

# **Альбом памяти**

**отдела Высоккомолекулярных  
Соединений ИНЭОС РАН**

**«их уже нет среди нас, но мы их помним...»**

Москва, ИНЭОС РАН, апрель 2011 г.

**Содержание:**

<b>ФИО</b>	<b>Стр.</b>	<b>ФИО</b>	<b>Стр.</b>
Андреева М.А.	3	Русанов А.Л.	51
Андрианов К.А.	4	Семечкин А.В.	53
Артёмова В.С.	6	Сенцова Т.Н.	54
Берлин А.М.	7	Сергеев В.А.	55
Гаврикова Л.А.	8	Сладков А.М.	56
Генин Я.В.	9	Слонимский Г.Л.	57
Головина Т.Н.	10	Сосин С.Л.	58
Голубев В.В.	11	Супрун А.П.	60
Гордеева Н.Я.	12	Суткевич О.И.	61
Грибкова П.Н.	13	Тепляков М.М.	62
Грибова И.А.	14	Твердохлебова И.И.	63
Дабагова А.К.	16	Фёдорова Л.С.	64
Данилова М.П.	17	Цванкин Д.Я.	65
Дунаева В.М.	18	Цетлин Б.Л.	66
Жданов А.А.	19	Челнокова Г.Н.	67
Жуков В.П.	21	Черномордик Ю.А.	68
Журавлёва И.В.	22	Якушкина С.Е.	69
Замятина В.А.	23		
Засечкина А.П.	24		
Зубов А.Л.	25		
Карданов Н.А.	26		
Кашутина Э.А.	27		
Квачёв Ю.П.	28		
Козлов Л.В.	29		
Колесников Г.С.	30		
Коршак В.В.	31		
Кронгауз Е.С.	33		
Кудрова Н.Б.	34		
Кудрявцев Ю.П.	35		
Кузнецова И.К.	36		
Кулакова В.И.	37		
Курашев В.В.	38		
Лаврухин Б.Д.	39		
Магер К.А.	40		
Мещерякова В.С.	41		
Мозгова К.К.	42		
Панкратов В.А.	43		
Полякова А.М.	44		
Пушкин А.С.	45		
Рафигов С.Р.	46		
Рогожин С.В.	48		
Родионова Е.Ф.	50		

**М.А.АНДРЕЕВА (1924 – 1986 гг.)**

Маргарита Александровна Андреева родилась 19 октября 1924 г. в с. Исаково Ивановской области. В 1942 г. поступила в Ивановский Химико-технологический институт, из которого была переведена на третий курс МХТИ им. Д.М.Менделеева, который окончила в 1947 г.

С 1947 по 1948 г. – лаборант МХТИ, 1948 – 1954 гг. - мл. науч. сотр. ИОХ АН СССР, 1954–1962гг. мл. науч.сотр. лаборатории Высокомолекулярных соединений ИНЭОС АН СССР. С 1962 г. начала работать в лаборатории Гетероцепных полимеров ИНЭОС сначала в должности мл.науч.сотр., а с 1965 по 1986 гг. в должности ст. науч. сотрудника. В 1962г. защитила кандидатскую диссертацию в области фосфорсодержащих полиэфиров. В 1968 г. ей было присвоено звание старший научный сотрудник.

Маргарита Александровна выполнила ряд исследований по синтезу и изучению различных фосфорсодержащих полиэфиров, по поликонденсации галоидсодержащих углеводов с ароматическими соединениями, а также в области полиорганодифосфазенов, обрамленных органическими и элементоорганическими радикалами. Она много и успешно работала по выполнению важнейших специальных заданий. Ею опубликовано около 30 работ и получено 8 Авторских свидетельств СССР. Маргарита Александровна всегда принимала активное участие в общественной жизни Института и пользовалась заслуженной любовью и уважением коллег.

Умерла 3 ноября 1986 г. после тяжелой, продолжительной болезни.



**К.А.АНДРИАНОВ (1904-1978 гг.)**

Кузьма Андрианович Андрианов родился 28 декабря 1904 г. в семье крестьянина в д. Кондраково Тверской обл. В 1930 г. окончил химфак МГУ. В 1929 г. еще до окончания университета он начал работать во Всесоюзном электротехническом институте им. В.И. Ленина (ВЭИ), где прошел путь от младшего научного сотрудника до руководителя Отдела электрической изоляции. Одновременно он преподавал в МХТИ им. Д.И. Менделеева (1933-1941 гг.). В 1946-1953 гг. руководил лабораторией во Всесоюзном институте авиационных материалов (ВИАМ). В 1946-1959 гг. профессор Московского энергетического института (МЭИ). В 1936 г. он защитил кандидатскую, а в 1945 г. докторскую диссертации. В 1946 г. утвержден в звании профессора.

В ИНЭОС АН Кузьма Андрианович проработал 24 года, возглавляя с 1954 по 1978 год лабораторию Кремнийорганических соединений, которая в настоящее время носит его имя. Одновременно в 1959 - 1978 гг. заведовал кафедрой в МИТХТ им. М.В. Ломоносова. В 1953 году избран членом -корреспондентом, а в 1964 г.- академиком АН СССР.

В 1968 г. по инициативе К.А. был организован Научный совет по синтетическим полимерным материалам при Президиуме АН СССР, на основе которого впоследствии был создан Институт синтетических полимерных материалов АН СССР (ИСПМ).



Развитие химии кремнийорганических полимеров началось в 1937 году., когда К.А. впервые показал возможность построения полимерных цепей из чередующихся атомов кремния и кислорода.

В последующем К.А. сформулировал и осуществил принцип сочетания в полимерной цепи элементов с различающейся электроотрицательностью, что привело к появлению новой группы полимерных соединений - полиэлементоорганосилоксанов, а также полимеров с циклолинейной, лестничной, спироциклической, спиролестничной и другими структурами .

Благодаря фундаментальным исследованиям К.А. и его школы химия кремнийорганических полимеров оформилась в самостоятельную полимерную область, продемонстрировав уже с первых лет своего существования также исключительную прикладную ценность.

Уделяя большое внимание воспитанию молодых ученых, К.А. создал школу химиков-кремнийоргаников. Под его руководством защищено несколько докторских и более 150 кандидатских диссертаций. Многие из его учеников возглавляют научные исследования в ряде академических и отраслевых институтов страны. Кузьмой Андриановичем опубликовано 14 монографий по химии кремнийорганических мономеров и полимеров , где обобщены научные и практические достижения в этой области химии, около 2000 научных статей и получено более 200 Авторских свидетельств СССР и патентов.

В 1969 г. Кузьме Андриановичу присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он лауреат Ленинской и четырех Государственных премий СССР, награжден многими орденами и медалями.

Скончался Кузьма Андрианович 13 марта 1978 г. Похоронен на Новодевичьем кладбище.

Память о Кузьме Андриановиче, талантливом ученом, неутомимом труженике, учителе навсегда сохранится в сердцах его учеников, сотрудников, коллег и всех, кто его знал.

Более подробные сведения о жизни и научной деятельности Кузьмы Андриановича приведены в книге “Кузьма Андрианович Андрианов ” в серии “Биобиблиография ученых СССР”, издательство “Наука”, 1978 г.

**В.С.АРТЕМОВА**

Валентина Сергеевна Артемова родилась в Москве 19 февраля 1909 г. Получила среднетехническое образование, окончив в 1927 г. Московский технологический техникум. Во время работы старшим лаборантом в Московском текстильном институте была удостоена звания лауреата Государственной премии.

В ИНЭОС АН СССР в лабораториях Высокомолекулярных соединений и Гетероцепных полимеров она проработала в должности старшего лаборанта 10 лет: с момента основания Института в 1954 г. до ухода в 1964 г. на пенсию. Валентина Сергеевна с большим интересом, инициативой и добросовестностью всегда относилась к выполняемой работе. Она успешно занималась изучением закономерностей поликоординации, синтезом и исследованием разнообразных новых сложных полиэфиров и координационных полимеров. Является соавтором трех научных статей.

Валентина Сергеевна была исключительно доброжелательным, добрым и отзывчивым человеком.

Умерла Валентина Сергеевна в девяностые годы прошлого столетия.



**А. М. БЕРЛИН**

Алла Марковна Берлин родилась в Москве 28 сентября 1929 г. в семье военнослужащего. В 1953 г. окончила химический факультет МГУ.

Проработала в ИНЭОС АН младшим научным сотрудником лаборатории Высокомолекулярных соединений 26 лет с 1958 г. до ухода в 1984 г. на пенсию.. Ею выполнены исследования в области синтеза и изучения свойств полипиразолов, которые легли в основу ее кандидатской диссертации, защищенной в 1966 г. В последующие годы Алла Марковна успешно занималась созданием и исследованием тепло-, термо- и хемостойких полигетероариленов циклоцепного строения, изучением их свойств и аспектов практического использования. Ею опубликовано свыше 90 научных работ и получено 18 патентов.

А.М.Берлин была решительным, чрезвычайно настойчивым, ответственно относящимся к выполняемой работе человеком.

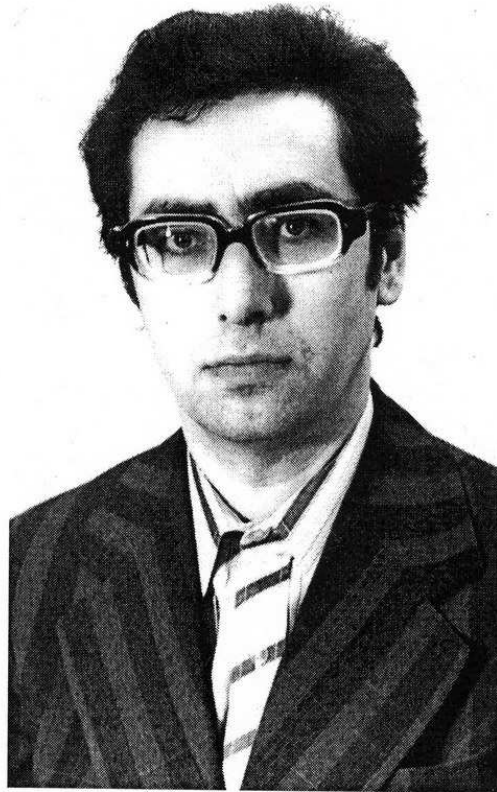
Умерла Алла Марковна в девяностые годы прошлого столетия.



**Л.А.ГАВРИКОВА (1934-1977 гг.)**

Людмила Алексеевна Гаврикова родилась 6 ноября 1934 г. в Москве. В 1958 г. по окончании МИТХТ им. М.В.Ломоносова она начала работать в ИНЭОС АН младшим научным сотрудником сначала в лаборатории Элементоорганических карбоцепных полимеров, а с 1968 года в лаборатории Кремнийорганических соединений (КОС). В лаборатории КОС Людмила Алексеевна выполняла исследования в области дивинилсилоксановых олигомеров и сополимеризации их с изопреном, а также изучала реакции полиприсоединения дивинилсилоксановых олигомеров с дигидросилоксановыми олигомерами. Людмила Алексеевна проработала в ИНЭОС 19 лет. Ею опубликовано 10 научных статей. В ее работе прекрасные экспериментальные навыки сочетались с инициативой и большой ответственностью.

Скончалась Людмила Алексеевна в феврале 1977 года.

**Я.В.ГЕНИН (1941-1995 гг.)**

Яков Владимирович Генин родился 14 октября 1941 г. на станции Кайсацкая Волгоградской области. В 1964 г. окончил Башкирский государственный университет. В ИНЭОС АН СССР проработал 27 лет: 1968-1971 гг. – аспирант, 1972-1987 гг. – младший научный сотрудник лаборатории Высоккомолекулярных соединений, 1988-1995 гг. – старший научный сотрудник лаборатории Структурных исследований полимеров. В 1976 году защитил кандидатскую диссертацию.

Яков Владимирович занимался изучением структуры новых полимеров, синтезированных в ИНЭОС, и композиционных материалов на их основе. С помощью малоуглового рассеяния рентгеновских лучей в сочетании с другими методами он исследовал структуру, свойства и процесс обращения фаз в блок-сополимерах полидиметилсилоксана и полиарилатов различного состава, выявил возможности регулирования свойств пленок блок-сополимеров, формируемых из раствора. Им проводилась работа по изучению процессов трения новых антифрикционных материалов различного состава, исследовалось влияние химического строения полимерного связующего, типа и количества наполнителей и условий трения на антифрикционные свойства АСП-пластиков. Полученные данные имели важное значение для разработки новых термостойких антифрикционных материалов. Я.В.Гениным опубликовано 80 статей, получено 12 Авторских свидетельств СССР.

Яков Владимирович был умным, добрым и красивым человеком. С ним было интересно и приятно общаться.

Умер Яков Владимирович 19 марта 1995 года.



**Т.Н.ГОЛОВИНА (1945 – 1994 гг.)**

**Татьяна Николаевна Головина родилась 5 августа 1945 г. в Москве, в семье инженера-строителя. В 1974 г. закончила вечернее отделение МХТИ им. Д.И.Менделеева, 1966-1974 гг. – старший лаборант ИОХ им. Н.Д.Зелинского АН СССР, 1974-1978 гг. – научный сотрудник ВНИИ Антибиотиков. В ИНЭОС им. А.Н.Несмеянова АН СССР проработала младшим научным сотрудником лаборатории Биополимеров, в группе Ю.А.Давидовича в течение 16 лет, с октября 1978 г. по июнь 1994 г.**

**Татьяна Николаевна была прекрасным химиком-синтетиком, способным успешно решать сложные задачи тонкого органического синтеза, будь то получение и исследование новых нитросоединений – потенциальных взрывчатых веществ, новых антибиотиков рифамицинового ряда, новых трансферных и конденсирующих реагентов для синтеза активированных эфиров N-защищенных аминокислот и образования пептидных связей.**

**Татьяной Николаевной опубликовано 8 научных статей и получено 12 Авторских свидетельств СССР. Она была не только квалифицированным, ответственным научным сотрудником, но и редким по доброте и отзывчивости человеком.**

**Умерла Татьяна Николаевна 9 июня 1994 г.**



## В.В.Голубев (1904 – 1991 гг.)



Валентин Владимирович Голубев родился 23 февраля 1904 г. г.Саратове. В 1930 г. окончил Казанский университет. С 1937 г. начал работать в ИОХ АН СССР, а с 1954 г. в ИНЭОС АН СССР. В 1941-1943 гг. был на фронте. После тяжелого ранения в 1943 г. вернулся в ИОХ АН СССР. Был одним из первых учеников академика В.В.Коршака, под руководством которого в 1948 г. защитил кандидатскую диссертацию. Выполнил исследования в области полиэтерификации, синтезу и исследованию смешанных сложных полиэфиров, разработке и внедрению полиамидного волокна “Анид“. В 1950 г. ему было присвоено звание старшего научного сотрудника. До 1962 г. В.В.Голубев работал в лаборатории Высокомолекулярных соединений, а затем в лаборатории Синтеза полимеров ИНЭОС, где руководил группой по укрупненному синтезу. В 1966 г. он вышел на пенсию. Валентин Владимирович награжден орденами и медалями, имеет ряд публикаций и авторские свидетельства. Умер в 1991 г.

**Н.Я. ГОРДЕЕВА (1927 –1990 гг.)**

Надежда Яковлевна Гордеева родилась 12 августа 1927 г. в селе Успенское Становленского района Липецкой области.

Во время Отечественной войны, окончив 7 классов школы, начала трудовую деятельность. В течение ряда лет работала лаборантом в ЦНИВШИСА, а с 1957 по 1973 год, 16 лет - старшим лаборантом лаборатории Высокомолекулярных соединений ИНЭОС АН СССР.

Надежда Яковлевна была высококвалифицированным лаборантом–исследователем. Ею выполнены основные экспериментальные работы по получению и исследованию трибологических свойств образцов первых самосмазывающихся материалов для космического машиностроения: “Аман”, “Тесан”, “Эстеран”. Несмотря на ухудшение состояния здоровья, связанное с периодом работы в ЦНИВШИСА, Надежда Яковлевна отличалась огромным трудолюбием и организованностью в работе, была одним из основных сотрудников группы. Пользовалась большим уважением, являясь образцом подражания для молодых сотрудников.

В 1973 г. Надежда Яковлевна по состоянию здоровья ушла на пенсию, умерла 5 ноября 1990 года.



## **П.Н. Грибкова (1926 – 1991гг.)**



**Полина Николаевна Грибкова родилась 15 октября 1926 г. в деревне Ивановка Рыбкинского района Свердловской области. После окончания в 1948 г. Химического техникума 1948-1953 гг. работала в п/я 4019. В 1953 г. поступила на работу в ИНЭОС АН, где проработала в Лаборатории высокомолекулярных соединений и Лаборатории исследования полимеров 38 лет: в 1953-1960 гг. старший лаборант, 1960–1974 гг. младший научный сотрудник, 1974–1991 гг. старший научный сотрудник. В 1959 г. без отрыва от работы окончила Московский заочный педагогический институт. В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию.**

**Полина Николаевна работала в области исследования процессов деструкции и стабилизации различных классов термостойких полимеров, а также модификации полигетероариленов. Она отличалась инициативностью и настойчивостью в исследованиях, аккуратностью в выводах о проделанной работе. Ею опубликовано более 130 научных работ. Под её руководством защищено 9 кандидатских диссертаций. С 1972 г. и до последних дней жизни она ответственно и доброжелательно руководила аспирантурой ИНЭОС АН, пользовалась большим уважением и любовью аспирантов, которые её называли аспирантской мамой.**

**Полина Николаевна умерла 17 сентября 1991 г.**



**И.А. ГРИБОВА (1921 – 2010 гг.)**

Ирина Александровна Грибова родилась 28 декабря 1921 г. в Москве. Окончила в 1944 г. Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева.

Ирина Александровна начала свой трудовой путь в трудные для страны дни осени 1941 г., участвуя в тяжелых работах по созданию оборонительных сооружений на окраинах Москвы. В числе немногих москвичей была удостоена персональной благодарности Верховного Главнокомандующего И.В. Сталина за организацию молодежи в этот период.

С 1950 г. И.А. Грибова работала в Институте органической химии АН СССР, в 1951 г. защитила кандидатскую диссертацию. Перейдя в ИНЭОС, с момента его организации, неизменно оставалась его сотрудником более 50 лет. В 1975 г. защитила докторскую диссертацию. В 1979 г. была создана лаборатория наполненных полимерных систем, которой Ирина Александровна руководила с 1979 по 1988 г.

С 1961 г. И.А. Грибова возглавляет новое направление исследований в области высокомолекулярных соединений, начатое под руководством академика В.В. Коршака по разработке научных основ создания и исследования самосмазывающихся полимерных систем.

Под ее руководством проведены фундаментальные исследования связи химического строения полимеров и антифрикционных свойств наполненных полимерных систем. Полученные данные о связи химического строения полимеров с характером деструктивно-структурирующих процессов в поверхностных слоях композитов позволили существенно расширить представления о природе износостойкости наполненных полимерных систем. И.А. Грибовой опубликовано более 300 работ в научных изданиях.

Для деятельности И.А. Грибовой характерно сочетание фундаментальных исследований с плодотворной работой по реализации из результатов в технике. Ее разработки защищены 92 авторскими свидетельствами СССР и патентами РФ и более чем 100 иностранными патентами.

Под руководством И.А. Грибовой разработан новый тип термо- и теплостойких конструкционных самосмазывающихся пластмасс – «АСП-пластики», нашедшие широкое применение в различных отраслях народного хозяйства, в том числе и в экстремальных условиях эксплуатации в космической и специальной технике. В 1972 г. на АСП-пластики была продана первая лицензия по химии в Академии наук.

Ирина Александровна была награждена Орденом Трудового Красного Знамени (1971 г.) и медалями.

Велики заслуги И.А. Грибовой в воспитании высококвалифицированных научных кадров, ею подготовлено 25 кандидатов и 4 доктора наук.

Широкий кругозор, умение определить ключевые направления в решении поставленных задач, желание передать знания и опыт, принести пользу – эти черты Ирины Александровны всегда находили отклик у всех людей, общающихся с ней.

Умерла Ирина Александровна 6 июля 2010 г., похоронена на кладбище в микрорайоне Ясенево.



**А.К.ДАБАГОВА (1917- 1985 гг.)**

Антонина Константиновна Дабагова родилась 30 мая 1917 г. в Москве. После окончания в 1939 г. химфака МГУ им. М.В.Ломоносова работала в Академии химзащиты им. К.Е.Ворошилова, затем во Всесоюзном институте авиационных материалов. В ИНЭОС АН Антонина Константиновна проработала в лаборатории Кремнийорганических соединений 28 лет: с 1955 г. до ухода на пенсию в 1983 г., сначала младшим, затем - старшим научным сотрудником. В 1960 г. она защитила кандидатскую диссертацию.

Антонина Константиновна работала в области синтеза и исследования свойств кремнийорганических мономеров и олигомеров, содержащих ацилоксиметильные группы.

Особое внимание уделялось ею метакрилоксиметильным производным, которые нашли применение в качестве аппретов в производстве дифракционных решеток, оргстекла, а также для консервации археологического дерева и древних рукописей. Ею опубликовано свыше 30 научных статей и получен ряд Авторских свидетельств СССР. Для Антонины Константиновны было характерно ответственное отношение к работе, организованность и строгость в оценке результатов своей деятельности.

Скончалась Антонина Константиновна в июне 1985 года.



**М.П. ДАНИЛОВА (1939 - 2002 гг.)**

Маргарита Петровна Данилова родилась 5 ноября 1939 г. в Москве. После окончания в 1962 г. МХТИ им. Д.И. Менделеева поступила в ИНЭОС АН СССР на должность старшего лаборанта лаборатории Высокмолекулярных соединений, с 1965 г. – младший научный сотрудник этой же лаборатории, а с 1971 г. – лаборатории Технологии синтеза полимеров и мономеров. Исследовала закономерности синтеза фенолформальдегидных олигомеров, а также синтеза и свойств получаемых циклотримеризацией олигофениленов, содержащих свободные двойные связи, и полимеров на основе карборансодержащих малеимидов. Маргарита Петровна преимущественно выполняла исследования поискового характера, проверяя различные новые идеи В.А. Сергеева; автор 10 статей и нескольких Авторских свидетельств СССР.

9 ноября 1976 г. Маргарита Петровна ушла на пенсию по инвалидности, проработав в ИНЭОС 14 лет. Она осталась в памяти знавших ее сотрудников доброжелательным и отзывчивым человеком, добросовестно, незаметно и хорошо выполнявшим свою работу.

Умерла Маргарита Петровна 24 ноября 2002 г.



**В.М.Дунаева (1937 – 2003 гг.)**

**Валентина Максимовна Дунаева родилась в Москве 6 января 1937г. Её трудовая деятельность началась после окончания средней школы. В ИНЭОС АН Валентина Максимовна проработала 26 лет: 1974 – 1978 гг. лаборант, 1980 - 2002 гг. – старший лаборант. В 1979-1980 г.г. она с семьей жила и работала в ГДР.**

**В ИНЭОС АН Валентина Максимовна работала в группе седиментационного анализа. Она прекрасно освоила методики исследования растворов полимеров, ей доверялись самые сложные расчеты молекулярных характеристик из седиментационных данных. С 1980 г., до ухода на пенсию в 2002 г., работала хозлаборантом. Все коллеги по работе уважали Валентину Максимовну за отзывчивость, аккуратность и справедливость.**

**Умерла Валентина Максимовна 27 января 2003 г.**



**А.А. ЖДАНОВ (1923- 2002 гг.)**

**Александр Александрович Жданов родился 26 января 1923 г. в Москве в семье служащих. В 1944 г. окончил МХТИ им Д.И. Менделеева, после чего работал ассистентом кафедры аналитической химии; 1946-1953 гг. сначала инженер, затем начальник отдела Всесоюзного института авиационных материалов (ВИАМ). В ИНЭОС АН он проработал 48 лет: 1954-1972 гг.- мл. научный, затем старший научный сотрудник лаборатории Кремнийорганических соединений (КОС), 1973-1977 гг.— зав. лабораторией Элементоорганических эластомеров, 1978-1989 гг. - зав.лабораторией КОС, 1989-2002 гг. – главный научный сотрудник, руководитель группы металлосилоксанов. Одновременно в 1982-1986 гг. он был заместителем директора вновь образованного Института синтетических полимерных материалов АН СССР. В 1955 г. защитил кандидатскую, а в 1968 г. докторскую диссертации. В 1981 г. ему присвоено звание профессора.**

Начало научной деятельности Александра Александровича связано с ВИАМом, где под руководством и в содружестве с К.А. Андриановым им были выполнены фундаментальные исследования реакции гидроксилсодержащих кремнийорганических соединений с металлами, что позволило разработать классические методы синтеза нового класса полимеров – полиорганометаллосилоксанов и предопределило его большое практическое значение. Уже в 1950 г. по разработанной А.А. технологии было организовано производство полифенилалюмосилоксанового лака, который широко используется для защиты от термической и газовой коррозии практически всех авиационных двигателей.

Впервые обнаруженная А.А. каталитическая активность полиметаллоорганосилоксанов в реакциях отверждения разветвленных и циклических силоксанов позволила создать новые быстроотверждающиеся композитные материалы. В 1985 г. за этот цикл работ ему в составе коллектива авторов была присуждена Государственная премия СССР.

Новым этапом в химии полиметаллоорганосилоксанов явилось открытие А.А. каркасных металлосилоксанов уникальной структуры. В 1986 г. им с сотрудниками были впервые получены каркасные металлосилоксаны, содержащие кобальт, а в дальнейшем, после разработки общего метода синтеза - каркасные металлосилоксаны, содержащие никель, медь, марганец, кадмий и редкоземельные элементы.

Александр Александрович уделял большое внимание подготовке научных кадров. Начиная с 1950 г. он читал лекции по химии высокомолекулярных соединений студентам МЭИ, затем МИТХТ им. М.В. Ломоносова. Под его руководством выполнено несколько докторских и защищено более 30 кандидатских диссертаций. Им опубликовано свыше 500 научных статей, получено около 200 Авторских свидетельств СССР и патентов. Александр Александрович награжден орденом Дружбы Народов и многими медалями, в 1996 г. ему присвоено звание “Заслуженный деятель науки РФ”.

Александр Александрович был ученым-энциклопедистом, человеком широкой эрудиции, обладавшим глубокими знаниями не только в химии полимеров, но и в различных областях их практического использования. Яркая личность с ироническим складом ума, он был знатоком литературы, истории, любил поэзию, писал стихи.

Скончался Александр Александрович 2 февраля 2002 года на восьмидесятом году жизни. Похоронен на Введенском кладбище.



**В.П.ЖУКОВ (1948-2002 гг.)**

Валерий Павлович Жуков родился 24 мая 1948 г. в Москве. В 1987 г. окончил Текстильный институт. В ИНЭОС АН СССР проработал в должности техника 17 лет с 1971 г. по 1988 годы, в лаборатории Структурных исследований полимеров, в группе Д.Я.Цванкина. Его работа была посвящена исследованию структуры различных полимеров методами рентгеноструктурного анализа. Он изучал структуру различных силоксансодержащих полимеров, кремнийорганических блоксополимеров, сеток, смесей полимеров. Интересный цикл исследований им выполнен по изучению аморфных, кристаллических и мезофазных полиорганосфазенов, Большое внимание уделено методу рентгеновского дифракционного анализа порошковых материалов.

Валерий Павлович являлся высококвалифицированным специалистом в области рентгеноструктурного анализа, прекрасно владеющим всеми его методами. Он долгое время был ответственным за радиационный контроль ИНЭОС. Пользовался авторитетом и любовью у товарищей.

Умер Валерий Павлович 7 декабря 2002 г.



**И.В. Журавлева. (1931 – 1983 гг.)**

Ирина Вячеславовна Журавлева родилась 24 октября 1931 г. в Москве. После окончания в 1954 г. Института тонкой химической технологии им. М.В Ломоносова поступила на работу в Научно-исследовательский институт полупродуктов и красителей. В 1957 г. была переведена в ИНЭОС АН, где проработала в лаборатории Исследования полимеров 25 лет: 1957 – 1958. гг. старший лаборант, 1958 – 1973 гг. младший научный сотрудник, 1973 – 1983 гг. старший научный сотрудник В 1965 г. защитила кандидатскую диссертацию. Её научные интересы лежали в области химической физики старения и стабилизации термостойких полимеров, а также соединений, моделирующих различные фрагменты макромолекул. Ириной Вячеславовной опубликовано более 80 научных работ. Большее число её публикаций посвящено разработке методов стабилизации различных классов полимеров, в том числе полигетероариленов, полиарилатов, полиимидов и полиамидов. Под её руководством защищено 6 кандидатских диссертаций. Ирина Вячеславовна была ответственным, отзывчивым и очень доброжелательным человеком. В 1967 – 1969 гг. Ирина Вячеславовна была депутатом Октябрьского Совета депутатов трудящихся.

Умерла 8 января 1983 г.



**В.А.ЗАМЯТИНА (1905 – 1999 гг.)**

Вера Александровна Замятина родилась 26 августа 1905 г. в деревне Акулово Синарского района Свердловской области. После окончания в 1935 г. МХТИ им. Д.И.Менделеева вначале работала в ИОХ АН СССР, а с 1954 г. 16 лет, до ухода в 1970 г. на пенсию, являлась ст.науч.сотр., канд.хим.наук лаборатории Высокмолекулярных соединений ИНЭОС АН. В начале своей научной деятельности Вера Александровна выполнила ряд исследований по изучению равновесного полиамидирования и роли в нем деструктивных реакций аминолита и ацидолиза. Особенно большое внимание было уделено ею изучению закономерностей образования полиэтилентерефталата, в результате чего при ее непосредственном участии было разработано волокно лавсан.

В последующие годы Вера Александровна инициативно и настойчиво занималась синтезом и изучением свойств борсодержащих полимеров со связями В-N и В-P. В 1970 г. в этой области она защитила докторскую диссертацию. Вера Александровна. соавтор монографии: “Борсодержащие полимеры“, Ею опубликовано 4 обзора и более 50 научных статей, под ее руководством защищено 3 кандидатских диссертации. Она награждена орденом “Знак почета” и медалями. Последние годы жизни Вера Александровна жила в Доме ветеранов Академии Наук. Умерла 9 января 1999 г.

**А.П.ЗАСЕЧКИНА**

Александра Петровна Засечкина родилась в городе Пушкино 19 ноября 1919 года. Начала трудовую деятельность в 1936 г.

В ИНЭОС АН проработала старшим лаборантом в лабораториях Высокомолекулярных соединений (1954 – 1969 гг.) и Исследования полимеров (1970 – 1973 гг.) 19 лет: с 1954 г. до ухода в 1973 г. из Института по состоянию здоровья. Она являлась высококвалифицированным сотрудником, всегда с большой ответственностью и интересом относящимся к выполняемой работе. Успешно работала в области синтеза и исследования привитых сополимеров разного типа, а также изучения фотодеструкции полистирола и полиэтилентерефталата. Соавтор 4 научных статей.

Александра Петровна была ответственным, доброжелательным и отзывчивым человеком.

Дату смерти Александры Петровны, к сожалению, установить не удалось.



**А.Л. ЗУБОВ (1959-2005 гг.)**

Александр Леонидович Zubов родился 22 ноября 1959 г. в Москве. После окончания в 1981 г. МИТХТ им. М.В. Ломоносова работал во ВНИИ антибиотиков.

В ИНЭОС АН в должности научного сотрудника лабораторий биополимеров (1986-1991 гг.) и криохимии (био)полимеров (1996-2004 гг.) проработал 13 лет. В 1991-1996 гг. был научным сотрудником лаборатории криохимии (био)полимеров ИПВ РАН.

Основные научные интересы Александра Леонидовича были связаны с изучением процессов образования нековалентных полимерных криогелей, в частности, криогелей поливинилового спирта, и исследованием их свойств. Большой вклад он внес в развитие ряда областей применения этих материалов, например, в качестве носителей иммобилизованных биокатализаторов (ферменты, клетки), насадок для любительского и спортивного рыболовства. Александр Леонидович автор более 60 печатных работ.

Он был талантливым ученым, отзывчивым, жизнерадостным человеком, азартным рыболовом.

Умер Александр Леонидович 13 февраля 2005 г.

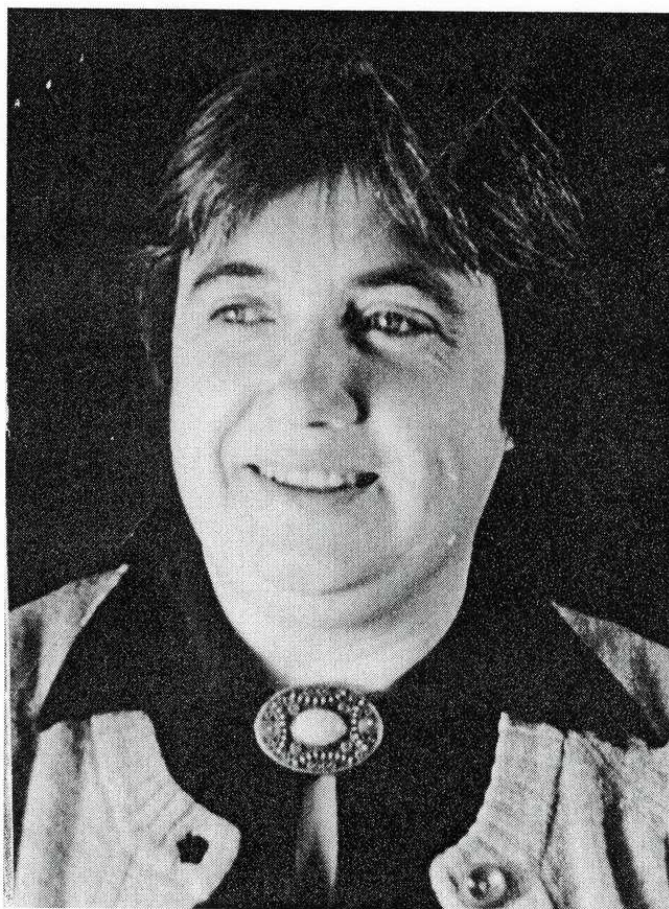
**Н. А. Карданов (1942-1997 гг.)**

Нажмудин Абдурашидович Карданов родился в с. Псыгансу Урванского района КБАССР 9 сентября 1942 г. В 1964 г. окончил хим. факультет Ростовского университета. 1965-1966 гг. – ст. инженер-химик отдела тех. контроля Докшукинского ацетонового завода КБАССР. 1966-1967 гг. – служба в Советской армии, 1967-1970 гг. – аспирант кафедры орг. химии Кабардино-Балкарского Государственного университета (КБГУ), г. Нальчик. 1970-1971 гг. – ассистент кафедры КБГУ. Проработал в ИНЭОС АН 26 лет. 1971- 1975 гг. - м.н.с. лаборатории Биоэлементоорганической химии (БЭОС) (Черноголовка), 1976 – 1994 гг. - ст.науч.сотр. лаборатории БЭОС (Москва), 1995-1997 гг. - ст.науч.сотр. лаборатории Элементо-органических функциональных мономеров и полимеров ИНЭОС . В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Основные работы Нажмудина Абдурашидовича связаны с синтезом и изучением свойств фосфорорганических физиологически-активных соединений. Опубликовал около 50 научных статей, неоднократный участник всесоюзных, международных и российских конференций. Он был ответственным, доброжелательным и отзывчивым человеком.

Умер Нажмудин Абдурашидович 24 ноября 1997 г. Похоронен в г. Нальчик.



**Э.А. КАШУТИНА (1935 – 1989 гг.)**

Элеонора Александровна Кашутина родилась 14 апреля 1935 г. в г. Перово Московской обл. После окончания в 1957 г. химфака МГУ проработала в ИНЭОС РАН в лаборатории Кремнийорганических соединений 32 года, пройдя путь от лаборанта до ст. научн. сотрудника. Элеонора Александровна исследовала методы синтеза и свойства триалкилсилоксипроизводных V, Sb и Pb, разработала способы получения кремнийорганических иономеров, содержащих карбоксилатные и (метало)карбоксилатные группы в полимерной цепи, а также методы модификации поверхности неорганических материалов кремнийорганическими соединениями с  $-CCl_3$  и  $-NR_2$  функциональными группами для осуществления прививочной полимеризации виниловых мономеров к неорганическим поверхностям. В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию. Ею опубликовано более 30 научных статей и получено 3 Авторских свидетельства СССР, под её руководством защищены 2 кандидатские диссертации.

Элеонора Александровна неоднократно выдвигалась на Доску почета, активно участвовала в жизни комсомольской и профсоюзной организации Института. Будучи ярким и одаренным человеком с необычайным чувством юмора, она явилась одним из создателей, душой и постоянным участником самодеятельного эстрадно-сатирического ансамбля «Резонанс», популярного среди институтов РАН Москвы.

Элеонора Александровна трагически погибла в автокатастрофе 14 августа 1989 г.



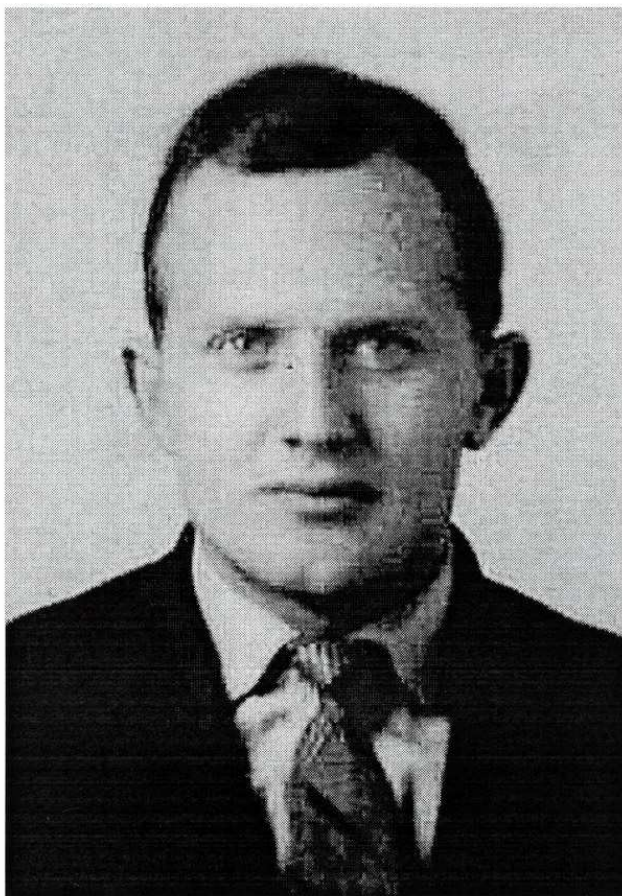
**Ю.П. КВАЧЕВ (1941-1997 гг.)**

Юрий Петрович Квачев родился 3 ноября 1941 г. в городе Куйбышев. После окончания в 1964 г. Московского института мясо-молочной промышленности был призван на действительную службу в армию. В 1966 -1968 гг. - младший научный сотрудник НИИПМ.

С 1968 г. и до увольнения в 1992 г., по состоянию здоровья, Юрий Петрович являлся вначале научным сотрудником, а затем старшим научным сотрудником лаборатории Физики полимеров ИНЭОС АН. В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию. Будучи высококвалифицированным специалистом в области динамической спектроскопии и термомеханического анализа, Юрий Петрович активно участвовал в работах лаборатории по исследованию фазовых и релаксационных переходов жидкокристаллических полимеров, сетчатых полимерных систем, а также в структурно-физическом исследовании лестничных кремнийорганических полимеров. Он опубликовал около 50 научных работ. Пользовался заслуженной любовью и уважением всех его знавших.

Юрий Петрович умер 3 июля 1997 г.



**Л.В. КОЗЛОВ (1930 - 1989 гг.)**

Лев Васильевич Козлов родился 20 июня 1930 г. в селе Сокольниково Можайского района Московской области. В 1955 г. окончил МХТИ им. Д.И. Менделеева. В ИНЭОС АН СССР в лаборатории Высокомолекулярных соединений проработал 10 лет: 1955 г. - старший лаборант, 1956-1958 гг., 1960-1965 гг. - младший научный сотрудник, 1958-1960 гг. - аспирант. В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию в области синтеза полиамидов межфазной поликонденсацией. Выполнил детальное исследование процессов синтеза и отверждения фенолформальдегидных олигомеров в широком диапазоне температур. За время работы в ИНЭОС Львом Васильевичем опубликовано 12 статей.

В 1965 г. Лев Васильевич перешел на работу старшим научным сотрудником в Институт физической химии АН СССР, а затем в ГИПИ ЛКП, в котором работал начальником лаборатории, заместителем директора и начальником отдела и занимался исследованием свойств полимерных покрытий и синтезом полимеров, необходимых для их получения. Лев Васильевич Козлов отличался нестандартным и творческим подходом к оценке научных проблем и несмотря на резкость суждений он очень вдумчиво и глубоко добирался до самой сути. Он был добрым и внимательным товарищем, что сочеталось с его твердой принципиальностью.

Лев Васильевич трагически погиб в авткатастрофе 14 августа 1989 г.



**Г.С.КОЛЕСНИКОВ (1914 - 1969 гг.)**

Герман Сергеевич Колесников родился 18 декабря 1914 г. в Рязани в семье наборщика. В 1932 г. окончил МХП им. В.И.Ленина, а в 1938 г. – МХТИ им. Д.И.Менделеева. 1938 – 1941 гг. – аспирант МХТИ. В 1941 г. защитил кандидатскую, в 1953 г. докторскую диссертации. 1952 – 1954 гг. – ст.научный сотрудник лаборатории Высокомолекулярных соединений ИОХ АН СССР, 1954 – 1964 гг. – заведующий лабораторией Элементоорганических карбоцепных полимеров ИНЭОС АН СССР, 1963 – 1969 гг. – заведующий кафедрой Технологии высокомолекулярных соединений МХТИ им. Д.И.Менделеева.

Профессор Герман Сергеевич Колесников был разносторонне эрудированным ученым, прекрасным лектором. Он внес ценный вклад в полимерную науку в области синтеза и химических превращений карбоцепных, гетероцепных и гетероциклических полимеров. Им открыто переариллирование диарилалканов, приведшее к образованию полиарилалканов, осуществлен синтез привитых и блок-сополимеров, разработаны различные типы ценных полиэлектролитов и полимерных ионитовых мембран, синтезированы ненасыщенные полиамины, фосфорсодержащие полимеры, термостойкие полигетероарилены и многое другое.

Германом Сергеевичем опубликовано более 300 научных трудов, получено около 50 Авторских свидетельств СССР, написан ряд монографий, учебных пособий и лабораторных практикумов. Под его руководством защищено более 45 кандидатских диссертаций. Большое внимание он всегда уделял научно-организационной работе; пользовался заслуженной любовью и искренним уважением всех его окружавших.

Умер Герман Сергеевич 7 октября 1969 г.



**В.В.КОРШАК (1909 – 1988 гг.)**

Василий Владимирович Коршак родился 9 января 1909 г. на Украине в с. Высокое Черниговской области в семье железнодорожного мастера. В 1931 г. окончил МХТИ им. Д.И.Менделеева. В 1935 г. после окончания аспирантуры защитил кандидатскую, а в 1941 г. докторскую диссертации. В 1938-1953, 1958-1987 гг. заведовал кафедрами в МХТИ. В 1938 г. по инициативе Василия Владимировича в ИОХ АН СССР была создана лаборатория Высокомолекулярных соединений, перешедшая в 1954 г. при организации ИНЭОС АН СССР в его структуру. Василий Владимирович возглавлял эту лабораторию 50 лет, являлся также руководителем полимерного отдела и председателем секций Ученых Советов ИНЭОС по высокомолекулярным соединениям а в 1948-1963 гг. был и зам. директора Института. В 1953 г. он был избран членом-корреспондентом Академии Наук, а в 1976 г. – академиком.

Василий Владимирович стоял у истоков полимерной науки, инициативно и всемерно способствовал становлению ее важнейших областей.

Он и созданная им школа заложили основы современной синтетической химии высокомолекулярных соединений, много сделали для развития различных процессов полимерообразования и разработки многих новых практически ценных полимеров и полимерных систем (лавсан, анид, циакрин, капролит, полиарилаты, кардовые полимеры, карбин, антифрикционные самосмазывающиеся пластики и др.)

Основополагающие монографии В.В.Коршака внесли выдающийся вклад в обобщение фундаментальных направлений полимерной науки и в подготовку специалистов в этой области. Среди учеников Василия Владимировича 35 докторов химических наук и более 200 кандидатов химических наук. В.В.Коршаком и его школой опубликовано 50 монографий и книг, более 200 обзоров по важнейшим направлениям полимерной науки, свыше 2000 научных статей, получено более 600 авторских свидетельств и патентов..

В 1949 г. и 1951 г. Василий Владимирович был дважды удостоен звания лауреата Государственной премии, а в 1986 г. ему была присуждена Ленинская премия за цикл основополагающих исследований в полимерной химии. Он награжден многими орденами, медалями, дипломами почета.

Умер Василий Владимирович 14 июня 1988 г. Похоронен на Новокунцевском кладбище.

Все знавшие Василия Владимировича всегда будут помнить о нем не только как о выдающемся ученом, активном организаторе полимерной науки и талантливом педагоге, но и как о замечательном, сердечном, мудром, широкой души человеке.

Более подробные сведения о жизни и деятельности Василия Владимировича приведены в книге:

“Академик Василий Владимирович Коршак“, выпущенной в 2003 году издательством “Наука“.



**Е. С. КРОНГАУЗ ( 1918-1992 гг.)**

**Евгения Семеновна Кронгауз родилась 14 марта 1918 г. в г. Краснодаре в семье военнослужащего. В 1940 г. окончила МХТИ им. Д.И. Менделеева. В 1943-1947 гг. - аспирант МХТИ. В 1947 г. защитила кандидатскую диссертацию.**

**Проработала в ИНЭОС РАН 38 лет. С 1954 г. старший научный сотрудник, а с 1986 г. ведущий научный сотрудник лаборатории Высоккомолекулярных соединений. В 1958-1968 гг. она была также ученым секретарем ИНЭОС.**

**Евгенией Семеновной выполнен большой цикл исследований в области синтеза координационных полимеров, и особенно, образования и свойств термостойких полигетероариленов циклоцепного строения. В 1968 г. она защитила докторскую диссертацию. Под руководством Евгении Семеновны защищено 5 кандидатских диссертаций. Ею опубликовано более 200 научных работ, получен ряд Авторских свидетельств СССР и патентов.**

**Она была интересным, энергичным и остроумным человеком, в студенческие годы увлекалась парашютным спортом.**

**Умерла Евгения Семеновна 7 мая 1992 г.**



## **Н.Б. Кудрова**



**Нина Борисовна Кудрова родилась 20 декабря 1913 г. в деревне Солопихино Юхновского района Калужской области. В 1934 г окончила Московский силикатный техникум, после чего работала в разных организациях. В 1953 г. пришла в ИОХ АН, а затем в ИНЭОС АН в лабораторию Исследования полимеров, где проработала 29 лет вплоть до ухода в 1982 г. на пенсию, сначала лаборантом, а с 1959 г. старшим лаборантом.**

**Нина Борисовна была очень справедливым и принципиальным человеком, она по матерински опекала приходящих аспирантов и молодых сотрудников, обучала их азам лабораторной работы. В её руках был такой распространенный метод определения молекулярно-массового распределения, как турбидиметрическое титрование, которым она владела в совершенстве.**

**Умерла Нина Борисовна в конце 80-х годов. прошлого столетия.**



**Ю.П.КУДРЯВЦЕВ (1931 – 2000 гг.)**

**Юрий Павлович Кудрявцев родился 14 ноября 1931г. в поселке Быково Московской обл. в семье сельского учителя. В 1955 г. окончил хим.фак МГУ. С 1955 г. до дня смерти, 45 лет, сотрудник ИНЭОС АН, где прошел путь от ст.лаборанта до ведущего научного сотрудника. В 1965 г. защитил кандидатскую, а в 1988 г. докторскую диссертации. Соавтор открытия карбина (1971 г.) – новой, третьей, аллотропной формы углерода.**

**Вся научная жизнь Юрия Павловича была посвящена активному и инициативному доказательству существования карбина, получению его различными методами, изучению физических и химических свойств, поискам областей применения. На основе карбина созданы ценные тромборезистентные материалы: “ВИТЛАН“ и “КАРБИЛАН“ медико-биологического назначения. Юрием Павловичем опубликовано свыше 250 статей, ряд обзоров и глав в книгах, получено много авторских свидетельств и патентов. Под его руководством защищено две кандидатских диссертации**

**Юрий Павлович скоропостижно скончался 17 февраля 2000 г.**

**И.К.КУЗНЕЦОВА (1929- 1997 гг.)**

Инна Константиновна Кузнецова родилась 3 мая 1929 года в деревне Дитятино Гагаринского района Смоленской области. В 1930 г. ее семья переехала в Москву. В 1951 г. окончила Московский химико-фармацевтический институт, после чего работала в должности старшего химика Института экспериментальной патологии и терапии рака. Более 30 лет с 1957 до 1997 года Инна Константиновна проработала в ИНЭОС АН в должности старшего научного сотрудника с небольшими перерывами, связанными с заграничными командировками мужа.

В начале работы в лаборатории Кремнийорганических соединений Инна Константиновна выполнила ряд исследований по синтезу силоксановых олигомеров циклосетчатой структуры, содержащих в узлах сетки атомы алюминия и титана. В последующие годы она занималась синтезом и исследованием свойств полиорганосилоксанов, содержащих в боковых цепях атомы фосфора и титана. Полученные сополимеры были успешно использованы в качестве стабилизаторов силоксановых резин повышенной термостойкости. Эти исследования легли в основу ее кандидатской диссертации, защищенной в 1966 г.

С 1981 по 1997 год Инна Константиновна была ученым секретарем отдела по международным связям ИНЭОС, проявляя в работе свойственную ей ответственность и замечательную доброжелательность к людям. Ею опубликовано около 20 научных статей.

Скончалась Инна Константиновна 24 июня 1997 года.



**В.И. КУЛАКОВА (1933 –2002 гг.)**

**Валентина Ивановна Кулакова родилась 17 июня 1933 г. в деревне Пермутино Клинского района Московской области.**

**С 1964 по 1973 год работала лаборантом лаборатории Высокомолекулярных соединений ИНЭОС АН СССР.**

**Валентина Ивановна была высококвалифицированным лаборантом–исследователем. Ею выполнены обширные экспериментальные работы по получению и испытаниям свойств наполненных полимерных систем на основе полиэфиров различного химического строения и наполнителей – “твердых смазок” - типа халькогенидов металлов и графитов природного и искусственного происхождения. Она участвовала в работах по созданию первых самосмазывающихся материалов для космического машиностроения. Ее работу отличала тщательность выполнения эксперимента и способность к анализу полученных результатов.**

**Валентина Ивановна имела спокойный, уравновешенный характер и являлась чутким, отзывчивым членом коллектива группы.**

**Умерла Валентина Ивановна 4 апреля 2002 года.**



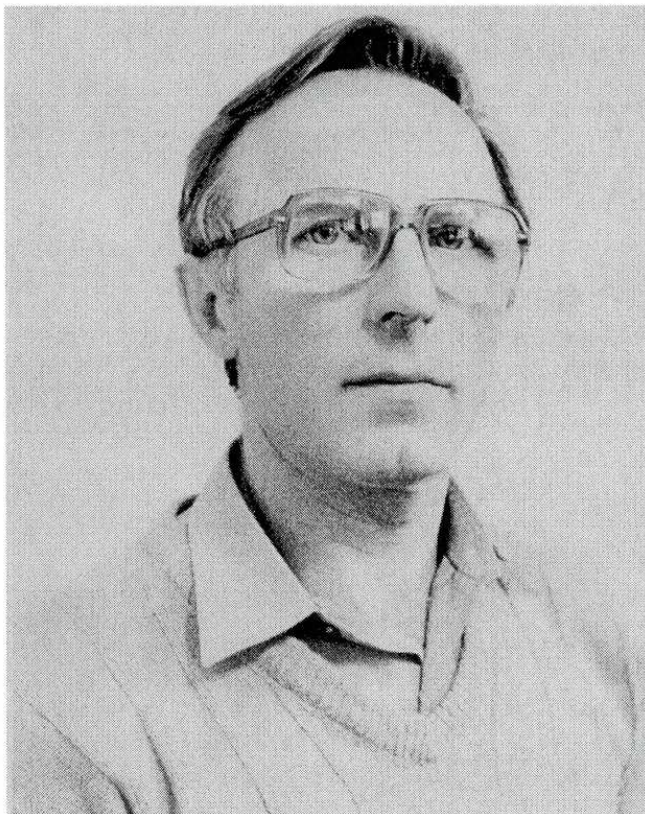
**В.В.КУРАШЕВ (1932 – 1992 гг.)**

Валентин Викторович Курашев родился 24 июня 1932 г. в Грозном в семье инженера-нефтяника. В 1940 г. семья переехала в Москву. В 1956 г. по окончании МИНХ и ГП им. И.М.Губкина он был зачислен в лабораторию Высокомолекулярных соединений ИНЭОС АН СССР в группу Т.М.Фрунзе. 1958–1961 гг. - аспирант ИНЭОС. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию в области межфазного полиамидирования. С 1967 г. - ст.научный сотрудник, руководитель группы лаборатории Полимеризационных процессов. В 1978 г. защитил докторскую диссертацию. С 1971 по 1987 гг. В.В.Курашев был ученым секретарем ИНЭОС, в 1987- 1991 гг. – зам. академика-секретаря Отделения общей и технической химии АН СССР по научно-организационным вопросам. В период работы в Президиуме АН СССР он продолжал научную деятельность в ИНЭОС на общественных началах, с 1988 по 1992 гг. – зав. лабораторией Полимеризационных процессов. Проработал в ИНЭОС 35 лет.

Валентин Викторович выполнил обширные исследования в области анионной активированной полимеризации лактамов. Основное внимание им было уделено изучению влияния функциональности активаторов на процесс полимеризации и свойства образующихся полиамидов, а также разработке активаторов новых типов. Под его руководством защищены докторская и 8 кандидатских диссертаций, он автор более 160 научных работ и ряда Авторских свидетельств СССР, награжден медалями “За доблестный труд” и “За трудовую доблесть”. Он был доброжелательным и жизнерадостным человеком.

Умер Валентин Викторович 23 января 1992 г.



**Б.Д. ЛАВРУХИН (1941 -1995 гг.)**

Борис Дмитриевич Лаврухин родился 8 июня 1941 г. в Москве. После окончания в 1964 г. МИТХТ им. М.В. Ломоносова поступил на работу в ИНЭОС АН, где проработал 31 год в лабораториях Кремнийорганических соединений и Ядерного магнитного резонанса, пройдя путь от лаборанта до ведущего научного сотрудника.

Начало его научной деятельности совпало со становлением в ИНЭОС радиоспектроскопических методов исследования. Находясь в центре этих работ, Б.Д. развернул систематическое изучение кремнийорганических мономеров и полимеров методами ЯМР спектроскопии. Он впервые изучил пространственное строение и особенности внутримолекулярного движения в циклосилоксанах и циклосилазанах. В этой области в 1969 г. он защитил кандидатскую диссертацию. В дальнейшем Б.Д. исследовал механизмы реакций и реакционную способность кремнийорганических мономеров и полимеров. Им впервые обнаружено явление перегруппировки циклосилоксанов в растворах, позволившее разработать новые методы полимеризации. Большое внимание Б.Д. уделял приложениям ЯМР для решения конкретных аналитических и структурных задач в элементоорганической химии. Его вклад определил успех многих исследований и диссертационных работ, выполненных в ИНЭОС.

Б.Д. Лаврухин был ярким ученым, интеллектуалом и пользовался безусловным уважением и любовью коллег и друзей. В тяжелейших условиях начала 90-х годов, оказавшись неформальным лидером лаборатории ЯМР, он фактически взял на себя ответственность за сохранение её работоспособности.

Борис Дмитриевич скоропостижно скончался 25 апреля 1995 г.



**К.А.МАГЕР (1939-1996 гг.)**

Кира Александровна Магер родилась в Москве 9 января 1939 г. В 1965 г. окончила вечернее отделение МХТИ им. Д.И.Менделеева по специальности химическая технология пластических масс.

В ноябре 1957 г. поступила на работу в ИНЭОС АН и проработала здесь более 37 лет до выхода на пенсию в 1995 г. В 1982 г. мл. н. сотр.

Магер К.А. защитила кандидатскую диссертацию в лаборатории Синтеза и применения полимеров в медицине. С 1986 г. научный сотрудник, а с 1987 г. - старший научный сотрудник лаборатории Элементоорганических функциональных полимеров.

Научная деятельность Киры Александровны была связана с исследованием химии мономерных и полимерных цианакрилатов и с внедрением в промышленность клеевых составов на основе эфиров цианакриловой кислоты. Разработанные с ее участием уникальные клеевые композиции марки "Циакрин" до сих пор являются продуктами мирового уровня и применяются в производстве электронных приборов, летательных аппаратов, трубопроводов и др., а так же в качестве медицинских адгезивов, которые спасают жизни многих людей. За эти разработки К.А. была награждена 4 медалями ВДНХ различного достоинства. Она является соавтором около 90 печатных работ, ряда Авторских свидетельств СССР и зарубежных патентов.

Умерла Кира Александровна 6 мая 1996 года.



**В.С.МЕЩЕРЯКОВА (1950 – 2004 гг.)**

Вера Сергеевна Мещерякова родилась 18 августа 1950 г. в Москве. Окончила среднюю школу. В 1969 г. принята в ИНЭОС АН СССР на работу в лабораторию Гетероцепных полимеров в качестве лаборанта. С 1989 г. - старший лаборант-исследователь, а с 2000 г. – технолог первой категории. Исключительно добросовестно и инициативно работала в области синтеза мономеров и полимеров. Проработала в ИНЭОС 35 лет. Соавтор 13 Авторских свидетельств СССР, награждена знаком “Изобретатель СССР”. Умерла 23 сентября 2004 г.

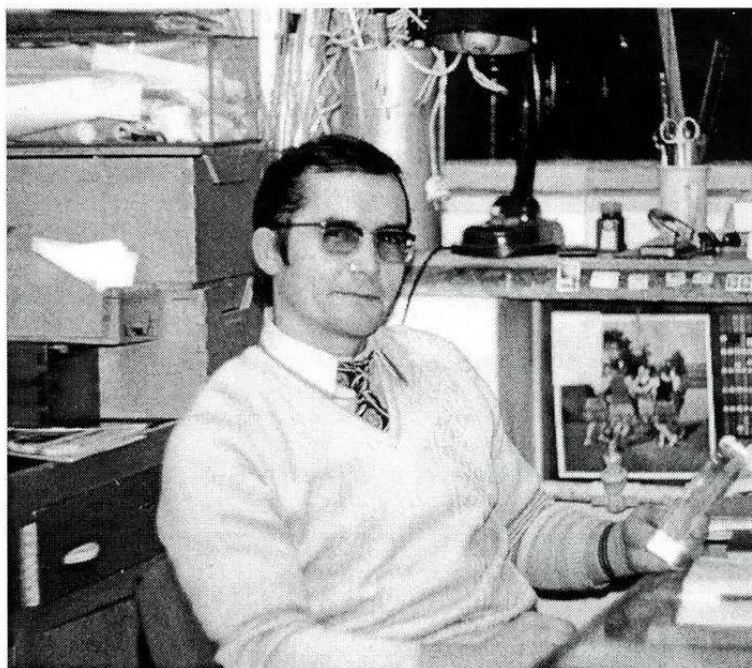
**К.К. МОЗГОВА (1912 – 2001 гг.)**

Ксения Константиновна Мозгова родилась в Москве 18 июня 1912 г. В 1937 г. окончила Ленинградский заочный индустриальный институт. В 1929 – 1939 гг. – химик центральной лаборатории Дорхимзавода в г. Москве, 1939 – 1941, 1943 – 1954 гг. – мл. науч. сотрудник ИОХ АН СССР, 1942-1943 гг. – начальник школы противовоздушной и химической обороны в г. Муроме, 1954 – 1970 гг. ст. науч. сотрудник ИНЭОС АН СССР, 1970 – 1991 гг. ст. науч. сотрудник-консультант НИИ физических проблем г. Зеленоград. В 1949 г. защитила кандидатскую, а в 1968 г. докторскую диссертации.

Ксенией Константиновной разработаны новые методы химической модификации полимеров путем синтеза различных привитых сополимеров, в том числе оригинальных пемосоров – многократно привитых сополимеров, изучена фотохимическая деструкция ряда полимеров. Она успешно работала также по выполнению важнейших специальных заданий. Под руководством Ксении Константиновны защищено несколько кандидатских диссертаций. Ею опубликовано более 70 научных работ и получено 13 Авторских свидетельств СССР. Награждена медалью за Трудовую доблесть и многими другими медалями.

Умерла Ксения Константиновна 10 января 2001 г.



**В.А.ПАНКРАТОВ (1938–1995 гг.)**

Вячеслав Александрович Панкратов родился 30 ноября 1938 г. в Павловском Посаде в семье служащих. После окончания МХТИ им. Д.И.Менделеева в 1960 г. был направлен на работу в НИИПМ, 1962–1965 гг. – аспирант ИНЭОС АН, в 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию в области полиарилатов.

В.А. проработал в ИНЭОС более 30 лет. 1965-1968 гг. – младший, 1968-1979 гг. – старший научный сотрудник лаборатории Гетероцепных полимеров, 1980–1995 гг. – зав. лаборатории Терморепродуктивных азотсодержащих полимеров. В 1979 г. защитил докторскую диссертацию, в 1988 г. ему присвоено звание профессора.

В.А. был вдохновителем и инициатором пионерских исследований по разработке научных основ высокоселективной полицикло-тримеризации мономеров с кратными С–N-связями. Это привело к созданию новых высокотеплостойких регулярно сшитых перспективных полимеров, обладающих высокими термическими и физико-механическими характеристиками, на основе которых были разработаны многоцелевые связующие и высокопрочные композиционные материалы, способные работать в широком диапазоне температур.

Под его руководством защищена докторская и 13 кандидатских диссертаций. Он автор около 400 научных работ и многих Авторских свидетельств СССР. В.А. принимал активное участие в общественной жизни Института. Он пользовался заслуженным авторитетом и уважением коллег.

Умер Вячеслав Александрович 6 сентября 1995 г.



**А. М. ПОЛЯКОВА (1903 - 1991 гг.)**

Антонина Михайловна Полякова родилась в г.Богородске Тульской области 15 февраля 1903 г. В 1929 г. окончила Химфак. МГУ по специальности химик-органик. В 1930-32 гг. - ассистент кафедры орг. химии института Агрохимии и Почвоведения С/Х Академии им. К.А.Тимирязева; 1932-33 гг. - ст. н. сотр. НИИ Кинофотоинститута; 1933-38 гг. сначала аспирант, а затем ст.н.сотр. лаборатории "Ласин" АН, где успешно развивала синтез пилокарпиновых соединений, за что в 1936 г. ей присуждена ученая степень кандидата химических наук. В 1938-53 гг. А.М. являлась ст.н.сотр. ИОХ АН СССР.

С 1954г. и до конца жизни, 37 лет, Антонина Михайловна проработала в ИНЭОС АН ст.н.сотрудником лабораторий Высокомолекулярных соединений, Синтеза и применения полимеров в медицине и Элементоорганических функциональных полимеров. В 1959г. ей была присуждена степень доктора химических наук. Она выполнила ряд исследований по полимеризации различных непредельных мономеров и синтезу координационных полимеров. А.М.Полякова стояла у истоков развития химии цианакрилатов в нашей стране. Под ее руководством был отработан промышленный синтез цианакрилатных мономеров, на основе которых созданы уникальные клеи "Циакрин" холодного отверждения широкого спектра действия.

Антониной Михайловной опубликовано свыше 150 научных работ, получен ряд Авторских свидетельств СССР и зарубежных патентов. Она награждена орденами "Знак почета", "Трудового Красного Знамени" и многими медалями.

Антонина Михайловна Полякова умерла 25 сентября 1991г.



## А.С. ПУШКИН



Александр Сергеевич Пушкин родился 27 декабря 1940 г. в Москве. После окончания средней школы, с 1958 по 1960 г. работал токарем-механиком в воинской части. В 1960 г. поступил в МХТИ им. Д.И. Менделеева. После окончания института, в августе 1965 г. был принят на работу в ИНЭОС АН СССР на должность стажера-исследователя в лабораторию Синтеза полипептидов. В августе 1967 г. был переведен на должность младшего научного сотрудника. Определенное время Александр Сергеевич был занят синтезом тетрадентатных лигандов на базе аминокислот. В должности м.н.с. он проработал до февраля 1973 г., когда ушел из Института по собственному желанию.

Александр Сергеевич относился к работе с большим интересом, эксперимент проводил тщательно, даже педантично. Он был приветливым и добрым человеком, не обижался на многочисленные шутки, связанные с его именем.

Умер Александр Сергеевич Пушкин в конце 80-х годов.

## С.Р. РАФИКОВ (1912 – 1992 гг.)



Сагид Рауфович Рафиков родился 19 апреля 1912 г. в д. Каншево Дюртюлинского р-на Башкирии. В 1937 г. окончил Казанский химико-технологический институт. 1938-1941 гг. – аспирант ИОХ АН СССР. В 1941 г. после защиты кандидатской диссертации – старший научный сотрудник лаборатории Высокомолекулярных соединений ИОХ АН СССР. В годы войны трудился на оборонных заводах. В 1948 г. защитил докторскую диссертацию. 1948-1954 гг. – зав. лабораторией Нефти, в 1965-1967 гг. зав. отделом Высокомолекулярных соединений Института химических наук АН КазССР в Алма-Ате. В 1954–1965 гг. – зав. лабораторией Исследования полимеров ИНЭОС АН. 1953–1956 гг. работал советником Президиума АН КНР. В 1962 г. избран академиком АН КазССР. С 1967 г. – председатель Президиума Башкирского филиала

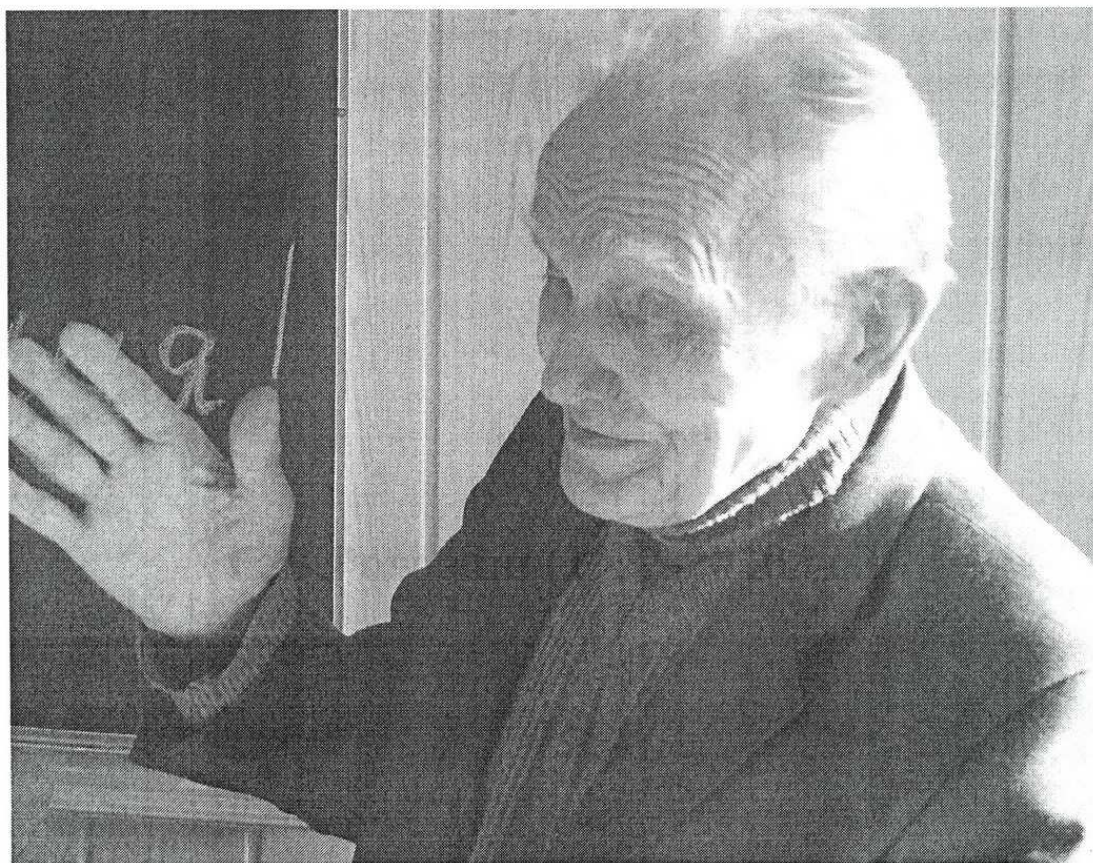


АН СССР и в 1967 - 1984 гг. директор Института органической химии в Уфе, где организовал Отдел высокомолекулярных соединений. В 1970 г. избран членом-корреспондентом АН СССР. 1984 - 1988 гг. ст.научный сотрудник Института истории естествознания и техники АН СССР в Москве.

Сагид Рауфович и его школа выполнили глубокие исследования в области синтеза мономеров, создания теории поликонденсации, регулирования полимеризационных процессов, разработки синтеза полимеров с уникальными свойствами, систематических исследований по физикохимии полимеров, процессов превращения, старения и стабилизации полимерных материалов, создания оригинальных технологий и многое другое. Среди его учеников более 100 кандидатов наук и 18 докторов наук. Им опубликован ряд монографий, более 700 научных статей, получено более 200 Авторских свидетельств СССР.

Сагид Рауфович избирался депутатом трех созывов Верховного Совета СССР и 7-го созыва Верховного Совета Башкирской ССР, награжден многими правительственными наградами. Он был не только крупным ученым, но и замечательным, доброжелательным человеком.

Умер Сагид Рауфович 19 января 1992 г.

**С.В.Рогожин (1922-2010 гг.)**

**Сергей Васильевич Рогожин родился 18 марта 1922 г. в с.Покровское Дмитровского района Московской области в крестьянской семье. В 1939 г. после окончания школы он поступил в МХТИ им.Д.И.Менделеева; во время ВОВ в 1942-1943 гг. призывался в армию и был слушателем инженерного факультета Военной академии химической защиты, а с 1943 по 1947 гг. вновь заканчивал учебу в МХТИ. С 1947 по 1951 гг. С.В.Рогожин учился в аспирантуре ИОХа, где успешно защитил кандидатскую диссертацию под руководством проф. В.В.Коршака и продолжал затем научную работу. С момента организации ИНЭОС АН СССР в 1954 г. по 1958 гг. С.В.Рогожин был Ученым секретарем, а с 1958 по 1979 гг. являлся заместителем директора Института (1958-1979 гг.), заведующим лабораторией. Докторскую диссертацию защитил в 1972 г. С 1979 по 1989 гг. С.В.Рогожин руководил лабораторией биополимеров, где затем работал главным научным сотрудником до 1991 г. С 1991 по 1996 г. лаборатория функционировала в Институте пищевых веществ РАН. С 1996 г. до своей кончины в 2010 г. С.В.Рогожин – главный научный сотрудник Лаборатории криохимии (био)полимеров ИНЭОС РАН.**



Сергей Васильевич принимал самое активное участие в развитии исследований по искусственной пище у нас в стране, в частности, в создание первого в мире производства искусственной зернистой икры. С.В.Рогожин внес неоценимый вклад в дело создания Института, строительство его корпусов и оснащения их научным оборудованием, формирования коллективов его основных лабораторий. Удостоен диплома о научном открытии, награжден премией Президиума Академии наук, орденами «Знак почёта», «Октябрьской революции» и медалями.

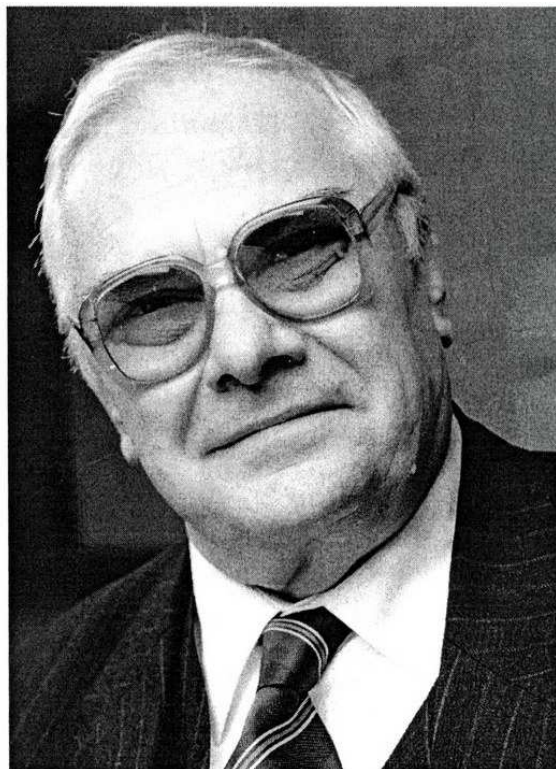
Общеизвестна большая научно-организационная деятельность С.В.Рогожина в качестве Председателя секции в Государственном комитете по науке и технике по проблемам искусственной пищи. Научные труды С.В.Рогожина (более 400 публикаций) широко известны в нашей стране и за рубежом. Характерной особенностью этих исследований являлась их постоянная связь с практикой. Многие работы защищены более чем 200 авторскими свидетельствами и 50 патентами. С.В.Рогожин – обладатель Диплома о научном открытии в области стереохимии. Сочетая качества талантливого ученого и крупного организатора, он внес большой вклад в воспитание научных кадров, подготовив 8 докторов наук и более 30 кандидатов наук. Его ученики и сотрудники ценят и помнят С.В.Рогожина за внимание, поддержку инициативы и самостоятельных начинаний, за отеческую заботу.

**Е.Ф. РОДИОНОВА (1911-1995 гг.)**

Евгения Федоровна Родионова родилась 13 октября 1911 г. на ст. Зима Иркутской области. В 1935 г. она окончила Военную академию химической защиты им. К.Е. Ворошилова. С 1954 г. Евгения Федоровна начала работать в ИНЭОС АН сначала в лаборатории Элементоорганических карбоцепных полимеров, затем в 1968 –1979 гг. старшим научным сотрудником лаборатории Кремнийорганических соединений. Евгенией Федоровной выполнены исследования по термодеструкции полимеров на основе эфиров винилфосфиновой кислоты, изучены реакции полиприсоединения олигомерных алкил(арил)силоксанов, содержащих на концах цепи винильные и гидридные группы, а также процессы сополимеризации циклотри- и тетрасилоксанов с метильными и фенильными группами у кремния. Ею опубликовано около 40 научных статей и получен ряд Авторских свидетельств СССР.

Она проработала в ИНЭОС 25 лет до ухода в 1979 г. на пенсию. Евгения Федоровна была трудолюбивым и доброжелательным человеком. Скончалась Евгения Федоровна 15 февраля 1995 года.



**А.Л. РУСАНОВ (1939 – 2010 гг.).**

Александр Львович Русанов родился 20 июня 1939 г. в г. Тбилиси. В 1957 г. после окончания школы он поступил в Грузинский политехнический институт, а в 1962 г. в аспирантуру Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева. С 1965 г. его творческая жизнь проходила в ИНЭОС РАН, где он прошел путь от аспиранта до заведующего лабораторией Высокомолекулярных соединений.

Основные научные интересы Русанова А.Л., ученика академика В.В.Коршака, а потом и его приемника, были связаны с разработкой новых методов синтеза ароматических конденсационных карбо- и гетероциклических полимеров, созданием новых полимеров с высокими эксплуатационными свойствами и материалов на их основе.

Александром Львовичем была разработана универсальная реакция синтеза гетероциклических полимеров - восстановительная полигетероциклизация, не имеющая аналогов в мировой науке, позволяющая получать полимеры на основе более дешевых, доступных и устойчивых к окислению мономеров.

Большой вклад был внесен А.Л. Русановым в развитие химии "лестничных" или "двухцепных" полимеров, обладающих повышенной устойчивостью к различным видам деструкции. Им был осуществлен большой цикл исследований в области синтеза новых бис(нафталевых ангидридов) и полимеров на их основе - полинафтилимидов и полинафтоиленбензимидазолов, характеризующихся улучшенной перерабатываемостью в изделия.

Значительный интерес вызывала у А.Л. Русанова так называемая “утилизационная экология”. Им был проведен большой комплекс исследований по использованию тротила и ДДТ, разработаны методы применения подлежащего уничтожению тротила для производства мономеров, на основе которых получены простые ароматические полиэфиры, полиамиды и полиимиды, сочетающие прекрасную перерабатываемость в изделия с высокими термическими, механическими и электрофизическими свойствами.

В последние годы А.Л. Русанов уделял большое внимание разработке полимеров, представляющих интерес в качестве протонопроводящих мембран для топливных элементов, им были предложены новые нетривиальные подходы к созданию полимеров с сульфокислотными группами, обладающих улучшенными термическими и электрохимическими характеристиками.

Александр Львович Русанов являлся автором более 370 научных работ, 59 обзоров, 3 монографий, 155 отечественных и зарубежных авторских свидетельств и патентов, под его руководством были защищены 30 кандидатских и 2 докторские диссертации.

А.Л.Русанова неоднократно приглашали для чтения научных лекций в Германию, США, Францию, Японию, Италию и выступлений с пленарными докладами на международных конференциях, он являлся членом Научного совета по высокомолекулярным соединениям РАН, Ученого и диссертационного советов ИНЭОС РАН.

Заслуги Александра Львовича Русанова в области развития химии полимеров были отмечены почетным званием Заслуженного деятеля науки РФ (2010 г).

Неутомимый созидатель, остроумный и высокоинтеллигентный человек, Александр Львович поражал своей энергией, готовностью прийти на помощь каждому. Он пользовался уважением и любовью всех, кто его окружал и хоть однажды встречался с ним.

Александр Львович Русанов скончался после тяжелой болезни 16 ноября 2010 г.



**А.В. СЕМЕЧКИН (1945-2004 г.г.)**

Андрей Васильевич Семечкин родился 23 марта 1945 г. в Ташкенте. В 1968 г. окончил МХТИ им. Д.И. Менделеева и два года работал в Институте химии природных соединений АН СССР. В 1970-1977 г.г. работал в ИНЭОС АН СССР в лаборатории Синтеза полипептидов в должности младшего научного сотрудника.

Андрей Васильевич был одним из первых соискателей, выполнявших работу в области хроматографического разделения энантиомеров под руководством В.А. Даванкова и С.В. Рогожина. Им опубликован первый в мировой литературе обзор “Лигандообменная хроматография”. В июне 1975 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию “Некоторые закономерности лигандообменной хроматографии”. Опубликовал 7 научных статей в этой области, но свою будущую жизнь решил посвятить миру искусства. В 1977 г. Андрей Васильевич уволился в связи с переходом в художественные реставрационные мастерские им. Грабаря и многие годы работал над реставрацией архитектурных памятников, скульптур и чугунного литья в г. Москве.

Он был доброжелательным, отзывчивым, с тонким юмором человеком.

Умер А.В. Семечкин в октябре 2004 г.

**Т.Н.Сенцова (1943 – 1993гг.)**

Татьяна Николаевна Сенцова родилась 24 июня 1943 г. в г.Мытищи Московской области. После окончания Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева в 1968 г. была направлена на работу в НИИ «Медполимер». В 1975 г. принята в аспирантуру ИНЭОС АН. в лабораторию Биополимеров. Её кандидатская диссертация была посвящена созданию оптически активных полимеров на основе природных аминокислот. Поставленная перед нею задача потребовала уделить большое внимание изучению свойств разбавленных растворов полимеров. Эту работу она выполнила в лаборатории Исследования полимеров.

Татьяна Николаевна была жизнерадостным и разносторонне одаренным человеком. За время пребывания в аспирантуре сумела закончить институт Иностранных языков, владела в совершенстве английским, ею опубликовано более 20 научных статей, После защиты кандидатской диссертации в 1980 г. была назначена руководителем Сектора полимеров медицинского назначения НИИ «Медполимер». За успехи в народном хозяйстве она награждена пятью медалями ВДНХ, в том числе двумя золотыми.

Умерла Татьяна Николаевна 11 февраля 1993 г.



## В.А. СЕРГЕЕВ (1927 – 1996 гг.)



Владимир Александрович Сергеев родился 22 августа 1927 г. в Москве в семье служащих. В 1947 г. окончил МХП им. В.И. Ленина. 1947-1948 гг. - старший лаборант НИФХИ им. Л.Я. Карпова. В 1953 г. окончил МХТИ им. Д.И. Менделеева, в 1953-1956 гг. - аспирант сначала МХТИ затем ИНЭОС АН. В 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию. Проработал в ИНЭОС 42 года. 1956-1961 гг. - младший научный сотрудник, 1961-1970 гг. - старший научный сотрудник лаборатории Высокомолекулярных соединений; с 1971 г. - заведующий лабораторией Технологии синтеза полимеров и мономеров, а в 1978-1996 гг. - заведующий лабораторией Полиариленов; 1975-1988 гг. - заместитель директора ИНЭОС. В 1970 г. защитил докторскую диссертацию. В 1974 г. утвержден в звании профессора.

Владимир Александрович выполнил основополагающие работы во многих разделах полимерной химии: в области полимеров левоглюкозана; ударопрочных полиамидов, синтезируемых анионной активированной полимеризацией капролактама; термореактивных полифениленов, получаемых циклотримеризацией моно- и диацетиленовых соединений; фенолформальдегидных олигомеров и полимеров на их основе с уникальными свойствами, успешно применяемых в качестве конструкционных и теплозащитных материалов; карборансодержащих полимеров; полифениленсульфида и многих других. В своих исследованиях он всегда уделял большое внимание прикладным проблемам: технологии синтеза полимеров и получения материалов на их основе. Владимир Александрович - автор около 600 статей и обзоров, нескольких сотен Авторских свидетельств СССР. Под его руководством защищено 4 докторских и 37 кандидатских диссертаций. В 1979 г. за работу в области химической технологии ему была присуждена Государственная премия СССР. Награжден орденом "Знак Почета" и медалями.

Принимал активное участие в общественной жизни Института: работал председателем месткома, неоднократно избирался секретарем партийной организации ИНЭОС, был членом пленума Октябрьского РК КПСС.

Умер Владимир Александрович 28 сентября 1996 г.

**А.М. СЛАДКОВ (1922 – 1982 гг.)**

**Алексей Михайлович Сладков родился 2 августа 1922 г. в г. Иваново. 1939 – 1943 гг.- студент химфака МГУ; 1943-1944 гг. - участник Великой Отечественной войны. После ранения и демобилизации - 1944-1947 гг. – студент, 1947-1950 гг. - аспирант МХТИ им. Д.И. Менделеева. В 1951 г. защитил кандидатскую диссертацию. 1950 - 1958 гг. – сотрудник НИИ синтетических спиртов. В ИНЭОС АН проработал 24 года; 1958 - 1978 гг. – старший научный сотрудник лаборатории Высокомолекулярных соединений; с 1978 г. заведующий лабораторией Синтеза и применения полимеров в медицине. В 1967 г. А.М. Сладков защитил докторскую диссертацию, а в 1980 г. получил звание профессора. Им опубликовано более 300 статей и Авторских свидетельств СССР, под его руководством было выполнено и защищено 18 кандидатских диссертаций. В течение 25 лет Алексей Михайлович был заместителем главного редактора журнала «Успехи химии», много лет работал в ВАК.**

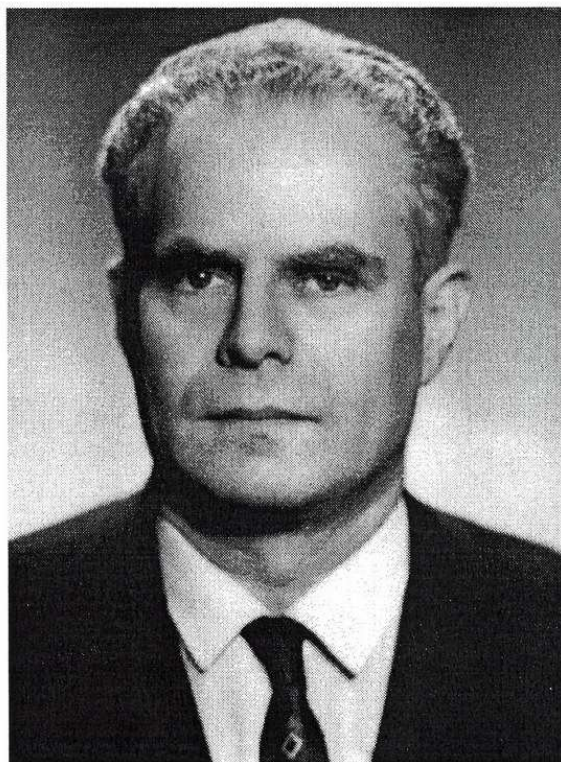


Основные научные интересы А.М. Сладкова были связаны с химией ацетиленов и этинильных производных германия, кремния, меди, серебра, золота. Были синтезированы полимерные полупроводники нового типа, проведена конденсация органоацетиленов меди с арил- и винилгалогенидами (реакция Сладкова - Кастро) и органоацетиленов серебра с солями диазония. А.М.Сладков был инициатором и активным участником исследований в области окислительной дегидрополиконденсации ацетиленов, итогом которых стало открытие третьей аллотропной (линейной) формы углерода – карбина.

Особенностью исследований А.М. Сладкова является их пионерский характер и фундаментальность; они всегда имели важное практическое значение. Это синтез высших спиртов, создание тромборезистентных волокон, органических фотополупроводников для электрографии, электронных резистов на основе поверхностно-активных диацетиленов для микроэлектроники и др.

А.М. был доброжелательным и принципиальным человеком с исключительно широким диапазоном знаний и интересов в различных областях техники и естествознания, профессионально занимался энтомологией. Собранный им научная коллекция бабочек и жуков хранится в Гос. Биологическом музее им. К.А.Тимирязева. Он владел французским, немецким, английским и румынским языками, был тонким знатоком литературы, музыки и живописи. Алексей Михайлович много ездил по Советскому Союзу, побывал в ряде стран Европы, Восточной и Западной Африки, Канаде.

Умер Алексей Михайлович 28 сентября 1982 г.

**Г.Л. СЛОНИМСКИЙ (1915-2004 гг.)**

Григорий Львович Слонимский родился 14 ноября 1915 г. в Ленинграде в семье профессора. В 1938 г. окончил физический факультет МГУ, где его учителями были такие выдающиеся ученые как И.Е. Тамм, Л.Д.Ландау, И.В.Арнольд.

В 1938-1953 гг. Григорий Львович работал в Физико-химическом Институте им. Л.Я.Карпова, в 1953-1956 гг.-в Московском шинном институте, а с 1956 г. до конца жизни, 48 лет, - в ИНЭОС АН, где создал лабораторию физики полимеров.

В 1948 г. Григорий Львович защитил докторскую диссертацию, в 1955 г. ему присвоено звание профессора.

Григорий Львович был одним из крупнейших ученых, заложивших основы науки о полимерах в нашей стране. К числу его наиболее важных научных достижений относятся разработка физической модели линейного полимера, создание количественной теории релаксационных явлений в полимерах с применением математического аппарата дробно-интегральных операторов, введение представления о трех физических состояниях в аморфных полимерах, разработка научных основ создания синтетической пищи. Он всемерно способствовал проникновению физических представлений в работы химиков-полимерщиков ИНЭОС.

Григорий Львович – автор более 500 научных публикаций и изобретений. На его (совместно с В.А.Каргиным) монографии «Краткие очерки по физико-химии полимеров» воспитывались многие поколения ученых и инженеров в нашей стране и зарубежом. Среди его учеников более 30 кандидатов и 7 докторов наук.

В 1999 г. Григорий Львович был удостоен почетного звания “Заслуженный деятель науки РФ”, он награжден многими орденами и медалями.

Григорий Львович умер 30 июня 2004 г.



**С.Л.СОСИН (1914 – 1984 гг.)**

Сергей Людвигович Сосин родился 17 декабря 1914 г. в г.Благовещенске на Амуре в семье служащих. До 1925 г. жил в Иркутске, а с 1925 г. в Москве. Окончил: в 1930 г. Нефтяной химический техникум, а в 1940 г. МХТИ им.Д.И.Менделеева. В 1940 - 1949 гг. работал инженером, начальником опытных установок на хим. заводах Москвы и Дзержинска, а также ст. инженером 3-го главного управления Мин. хим. промышленности СССР. 1947–1950 гг. – аспирант а с 1950-1954 гг. ассистент МХТИ им. Д.И.Менделеева. В 1951 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Работал в ИНЭОС АН 30 лет. С 1954 мл. науч. сотр., с 1956 г. ст. науч. сотр. лаборатории Высокомолекулярных соединений, а с 1964 г. лаборатории Полимеризационных процессов. Инициатор основополагающих, пионерских исследований в области полирекомбинации алкилароматических соединений с перекисями, легших в основу его докторской диссертации, защищенной в 1964 г. С.Л. изучал также полимеризацию ферроцен, кремний и карборансодержащих непредельных мономеров, синтезировал и исследовал полимеры на их основе. В 1966 г. ему присвоено ученое звание профессора. Под руководством С.Л. подготовлено к защите 7 кандидатских диссертаций. Он автор более 200 научных работ и ряда авторских свидетельств СССР.

Умер Сергей Людвигович 15 января 1984 г.



**А.П. СУПРУН (1917 – 1998 гг.)**

Анна Павловна Супрун родилась 7 декабря 1917 г. в г. Виннипег (Канада), куда ее семья эмигрировала в 1911 году. В 1924 году вся семья вернулась в СССР.

В 1940 г. окончила МХТИ им. Д.И. Менделеева; 1940 - 1950 гг. – мл. науч. сотр. Центрального научно-исследовательского военно-технического института Советской армии; 1950 - 1952 гг. - мл. науч. сотр., 1952 – 1954 гг. – аспирантка ИОХ АН СССР. В ИНЭОС АН проработала 39 лет. 1954 - 1959 гг. - мл. науч. сотр., 1959 – 1960 гг. – ст. науч. сотр. лаборатории Высокомолекулярных соединений. 1960 – 1988 гг. – зав. лабораторией Синтеза полимеров, 1988 – 1993 гг. – ведущий науч. сотр. этой лаборатории. 1968 – 1974 гг. – зам. директора ИНЭОС АН. В 1993 году А.П. вышла на пенсию. В 1956 г. защитила кандидатскую диссертацию. А.П. Супрун опубликовано около 100 научных работ, в том числе – 19 Авторских свидетельств СССР. Под ее руководством защищено несколько кандидатских диссертаций. Основные научные интересы А.П. в последние годы были связаны с изучением полимеризации галогенсодержащих непредельных соединений и получением карбоцепных полимеров. В руководимой ею лаборатории Синтеза полимеров были осуществлены различные укрупненные синтезы новых полимеров и мономеров. Это способствовало внедрению ряда научных работ Института, в том числе в области термостойких полимеров.

Анна Павловна была исключительно ответственным, доброжелательным человеком, обаятельной элегантной женщиной; в молодости она увлекалась пилотированием, парашютным спортом; принимала активное участие в общественной жизни Института. Была награждена многими медалями.

Умерла Анна Павловна 2 октября 1998 г.



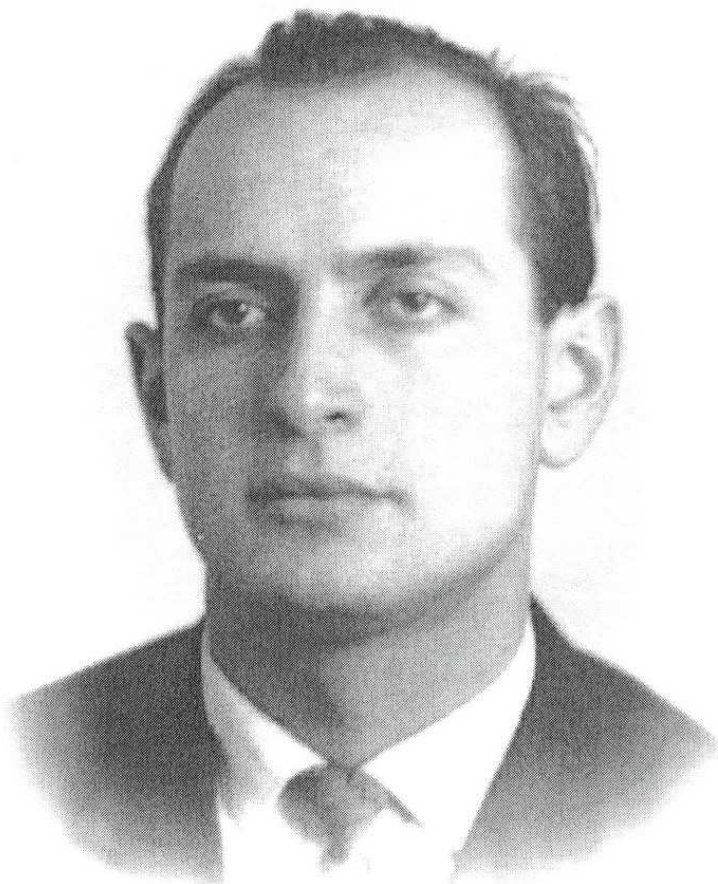
**О.И.Суткевич (1944 – 1995 гг.)**

**Ольга Ивановна Суткевич родилась в Москве 28 ноября 1944 г. Ее трудовая деятельность началась в 1961 г. после окончания средней школы. В ИНЭОС АН в лаборатории Исследования полимеров Ольга Ивановна проработала 32 года: 1963 - 1995 гг. лаборант, старший лаборант, инженер.**

**В ИНЭОС Ольга Ивановна работала в лаборатории Исследования полимеров, была высококвалифицированным сотрудником, занималась определением среднечисловых молекулярных масс методом эбуллиоскопии. У нее были золотые руки. Она обеспечивала бесперебойную работу нескольких приборов, несмотря на их «заслуженный возраст». Ольга Ивановна была очень ответственным человеком, занимала активную жизненную позицию, всегда была готова прийти на помощь, не ожидая просьбы со стороны друзей и даже просто знакомых.**

**Умерла Ольга Ивановна 2 января 1995 г.**



**М.М.ТЕПЛЯКОВ (1938 – 1993 гг.)**

Михаил Михайлович Тепляков родился в Москве 10 июля 1938 г. в семье служащих. В 1960 г. окончил МХТИ им. Д.И. Менделеева. 1960-1965 гг. - аспирант МХТИ. В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию. В ИНЭОС АН проработал 27 лет, пройдя в лаборатории Высокмолекулярных соединений путь от младшего до ведущего научного сотрудника. В начале своей научной деятельности Михаил Михайлович выполнил исследования по изучению обменных реакций в равновесной поликонденсации, синтезу и исследованию полимеров с азольными циклами в цепи. Он был инициатором и вдохновителем пионерских исследований новой реакции тримеризационной полициклоконденсации метиларилкетонс и их кеталей, приведшей к синтезу полифениленов оригинальным методом.

Михаил Михайлович был очень интересным, одаренным и всесторонне развитым человеком. Он увлеченно писал стихи, собирал книги, сочинял мелодии, сам рисовал и увлекался живописью, прекрасно играл в теннис и много лет был чемпионом ИНЭОС в этом виде спорта. Под руководством Михаила Михайловича защищено 9 кандидатских диссертаций. Он автор более 150 научных работ, десятков Авторских свидетельств СССР и зарубежных патентов.

Умер Михаил Михайлович 27 марта 1993 г.



**И.И. ТВЕРДОХЛЕБОВА (1930 – 2005 гг.)**

Твердохлебова Ираида Ивановна родилась 19 декабря 1930 г. в г. Рязани. В 1953 г. окончила МХТИ им. Д.И.Менделеева и была распределена в НИИ полимерных материалов. Через год, в 1954 г., перешла на работу в ИНЭОС АН в лабораторию Исследования полимеров, где проработала 44 года вплоть до ухода с работы в декабре 1998 г. 1954 – 1957 гг. старший лаборант, 1957 - 1975 гг. мл. научный сотрудник, 1976 - 1998 гг. старший научный сотрудник.

В 1964 г. Ираида Ивановна защитила кандидатскую, а в 1979 г. докторскую диссертации. Ею опубликовано около 100 научных работ, написана монография «Конформация макромолекул», она соавтор монографии «Методы определения молекулярных весов и полидисперсности высокомолекулярных соединений». Её научные интересы лежали в области исследования свойств растворов полисилоксанов различной структуры, ею налажены прецизионные методы измерения среднечисловых молекулярных весов полимеров, такие как криоскопия, эбуллиоскопия, изопиестический метод. Под её руководством защищено 3 кандидатских диссертации Ираида Ивановна была целеустремленным и трудолюбивым человеком.

Умерла Ираида Ивановна 8 августа 2005 г.



**Л.С. ФЕДОРОВА (1925 – 2001 гг.)**

**Лидия Степановна Федорова родилась 12 февраля 1925 г. в поселке Спирово Тверской области. В 1949 г. окончила Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева. 1949-1951 гг. – старший лаборант МХТИ, 1951-1954 гг. – младший научный сотрудник ИОХ АН СССР. В ИНЭОС АН проработала научным сотрудником 47 лет: 1954-1979 гг. в лаборатории Высокомолекулярных соединений, 1979-2001 гг. в лаборатории Наполненных полимерных систем.**

**В 1962 г. Лидия Степановна защитила кандидатскую диссертацию в области полиарилирования, протекающего по механизму реакции Фриделя-Крафтса. Она провела систематические исследования реакций поликонденсации, полимеризации и полимераналогичных превращений, активно работала с водорастворимыми полимерами, в области синтеза физиологически активных соединений на основе ферроцена. Ее исследования наполненных полимерных систем, термостойких сетчатых полиимидов позволили создать ряд многофункциональных тонкослойных антифрикционных покрытий (“Лозран”, “Эонит” и др.) с высоким ресурсом работы в широком диапазоне температур. Ею опубликовано свыше 30 статей, получено 15 Авторских свидетельств СССР и патентов.**

**Лидия Степановна всегда принимала активное участие в общественной жизни Института, много лет работала в местном и пользовалась заслуженным уважением коллег.**

**Лидия Степановна скоропостижно скончалась 5 сентября 2001 г.**



**Д.Я.ЦВАНКИН (1929-1991 гг.)**

Даниэль Яковлевич Цванкин родился 23 октября 1929 г. в Москве. В 1951 г. окончил физфак МГУ. В ИНЭОС АН СССР проработал 31 год: 1960-1991 годы в лабораториях Рентгеноструктурного анализа и Структурных исследований полимеров, пройдя путь от младшего до ведущего научного сотрудника. В 1959 г. защитил кандидатскую, а в 1971 году докторскую диссертации. Даниэль Яковлевич выполнил обширные исследования кристаллической и надмолекулярной структуры различных полимеров. Международное признание получила разработанная им теория больших периодов в полимерах, новый метод интерпретации малоугловых рентгенограмм, который дал возможность впервые получить детальные структурные характеристики пластической деформации полимеров. Им выполнен также цикл работ по структуре биополимеров, ориентированных и электропроводящих композиционных материалов, разработаны оригинальные методики изучения стеклования в ориентированных кристаллических полимерах, обнаружены новые фазовые переходы в кристаллических и мезоморфных структурах.

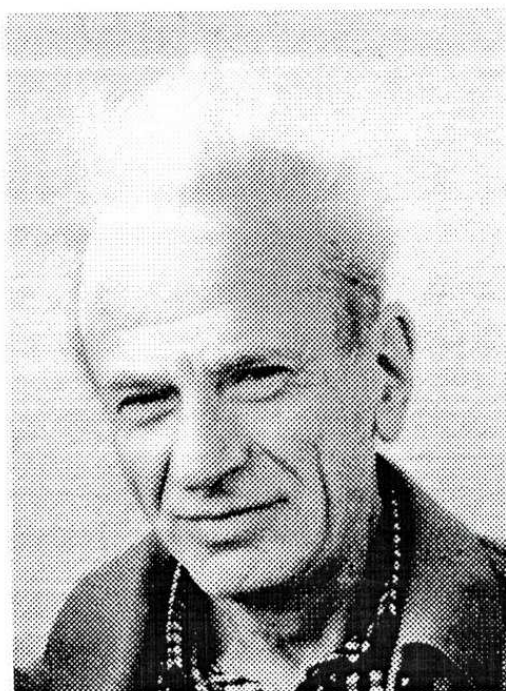
Даниэлем Яковлевичем с сотрудниками опубликовано около 200 научных работ. Им создана школа советских физиков, успешно работающих в области структурных исследований полимеров.

Даниэль Яковлевич пользовался большим авторитетом, уважением и любовью всех, знавших его.

Умер Даниэль Яковлевич 13 ноября 1991 г.



## Б. Л. ЦЕТЛИН (1921-2005 гг.)



Борис Львович Цетлин родился 3 февраля 1921г. в Москве. Во время Великой Отечественной войны, будучи студентом, несколько месяцев был в рядах Красной Армии. По окончании химфака МГУ в 1946 г. работал в ИФХ АН СССР, где начал заниматься радиационной химией полимеров, которая стала главным делом его жизни. В 1948-50 гг. Борис Львович был ответственным координатором проводимых в АН СССР совместно с промышленностью исследований новых полимерных материалов для ядерных технологий. Благодаря его активному участию в стране были успешно разработаны фторопласты, в частности, знаменитый тефлон.

1954-1970 и 2001-2005 гг., 20 лет, Борис Львович проработал в ИНЭОС в лабораториях Исследования полимеров и Физической химии полимеров, где прошел путь от старшего до главного научного сотрудника. В 1970 г. он защитил докторскую диссертацию, а в 1979 г. ему было присвоено звание профессора.

Борис Львович создал термомеханический прибор с непрерывным нагружением, который в течение многих лет играл неocenимую роль в первичной характеристике всех получаемых в ИНЭОС полимеров. Широко развитая им радиационная прививка многих мономеров на различные носители привела к разработке новых материалов, применяемых в различных отраслях народного хозяйства. Особенно важную роль сыграли эти материалы в медицине (клапаны сердца, шовные нити, кровеносные сосуды и др.). В последние годы он показал возможность создания радиационным методом полимерных полупроводников, а также материалов с заданной мелкой пористостью.

1971-2000 гг. Борис Львович заведовал лабораторией в ЦНИХБИ.

Им опубликовано более 150 научных работ и получено 35 Авторских свидетельств СССР. Под его руководством защищено 15 кандидатских диссертаций. Борис Львович был человеком, влюбленным в науку, и в то же время очень разносторонним и жизнерадостным человеком. Он очень любил людей и всегда приходил на помощь всем, кто в этом нуждался.

Борис Львович умер 31 марта 2005 г.



**Г.Н.ЧЕЛНОКОВА (1917 – 1976 гг.)**

**Галина Николаевна Челнокова родилась в Москве 20 января 1917 г. После окончания в 1940 г. МХТИ им. Д.И.Менделеева вначале работала в ИОХ АН СССР, а с 1954 г. в течение 22 лет - ст. науч.сотрудник, канд. хим. наук ИНЭОС АН: 1954 - 1957, 1966 - 1969 гг. лаборатории Высокомолекулярных соединений, 1957 – 1966 гг. лаборатории Исследования полимеров, 1969 – 1976 гг. - руководитель патентной группы. В 1951 г. защитила кандидатскую диссертацию.**

**Галина Николаевна работала в области: изучения механизма и кинетики линейной равновесной поликонденсации, исследования в этом процессе обменных реакций, синтеза и исследования свойств полиаминотриазолов, изучения полидисперсности и термической деструкции различных полимеров. Ею опубликовано 3 обзора и более 30 научных статей, получено 4 Авторских свидетельств СССР. Под ее руководством защищена кандидатская диссертация.**

**Умерла Галина Николаевна 20 декабря 1976 г.**

**Ю.А. ЧЕРНОМОРДИК (1924 - 1985 гг.)**

Юрий Абрамович Черномордик родился 2 декабря 1924 г. в Орле. После окончания в 1943 г. Оренбургского зенитно-артиллерийского училища в 1943-1945 гг. был командиром огневого взвода. В 1951 г. окончил Институт международных отношений и до 1961 г. был на преподавательской работе, сочетая ее с учебой (1957-1962 гг.) в МХТИ им. Д.И. Менделеева, 1962-1965 гг. – аспирант МХТИ. В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию в области синтеза и исследования разветвленных полиэфиров. В ИНЭОС АН СССР проработал 20 лет: 1965-1970 гг. – младший научный сотрудник лаборатории Высокомолекулярных соединений, 1971-1974 гг. – младший научный сотрудник, 1975-1977 гг. – старший научный сотрудник лаборатории Технологии синтеза полимеров и мономеров, 1978-1985 гг. – старший научный сотрудник лаборатории Полиариленов. Юрий Абрамович – автор около 40 статей и 6 Авторских свидетельств СССР, основные исследования он выполнил в области циклотримеризации моно- и диацетиленовых соединений, приводящей к образованию терморезистивных полифениленов, и изучения свойств полученных полимеров. Эти исследования легли в основу подготовленной им к защите докторской диссертации. Юрий Абрамович, преодолевший фронтовые невзгоды и трудности послевоенной жизни, сумел сохранить оптимизм, жизненную стойкость, упорство в труде и доброе отношение к людям.

Умер Юрий Абрамович 24 сентября 1985 г.



**С.Е.ЯКУШКИНА (1913-2003 гг.)**

Сусанна Евгеньевна Якушкина родилась 13 июля 1913 г. на ст.Бологое Калининской области. В 1936 г. окончила Ленинградский технологический институт. В ИНЭОС АН она проработала старшим научным сотрудником 15 лет с 1955 г. до ухода на пенсию в 1970 г. : 1955 –1961 г. в лаборатории Карбониллов металлов, 1962 –1970 гг. – в лаборатории Кремнийорганических соединений.

Сусанна Евгеньевна исследовала закономерности полимеризации смешанных алкил(арил)циклосилоксанов и взаимосвязи между структурой полиорганосилоксанов и их свойствами. Проведенные ею исследования процессов термоокислительной деструкции полидиметилсилоксанов и полидиметилэлементосилоксанов внесли ценный вклад в понимание путей улучшения свойств кремнийорганических эластомеров. Ею опубликовано около 40 научных статей. Она награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». Сусанна Евгеньевна была очень интересным человеком. В ее характере большая увлеченность научной работой сочетались с интересом к литературе и искусству и хорошим чувством самоиронии.

Скончалась Сусанна Евгеньевна 31 декабря 2003 года.

