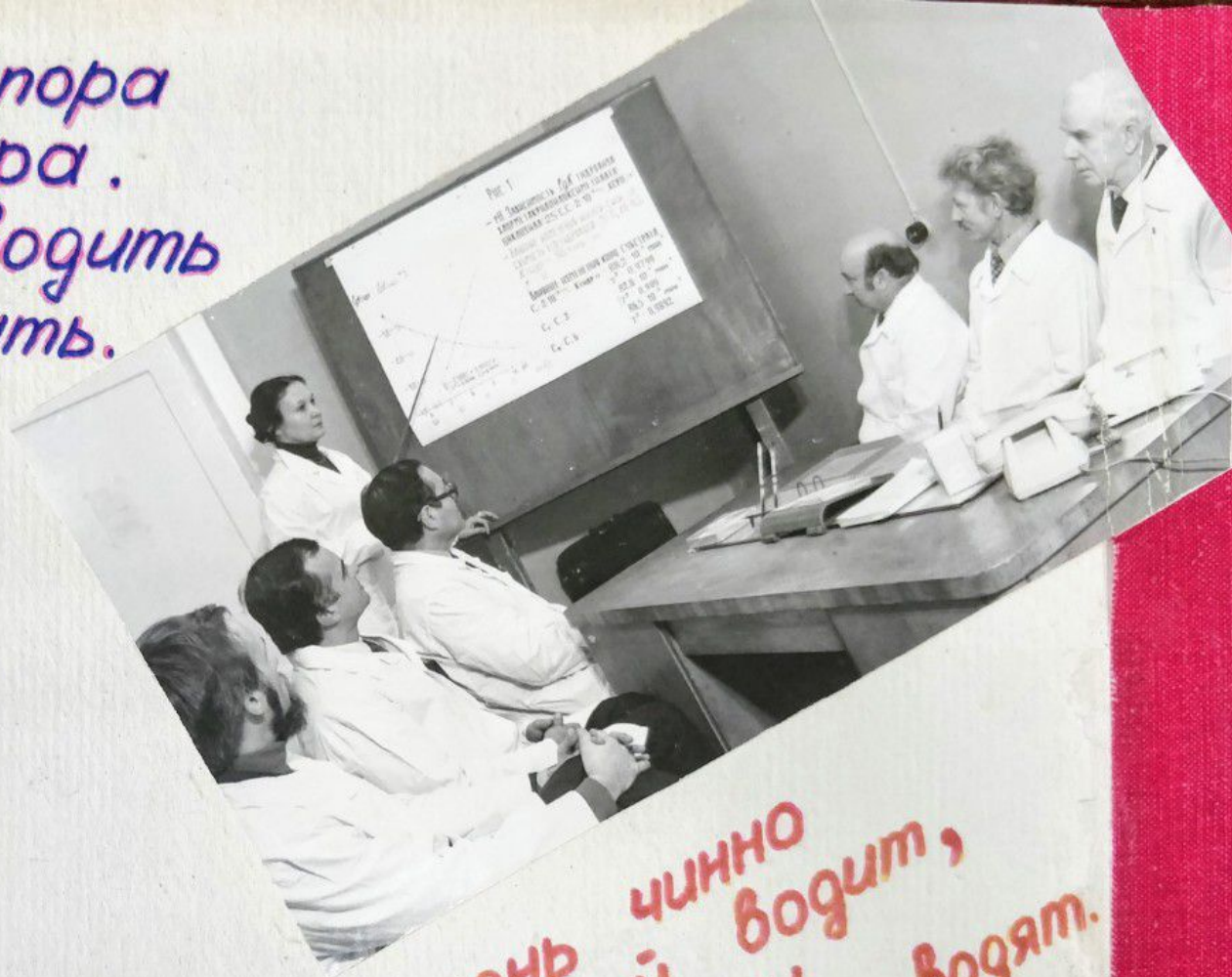
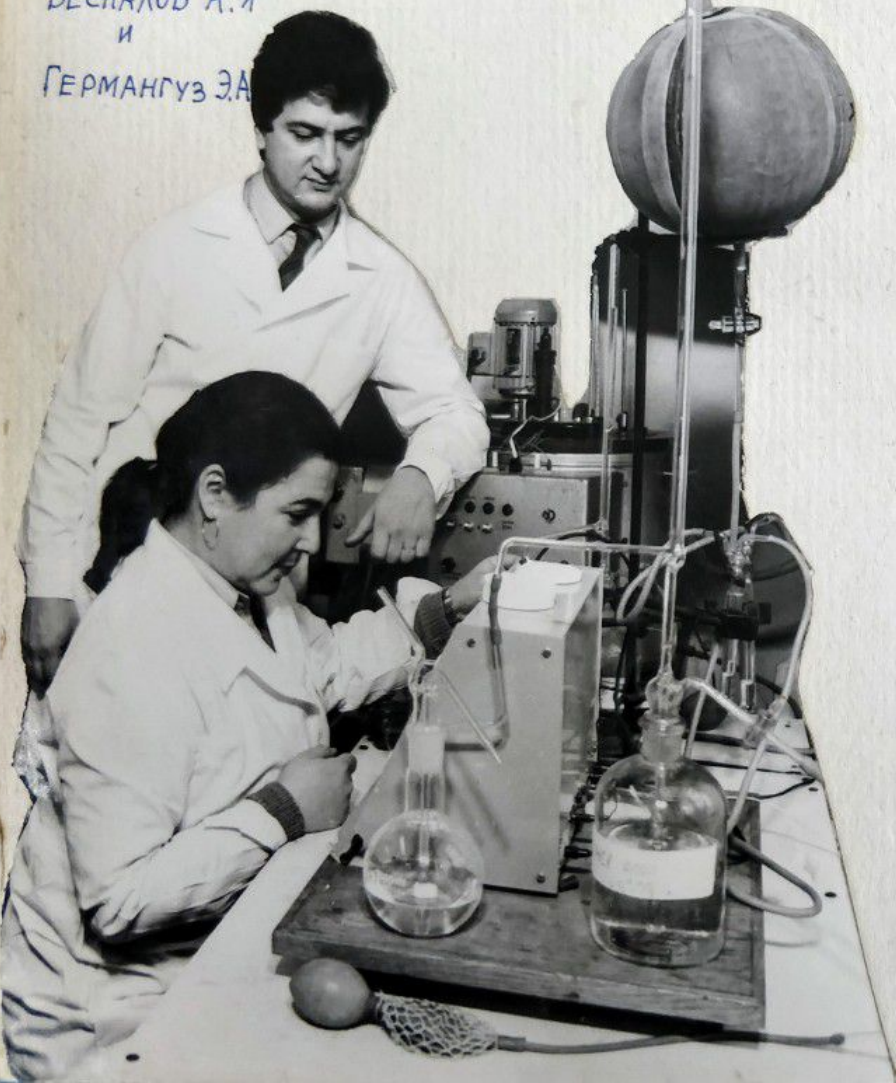
← ЛИБМАН Н.М. →

Укрощение
Без "горения" - ни дня!



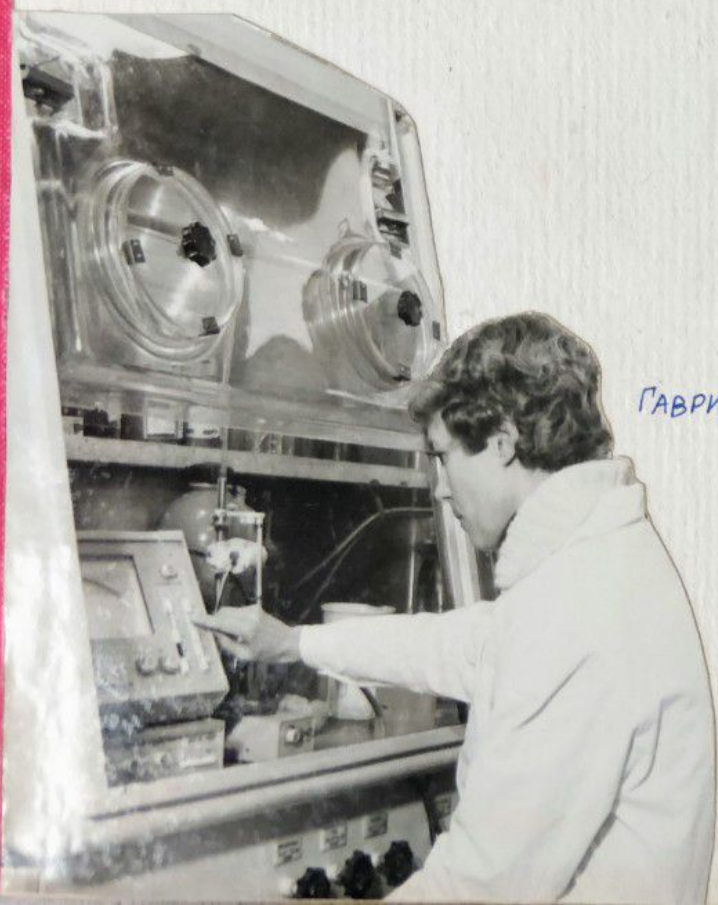
Наша гордость и опора
Эта пара у прибора.
Есть кому рукой водить
И кому — руководить.

БЕСПАЛОВ А.Я
и
ГЕРМАНГУЗ Э.А



Цигарёва очень чинно
По доске указкой водит,
А учёные мужчины
С Цигарёвой глаз не сводят.

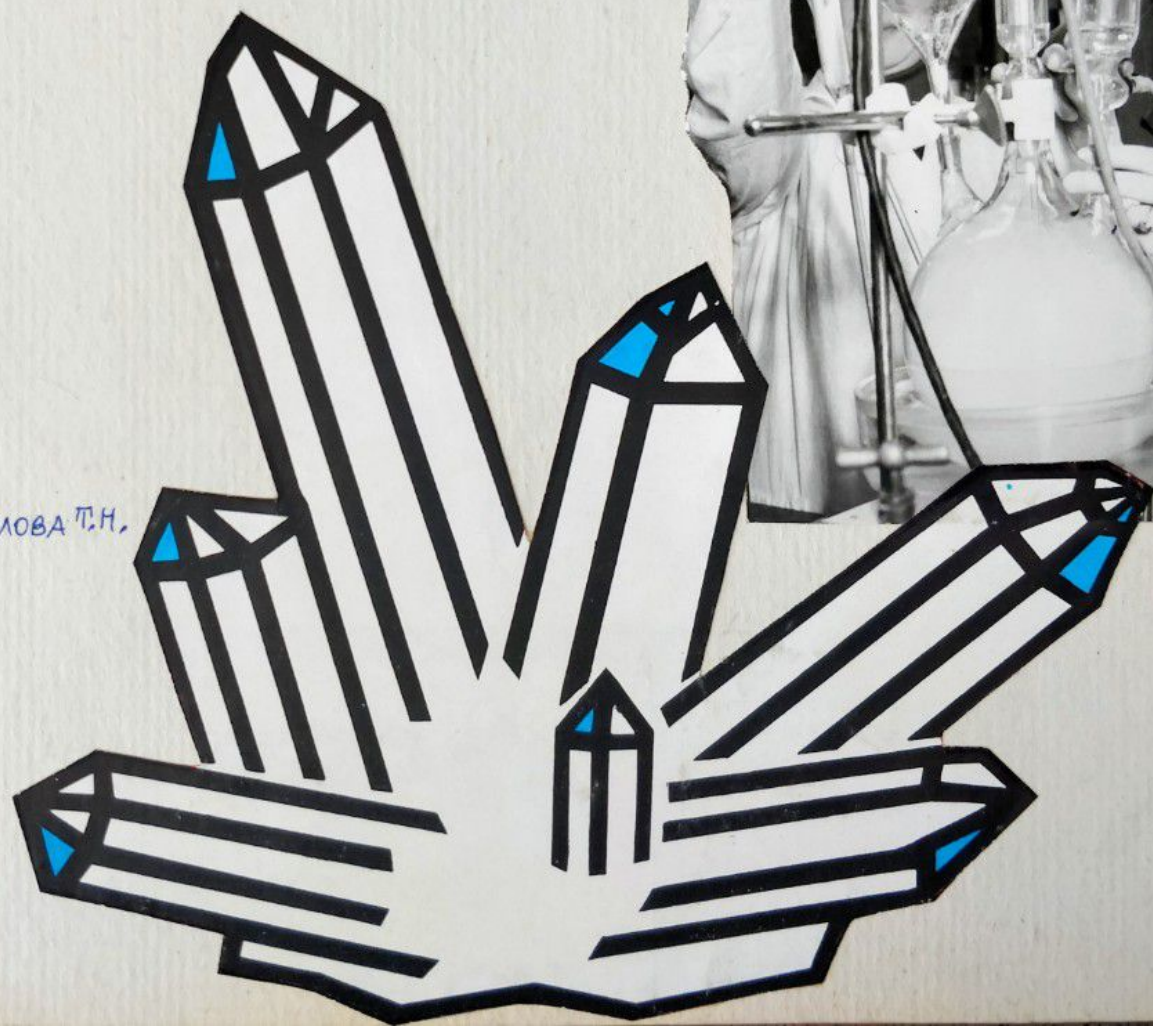
Масштабы наши – ваши не чета.
Всё, что имеем, загружаем враз.
В шесть верных рук
и в шесть учёных глаз,
А остальное – просто суета.

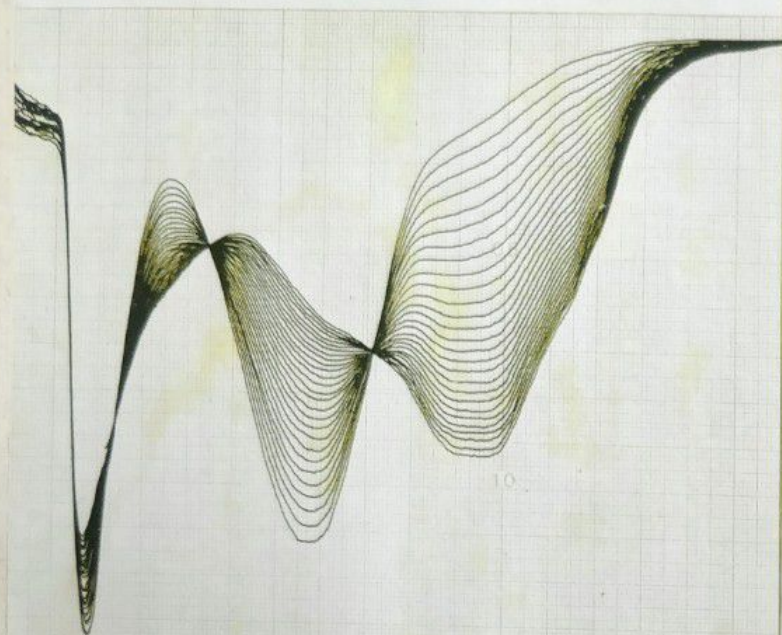


ГАВРИЛОВА Т.Н.



ЧИГАРЁВ А.Г.,
РАЗГОВОРОВА Т.П.
БЫСТРОВА Л.П.





200		300	350
WAVELENGTH (nm)			
SAMPLE	None	SOLVENT	EtOH
		CONCENTRATION	
ORIGIN		CELL PATH	10mm
		REFERENCE	EtOH

Здесь не
заказы с икрой
и не напитки
пенные —
Реактивное
наше добро
Скрыто
кирпичными
стенами.



Резкин и компания
в распоряжении
Танином.

ГОРЧАКОВА Т.А.

Вместо послесловия :

Непрочно всё на белом свете —
Бывает и такой итог :
Разочарованный синтетик
Последний делает глоток.

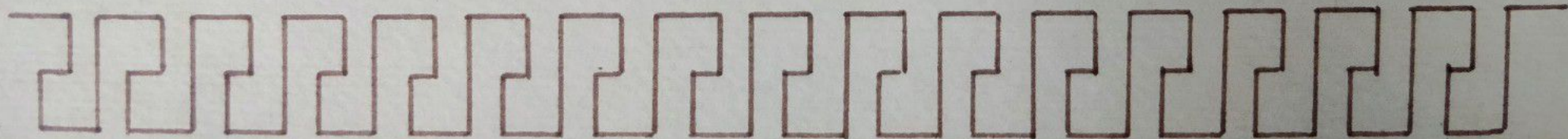


Что медицина?
Змейка, чашка,
Плюс-минус кошка,
сотня крыс —
Вот в химии когда промашки,
Серьёзней выглядит сюрприз.

Нет, не пугайтесь — это шутка,
Володя жив. О чём же речь?
О том, что каждую минутку
Мам надо хитчиков беречь!



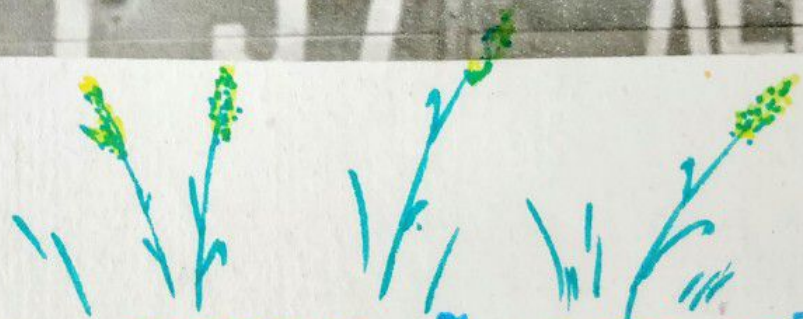
ЛАНТВОЕВ В.И



Подумать можно – хилик,
мол, мечтатель,
Он просто что-то взял,
смешал, прилил,
Сырья достал две тонны,
всё истратил
и грамм-другой лекарства
получил.



Нет, хилика обширнее заботы:
Когда там, в Серебрянке, сенокос?
Почём овёс сейчас, и отчего так
не удался на ферме опорос?



Золотой порою лета,
А, быть может, и зимой
Дружбой мы всегда согреть,
И не хочется домой.



Перерывы без отрыва...
Для еды и для питья,
Для веселья без надрыва—
Наслаждение бытия.





Во всём существе мь' дойти до сути,
 Талантъ' всюду выявить свои
 На баде, на лъжне и в Институте,
 Где во саду щебечут соловьи.



Г
И
М
Н
Х
И
М
И
К
О
В

I

Химия любимая,
Ты - наука славная
И непобедимое
Дело наше главное.

Пусть говорят
К чему вам эта бяка -
Запах миндаля,
Запах аммиака?

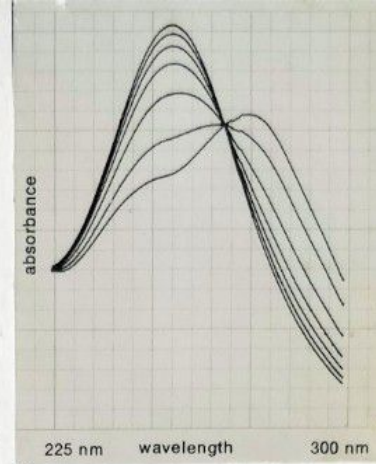
II

Пусть почернело наше
Старое здание -
Нам в нём чёрт не страшен
Здесь - созидание!

Им не понять,
Мучителям собачьим,
Про запах миндаля
И про аммиачный.



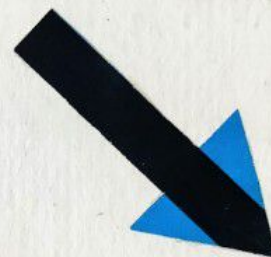
КОБЫЛЯНСКИЙ В.



C

C

C



Вот профорг наш - Валентина
Обаятельна, активна.
Несмотря на средний
вес,
Легко сдвигает
массы с мест.



ГАРИБИНА В.А.



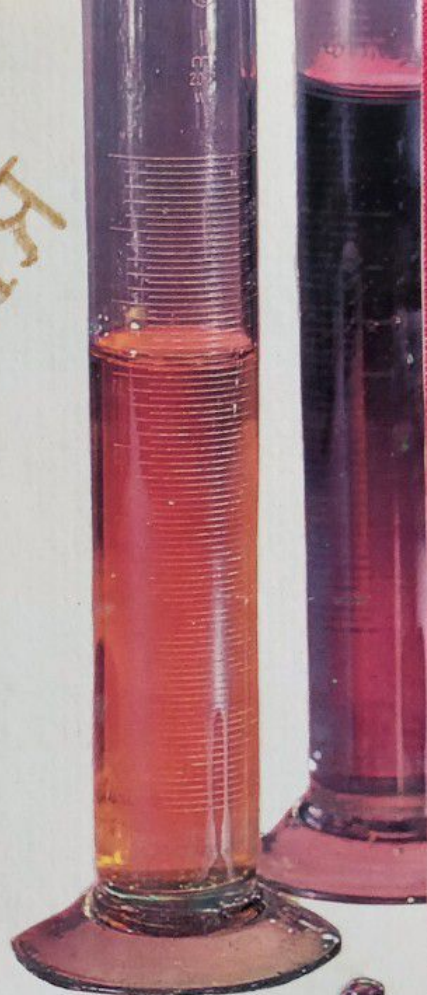
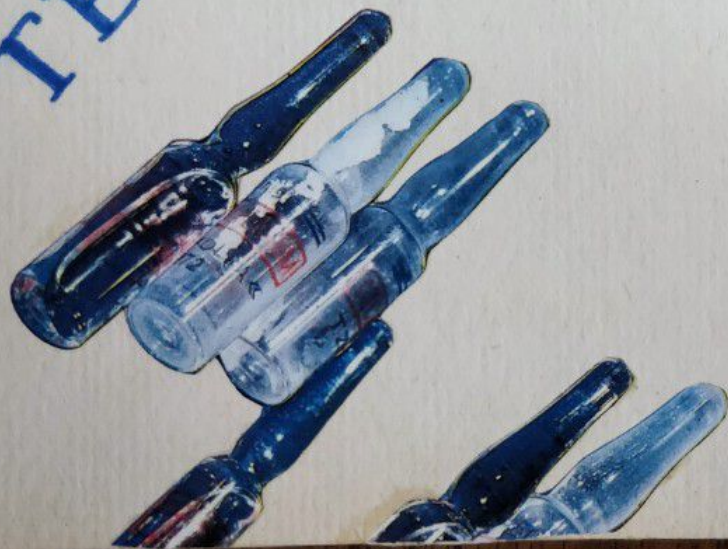
ИВАНЕНКО А.П.

1969

ХИМИКО-

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

ЛАБОРАТОРИЯ



ЛАБОРАТОРИЯ

7

ЗДЕСЬ ТЕХНОЛОГИИ ЦАРСТВО -

ТАК НЕПОНЯТНОГО ВСЕМ

ДЕЛАНИЯ ЛЕКАРСТВА





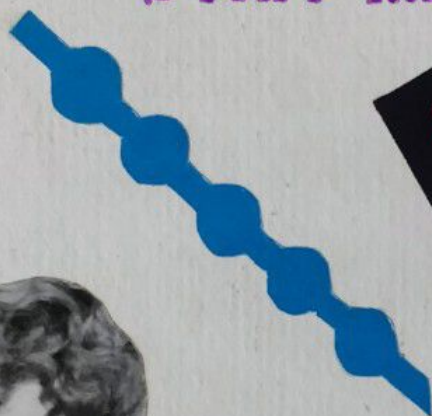
КАПЛУНОВА В.



БЯЛУШЕВА В.В



ДОЛГИЕ ГОДЫ ПОДРЯД
ЭТИМ ЖИВУТ, ЭТИМ ДЫШАТ





ЗАХАРОВ Л.Н.

О

Е

С

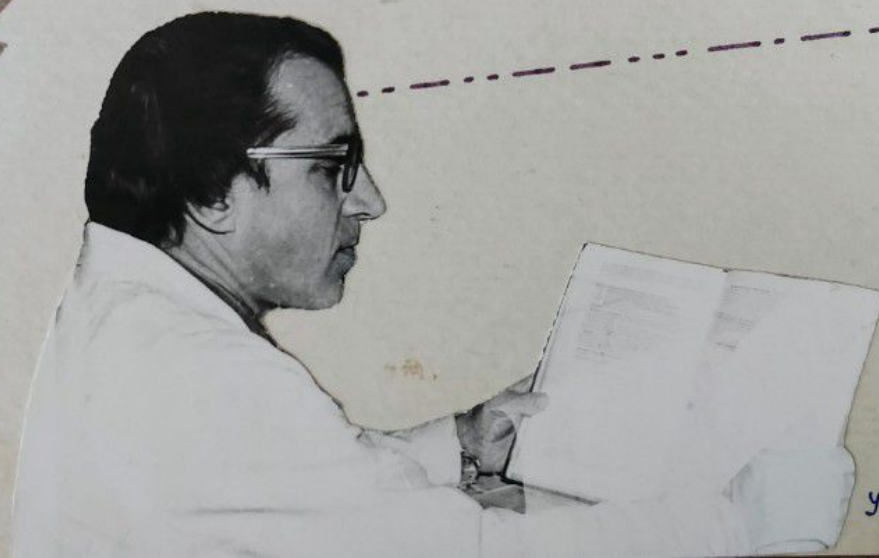
О

стойко у тяги стоят,
тут же регламенты пишут

Н К

Р

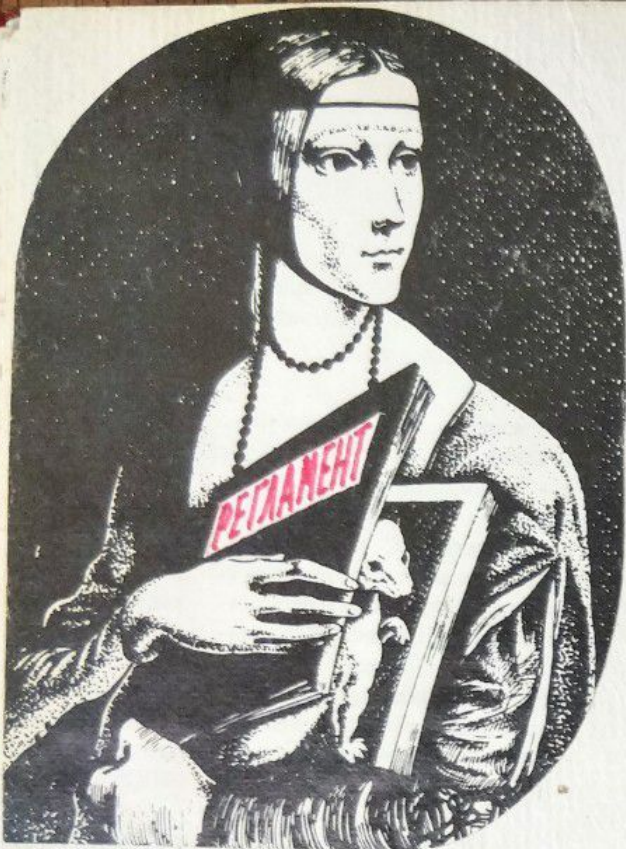
С



Уточкин В.В.



Сомин И.Н.



ПОСЛЕ
НЕСУТ
НА ЗАВОД
ТАМ,
ГДЕ
СУРОВЫЕ НРАВЫ

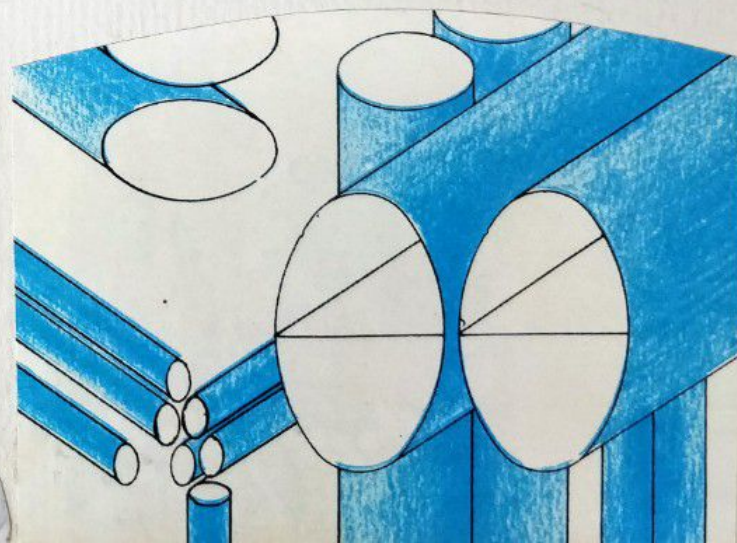


ГАЛАХОВА И.Е.

СМИРНОВА Т.С.



АЛЕКСАНДРОВА М.А.





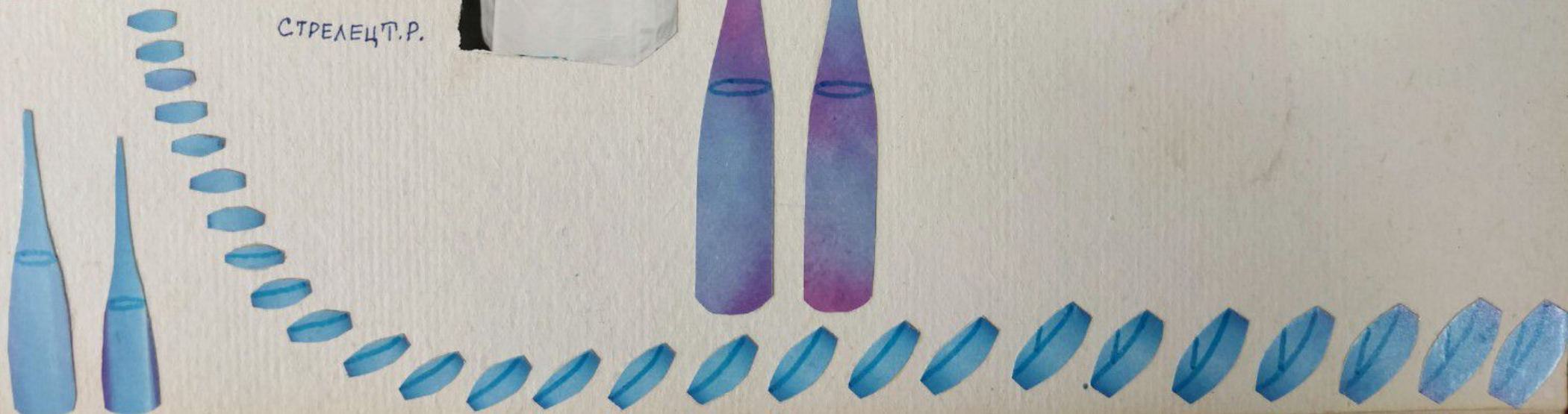
ГОДЫ ПРОХОДЯТ

И ВОТ

ВЫШЛО РЕШЕНИЕ

МИНЗДРАВА

СТРЕЛЕЦ Т.Р.



ТРУДЕН ПРОЦЕСС И НЕСКОР -
ВДРУГ, ЧЕРЕЗ ДВЕ ПЯТИЛЕТКИ -
В АМПУЛАХ МУТНЫЙ РАСТВОР
И ПОТЕМНЕЛИ ТАБЛЕТКИ



Ковров Н.Г.



Харитонов С.Г.
Журкович И.К.





ЕСЛИ ДАТЬ ВОЛЮ СЛОВАМ,
КРАСКИ СТАНОВЯТСЯ ГУЩЕ –
НЕТ, ТЕХНОЛОГИЯ ВАМ –
ЭТО НЕ РАЙСКИЕ КУЩИ !



КУЛУШЕВА В.В.



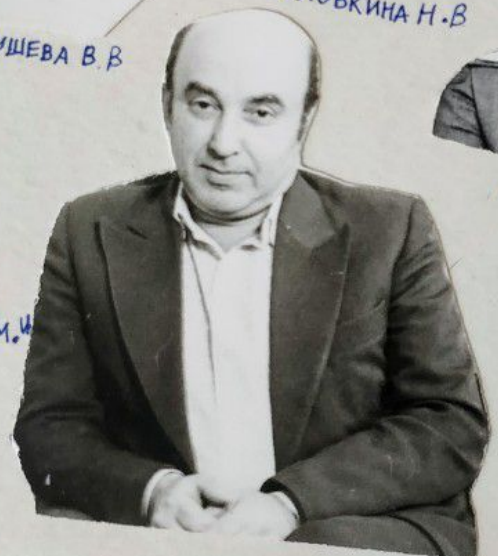
ЛУГОВКИНА Н.В.



ЖУРКОВИЧ И.К.



МОСТОВА М.И.



ДОБРИНА В.А.



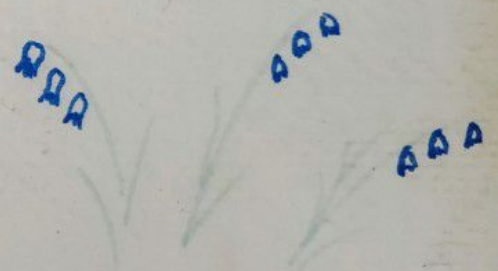
КАПЛУНОВА В.



СТАБРОВСКАЯ Т.О.

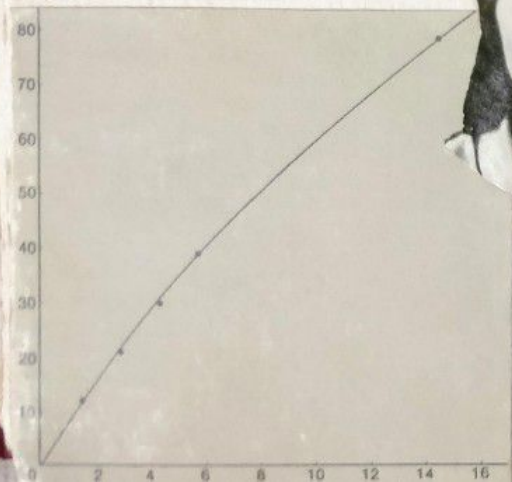


ГЕРАСИМЕНКО Т.И.

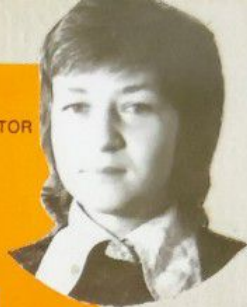
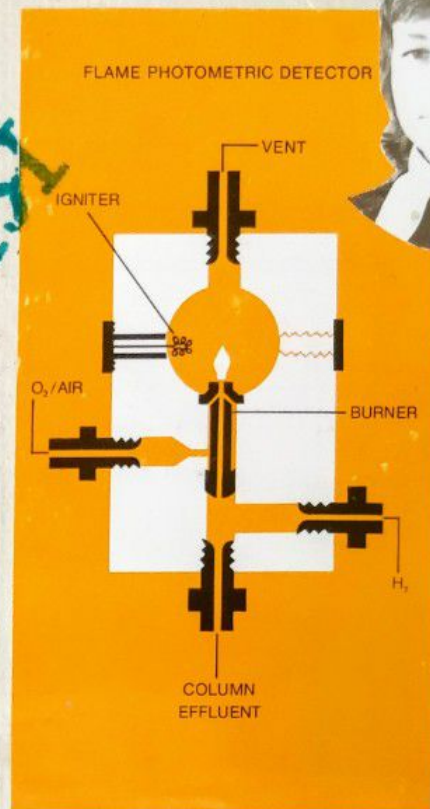


1978

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



ВАСИЛЬЕВА Т.И.



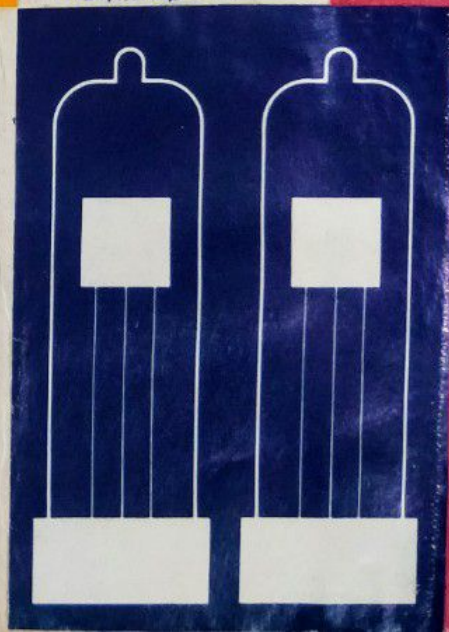
КАПУСТИНА Т.С.



ВИШНЯКОВ Г.М.



ВИШНЯКОВ И.М.



Недавно мы отпочковались,
 Пройдя с С.Г. начальный класс.
 Наш метод основной —
 анализ,
 А цель одна —
 здоровье масс.



Чмыхало И.В.



Рутковский Г.В.



Мы звёзды с неба не хватаем,
 Хватает дел земных у нас.
 Ведь то, что ловко разрушаем
 Сам чёрт создал в недобрый час.



Глушков Р.К.

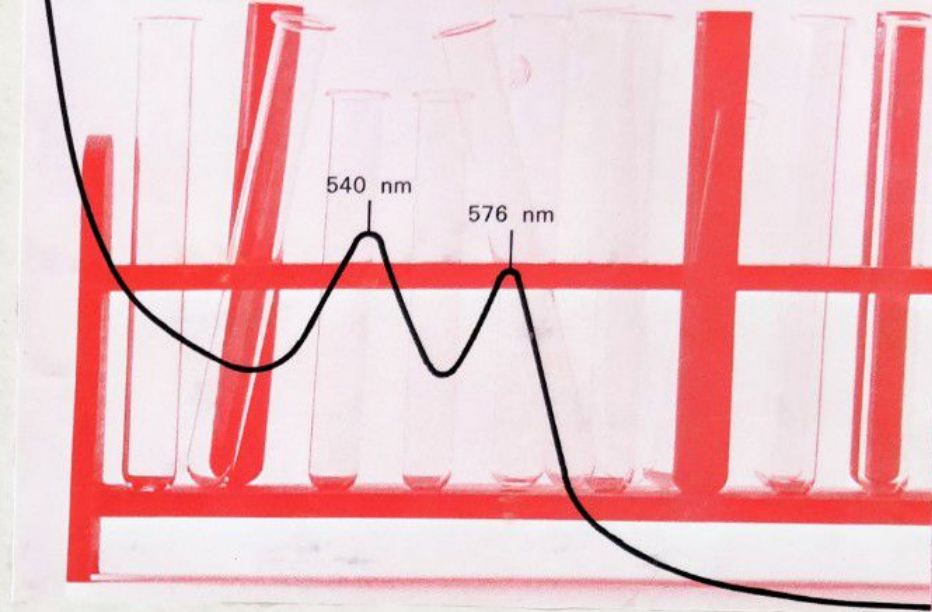


Моисеев Б.А.

Наш юбилей довольно скромный,
 По рангу Институт —
 нам дед,
 Но будем мы всегда достойны,
 Его заслуг,
 Его побед.

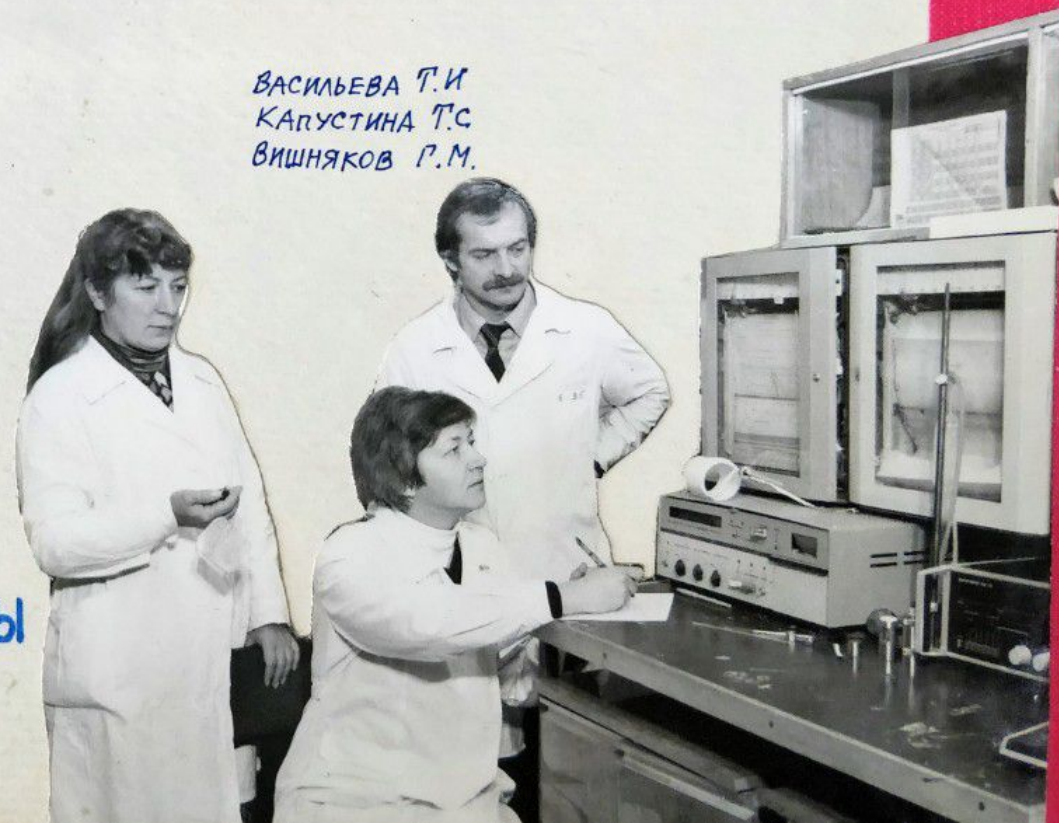


Бодрунова Е.В.
Рутковский Г.В.
Козлова Г.Н.



Васильева Т.И.
Капустина Т.С.
Вишняков Р.М.

ФИЗХИМИКИ — СМОТРИТЕ
КАК УМНЫ
СОСРЕДОТОЧЕННЫЕ ЛИЦА
А ГДЕ ЖЕ ХИМИЯ?
ВОН, СМОТРИТ СО СТЕНЫ
ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЕЙ

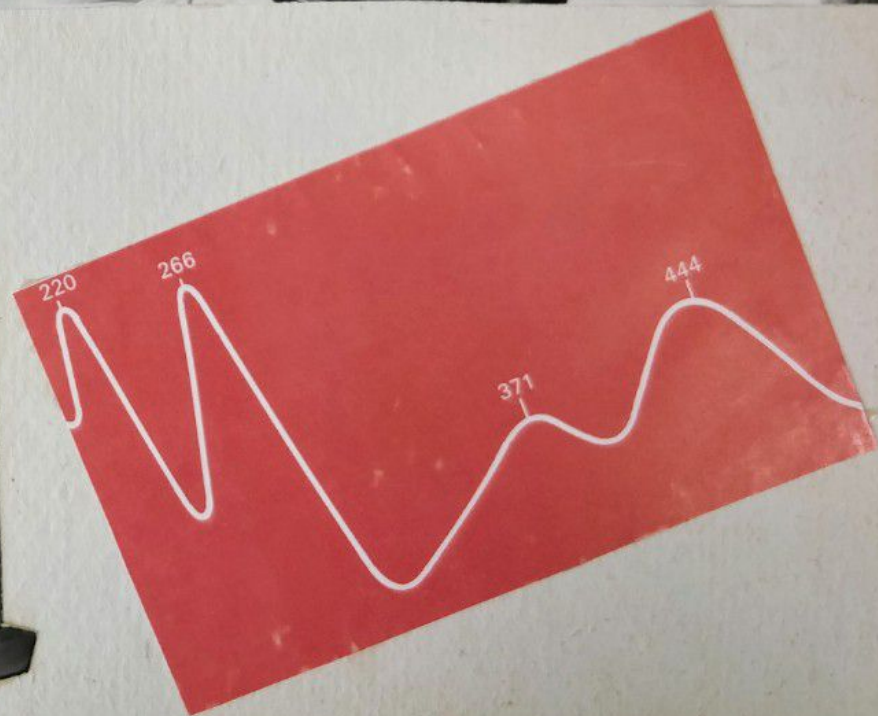


ИМ ФИЗИКА
ПОМОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬ
НЕСОВЕРШЕННОЕ
В ПРИРОДЕ
НУ, МОЖНО ЛИ ЗА ЭТО
ОБВИНЯТЬ
В „ПОВЕРХНОСТНОМ“ ПОДХОДЕ ?

МОИСЕЕВ Б. А.
ПОЛИЩУК Н. Е.



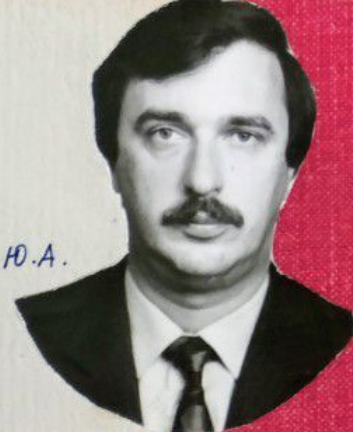
ПОЛИЩУК Н. Е.
ГЛУШКОВ Р. К.



Proton Spectrum

1983

ИГНАТЬЕВ Ю.А.



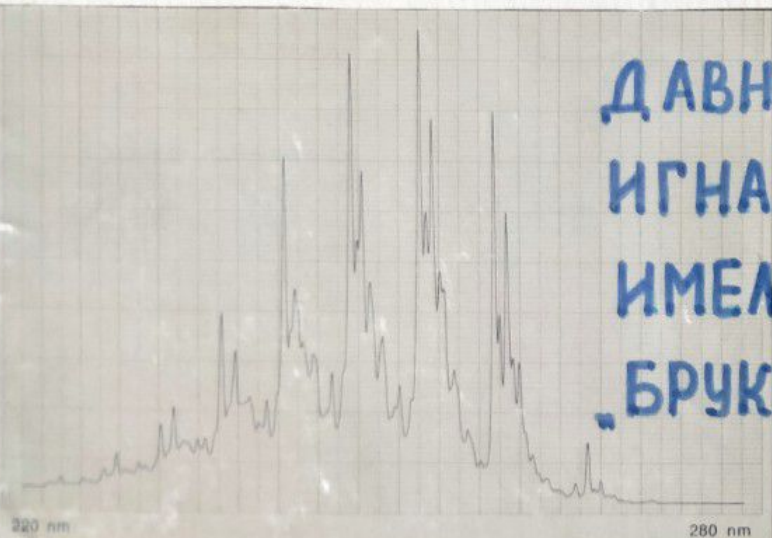
ФИЗИКО -
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

КУЗНЕЦОВА Л.В.

АНДРЕЕВ А.А.

ДАВНО ЛИ БЫЛО ТАК:
ИГНАТЬЕВА СЕМЬЯ
ИМЕЛА ТОЛЬКО
"БРУКЕР" И "РЯ"

22,63 MHz- C^{13} -Spectrum



И ХИМИИ ЕЩЁ НЕ ВОВСЕ
ОНИ ТОГДА ЕЁ РЕШАЛИ
ЧУЖДЫ
НУЖДЫ

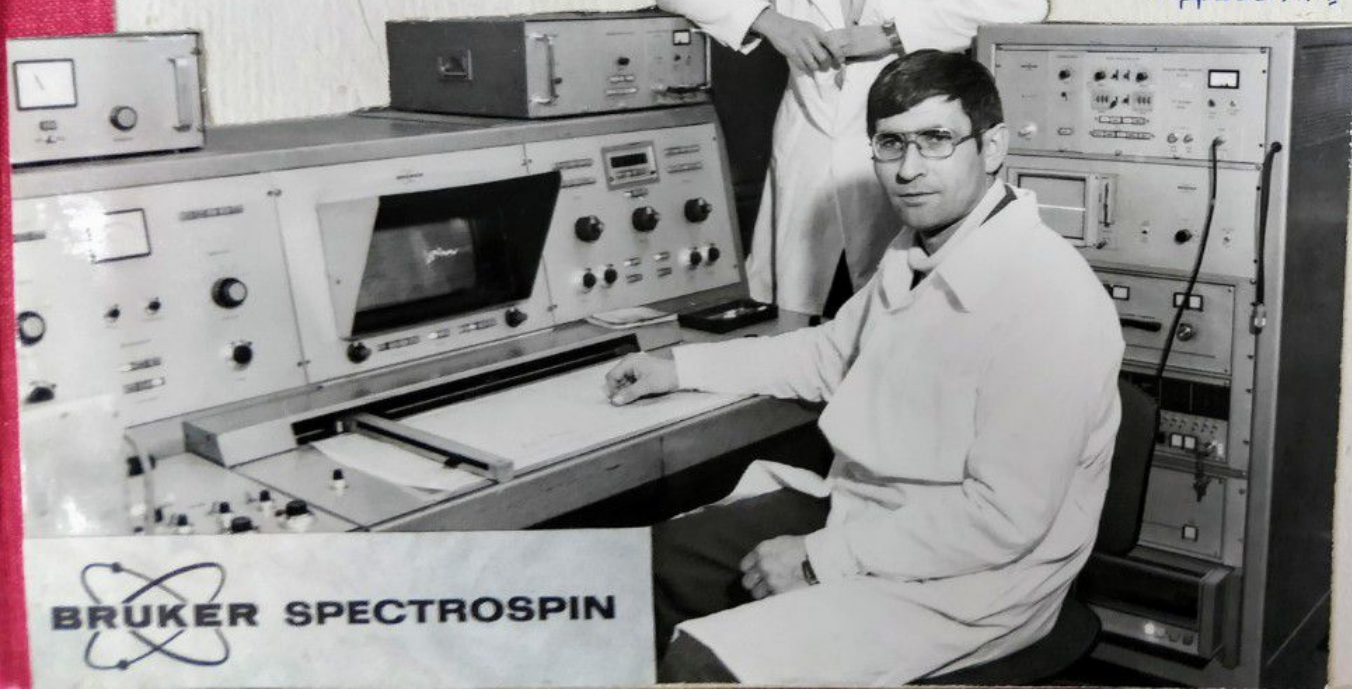


ЯКУЦЕНИ П.П.
АНДРЕЕВ А.А.



ТРЕФИЛОВ В.В.

ЧТО Ж НЫНЧЕ?
ЗАБЛУДИВШИСЬ
СРЕДИ БЛОКОВ,
ОТКРЫТЬ МЕЧТАЮТ
ТАЙНУ ЖИЗНИ СОКОВ...
А КАК ПРИДЕТ
ДРУГОЕ ПОКОЛЕНИЕ -
НАЧНЕТСЯ
САМОУДОВЛЕТВОРЕНИЕ



III

Про красоту
Очень тонких реакций
И про мечту
Даже без диссертаций

Мы на полях,
Вспоминая будем плакать,
Ах, запах миндаля,
Запах аммиака!

IV

Известнь не только мы
Чудо - препаратами -
Песнями застольными,
Дружными ребятами

Не в хрустале,
Но настои всякие -
И на миндале,
И на аммиаке!

V

За что ж тост поднять
В эти дни весенние
За 50,
За юбилейные!

Смело смотрим в даль
И готовы к всякому -
Пусть наш миндаль
Пахнет аммиаком.