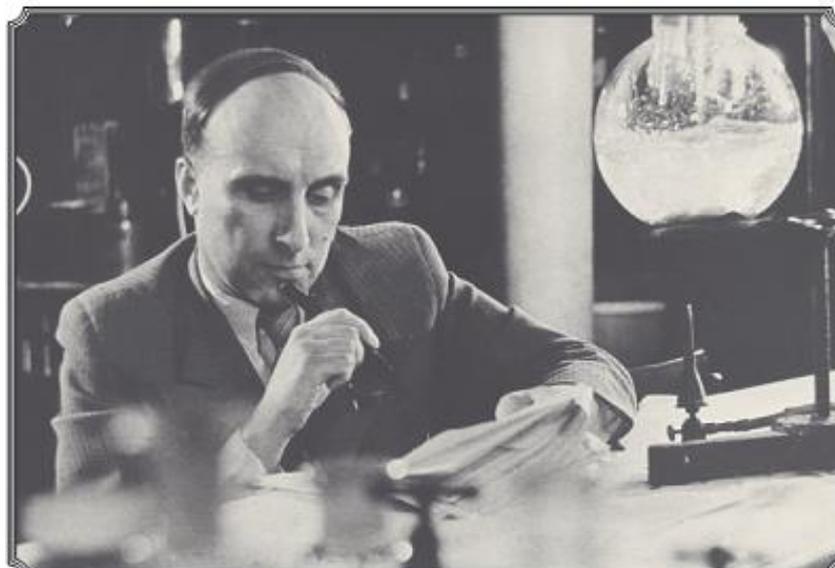




1954-2014

**Институт элементоорганических соединений
имени А.Н. Несмеянова Российской Академии наук**

НЕМНОГО ИСТОРИИ



**СОЗДАТЕЛЬ И ПЕРВЫЙ ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
АКАДЕМИК
АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ НЕСМЕЯНОВ**

ЗДЕСЬ МЫ НАЧИНАЛИ



ПЕРВЫЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ - 1954 г.
(слева направо):

И.В.Обреимов, К.А.Андрианов, А.П.Супрун,
Е.С.Кронгауз, М.Е.Вольпин, Н.Э.Гельман,
С.В.Рогожин, Г.С.Колесников, Л.И.Захаркин,
В.Н.Сеткина, Д.Н.Курсанов, А.Е.Борисов,
М.И.Кабачник, К.Н.Анисимов, Р.Х.Фрейдлина,
А.Н.Несмеянов, В.В.Коршах, Г.Л.Слонимский.



ПРЕЗИДИУМ АКАДЕМИИ НАУК СОЮЗА ССР ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 109

г. Москва

от 4 марта 1954 г.

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ИНСТИТУТА ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ АН СССР

Президиум Академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. В соответствии с постановлением Совета Министров СССР № 2434 от 18.09.53 организовать Институт элементоорганических соединений АН СССР с 1 марта 1954 г. на базе лаборатории металлоорганических соединений, лаборатории высокомолекулярных соединений и группы изотопов Института органической химии им. Н.Д.Зелинского.

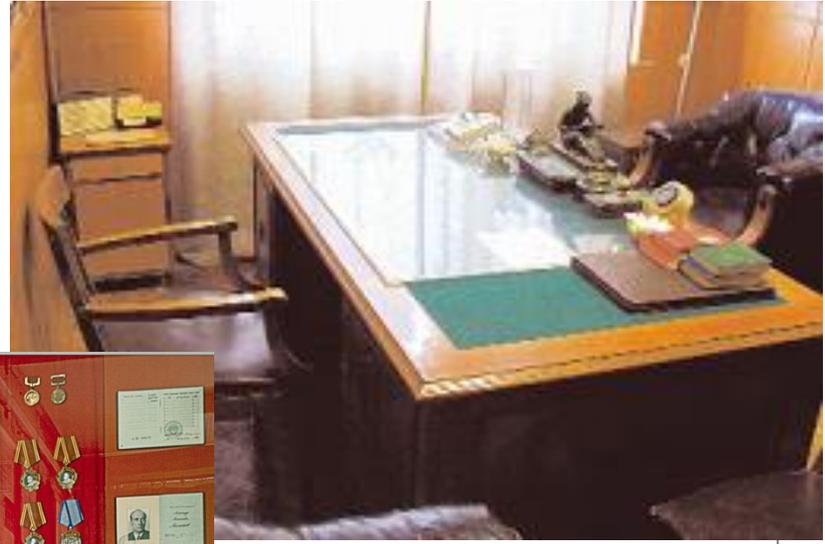
(...)

3. Назначить академика Александра Николаевича Несмеянова директором Института элементоорганических соединений АН СССР с последующим представлением его в утвержденном Общим собранием Академии наук СССР, освободив его от обязанностей директора Института органической химии им. Н.Д.Зелинского АН СССР (ИОХ).

Президент Академии наук СССР
академик *А.Н.Несмеянов*

И.о. главного ученого секретаря Президиума Академии наук СССР
член-корреспондент АН СССР *И.М.Сысоев*

МУЗЕЙ А.Н. НЕСМЕЯНОВА В ИНЭОСе



ИНЭОС – ПЕРВЫЙ В МИРЕ ИНСТИТУТ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

**НАШИ
ДИРЕКТОРА**



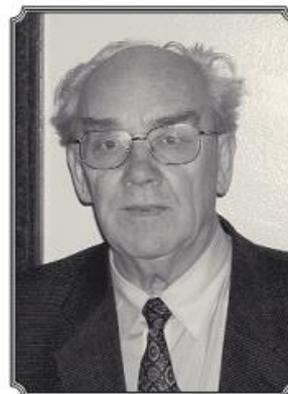
**АКАДЕМИК
А.Н. НЕСМЕЯНОВ**
1954-1980



**АКАДЕМИК
А.В. ФОКИН**
1980-1988



**АКАДЕМИК
М.Е. ВОЛЬПИН**
1988-1996



**АКАДЕМИК
Ю.Н. БУБНОВ**
1996-2013



**АКАДЕМИК
А.М. МУЗАФАРОВ**
С 2013

НАШИ САМЫЕ УЧЕНЫЕ СЕКРЕТАРИ



С.В. РОГОЖИН



Е.С. КРОНГАУЗ



В.В. КУРАШОВ



В.А. ДУБОВИЦКИЙ



Т.А. ЛАРИНА



С.Е. ЛЮБИМОВ

С ЭТИХ КОЛЛЕКТИВОВ НАЧИНАЛСЯ НАШ ИНСТИТУТ

**Приказом №8 по ИНЭОС АН СССР от 12 апреля 1954г.
в Институте организованы следующие лаборатории:**

Лаборатория металлоорганических соединений (*А.Н.Несмеянов*)

Лаборатория стереохимии металлоорганических соединений
(*А.Е.Борисов*)

Лаборатория фосфорорганических соединений (*М.И.Кабачник*)

Лаборатория органической химии изотопов (*Д.Н.Курсанов*)

Лаборатория элементоорганического синтеза (*Р.Х.Фрейдлина*)

Лаборатория карбониллов металлов (*К.Н.Анисимов*)

Лаборатория фторорганических соединений (*И.Л.Кнунянц*)

Лаборатория высокомолекулярных соединений (*В.В.Коршак*)

Лаборатория элементоорганических карбоцепных полимеров
(*Г.С.Колесников*)

Лаборатория исследования полимеров (*С.А. Павлова*)

Лаборатория оптическая (*И.В.Обреимов*)

Лаборатория рентгеноструктурного анализа
(*А.И.Китайгородский*)

Лаборатория микроанализа (*М.О.Коршун*)



**АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ
С БЛИЖАЙШИМИ СОТРУДНИКАМИ**

С ЭТИХ КОЛЛЕКТИВОВ НАЧИНАЛСЯ НАШ ИНСТИТУТ



*ЛАБОРАТОРИЯ
РАХИЛИ ХАЦКЕЛЕВНЫ ФРЕЙДЛИНОЙ*



*ПЕРВЫЕ СОТРУДНИКИ
МАРТИНА ИЗРАИЛЕВИЧА КАБАЧНИКА*

С ЭТИХ КОЛЛЕКТИВОВ НАЧИНАЛСЯ НАШ ИНСТИТУТ



*ЛАБОРАТОРИЯ МИКРОАНАЛИЗА ВО ГЛАВЕ
С МИРРОЙ ИОСИФОВНОЙ КОРШУН
И НОРОЙ ЭФРАИМОВНОЙ ГЕЛЬМАН*



*ОНИ ВОЗГЛАВИЛИ
ПОЛИМЕРНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ -
ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ КОРШАК,
КУЗЬМА АНДРИАНОВИЧ АНДРИАНОВ
И ИХ УЧЕНИКИ-СПОДВИЖНИКИ*

С ЭТИХ КОЛЛЕКТИВОВ НАЧИНАЛСЯ НАШ ИНСТИТУТ



*ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ КУРСАНОВ
И ЗИНАИДА НАУМОВНА ПАРНЕС
С СОТРУДНИКАМИ ЛАБОРАТОРИИ*



*ИВАН ЛЮДВИГОВИЧ КХУНЯНЦ
В ОКРУЖЕНИИ СВОЕЙ МОЛОДЕЖИ*

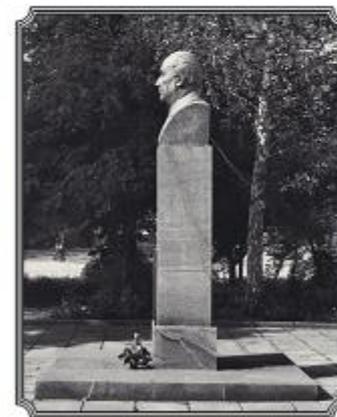
В 1962 ГОДУ МЫ ПЕРЕЕХАЛИ В НОВОЕ ЗДАНИЕ



**РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРЕЗИДИУМА АН СССР
№10123-671 ОТ 5 МАЯ 1980 ГОДА
ИНСТИТУТУ ПРИСВОЕНО ИМЯ
АКАДЕМИКА А.Н. НЕСМЕЯНОВА**



**В 2003 ГОДУ ДАЖЕ УСТАНОВИЛИ
СУПЕРСОВРЕМЕННЫЕ ДВЕРИ
РЕВОЛЬВЕРНОГО ТИПА!**



ИНЭОС РАН является общепризнанным центром развития элементоорганической и высокомолекулярной химии, имеет высокую научную репутацию в России и за рубежом.



ДИПЛОМЫ И НАГРАДЫ

**ИНЭОС
СЕГОДНЯ**

**ДИРЕКЦИЯ, УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРИАТ, КАНЦЕЛЯРИЯ,
СЕКРЕТАРИАТ, ВЫСТАВОЧНАЯ КОМИССИЯ**



ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ



АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ



ОТДЕЛ ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ



ОТДЕЛ КАДРОВ



БУХГАЛТЕРИЯ



**ОТДЕЛ
МЕЖДУНАРОДНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА**



ПЕРВЫЙ ОТДЕЛ



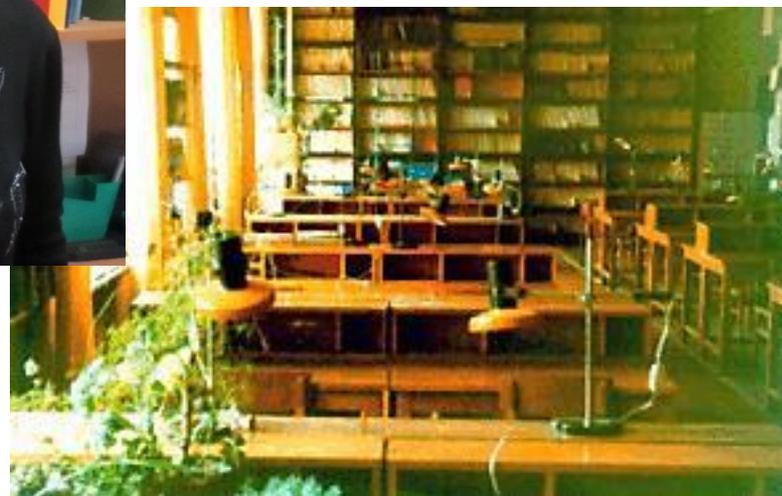
**НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР**



ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ



БИБЛИОТЕКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ



ОТДЕЛ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



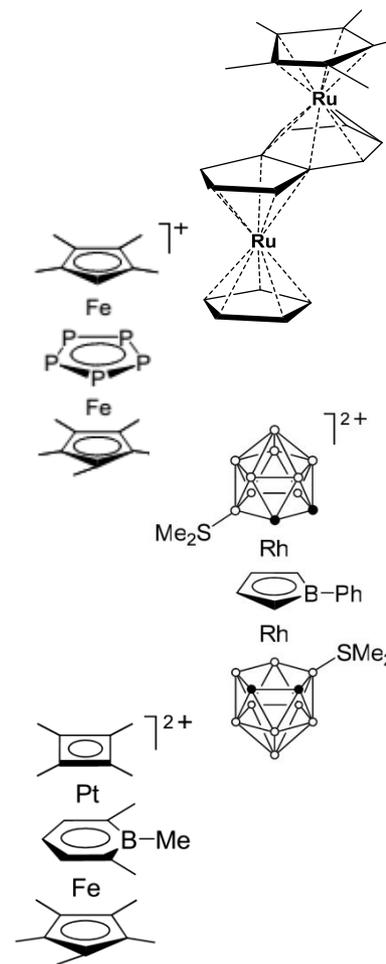
**ЛАБОРАТОРИИ
ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОГО
ПРОФИЛЯ**

**Лаборатория металлоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова
(ЛМОС; №101)**

**Заведующий лабораторией:
профессор, д.х.н. Устынюк Николай Александрович**



Лаборатория π-комплексов переходных металлов (ЛПКПМ; № 102)
Заведующий лабораторией: профессор, д.х.н. Кудинов А.Р.



**Лаборатория стереохимии металлоорганических соединений
(ЛСТЕМОС; №103)**

Заведующий лабораторией: профессор, д.х.н. Соколов Вячеслав Иванович



Лаборатория алюминий- и борорганических соединений (ЛАБОС; №104)
Заведующий лабораторией:
профессор, доктор химических наук Брегадзе Владимир Иосифович



Ветераны ИНЭОС из лаборатории алюминий- и борорганических соединений



**Подвисоцкая Людмила
Сергеевна,
ведущий инженер**



Подвисоцкая Людмила Сергеевна работает в ИНЭОС с 1960 года сначала в лаб. Алюминийорганического синтеза (зав. лаб. Л.И. Захаркин), а после реорганизации структуры ИНЭОС в 1989 году в лаб. Алюминий- и борорганических соединений (зав. лаб. В.И.Брегадзе). В должности лаборанта выполняла работу по синтезу производных карборанов, а затем освоила газохроматографический анализ соединений, получаемых в лаборатории, работая в должности инженера и ведущего инженера. Соавтор более 20 научных статей.

Специалист в области полиэдрических соединений бора и металлоорганических производных неперегородных металлов. Им впервые в мире были получены и охарактеризованы металлоорганические производные карборанов и бор-металлированные карбораны. Ведутся работы по созданию полупроводниковых материалов, защитных борсодержащих покрытий, противораковых препаратов и веществ для бор-нейтронозахватной терапии рака. Автор более 400 научных статей и глав в книгах. Он дважды Лауреат государственных премий.. В.И.Брегадзе – академик Российской академии естественных наук, в 2013 г. он награждён высшей наградой РАЕН – Серебряной медалью В.И. Вернадского.

В.И.Брегадзе – Профессор Пекинского химико-технологического университета, член Международных комитетов по проведению Международных конференций по химии бора, член редколлегий журналов «Известия АН, Серия химическая», "Main Group Chemistry" и «Biochemical and Biophysical Journal of Neutron Therapy & Cancer Treatments». По приглашению международных оргкомитетов регулярно выступает с пленарными и секционными докладами на конференциях по химии бора и металлоорганической химии, читал лекции в университетах Бельгии, Китая, Индии, Польши, США, Франции, ФРГ, Швеции.



**Брегадзе Владимир
Иосифович,
д.х.н., профессор,
зав. лабораторией**

Группа активации инертных молекул (ГАИМ; №105)
Руководитель группы: д.х.н., проф. Ахрем Ирина Сергеевна



**Лаборатория металлокомплексной активации малых молекул
(ЛМАММ, № 106)**

Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Шур Владимир Борисович



**Лаборатория фотоактивных супрамолекулярных систем
(ЛФСМС; №107)**

Заведующая лабораторией: д.х.н., проф. Федорова Ольга Анатольевна



Лаборатория тонкого органического синтеза (ЛТОС; №109)
Заведующий лабораторией
дхн, профессор, Калинин Валерий Николаевич



Лаборатория механизмов химических реакций (ЛМР; № 110)
Заведующий лабораторией: дхн Белоусов Юрий Анатольевич



Лаборатория фосфорорганических соединений (ЛФОС; №112)
Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Брель Валерий Кузьмич



Ветеран ИНЭОС из лаборатории фосфорорганических соединений



Генкина Галина Карповна

ст.н.с. к.х.н

Г.К. Генкина пришла в ИНЭОС осенью 1963 г. в лабораторию С.В.Виноградовой на должность младшего научного сотрудника, осенью 1965 г. поступила в аспирантуру ИНЭОС в лабораторию М.И. Кабачника (в группу В.А. Гилярова), по окончании которой осенью 1969 г. была зачислена на должность младшего научного сотрудника в лабораторию ФОС (в группу Т.А.Мастрюковой). В марте 1970 г. защитила кандидатскую диссертацию. В 1987 г. получила звание и должность старшего научного сотрудника и продолжает работать в лабораториях ФОС (М.И. Кабачника, Т.А.Мастрюковой, И.Л. Одинец, В.А. Козлова, В.К. Бреля). Область научных интересов – фундаментальная химия ФОС, физиологически активные соединения ФОС (гаметоциды, пестициды, нематоциды, синергисты к пиретроидам, лекарственные соединения, экстрагенты). За время работы в лабораториях ФОС опубликованы 52 статьи в отечественных и иностранных журналах, 37 тезисов докладов на российских и международных конференциях, получено 20 патентов и авторских свидетельств.

Лаборатория фторорганических соединений (ЛФТОС; № 114)
Руководитель лаборатории: д.х.н. Игумнов Сергей Михайлович

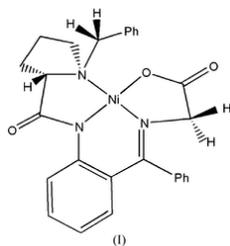
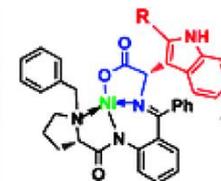


**Лаборатория физиологически активных фторорганических соединений
(ЛФАФТОС; №115)**

Руководитель лаборатории: д.х.н. Чкаников Николай Дмитриевич



Лаборатория асимметрического катализа №116 (ЛАК)
Заведующий лабораторией: д.х.н. Малеев Виктор Иванович



Ветераны ИНЭОС из лаборатории асимметрического катализа



Яшкина Лидия Васильевна
к.х.н., научный сотрудник



Савельева Татьяна Федоровна
к.х.н., научный сотрудник



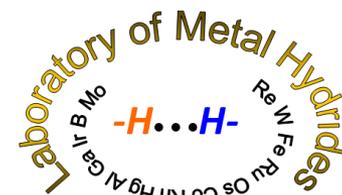
Белоконь Юрий Николаевич
д.х.н., профессор, главный
научный сотрудник

Все трудятся в ИНЭОС РАН более 50 лет, все защитили диссертации в ИНЭОС РАН, в лаборатории работают с момента её основания, а Юрий Николаевич Белоконь является основателем и первым заведующим лабораторией асимметрического катализа. Все они добросовестно и с ответственностью выполняют свою работу без скидок на возраст, не престают учиться новому и передают свой колоссальный опыт молодёжи, поэтому всегда окружены вниманием. Именно такие люди формируют лицо института и обеспечивают преемственность традиций.

Лаборатория микроанализа (ЛМА; №118)
Заведующая лабораторией: к.х.н. Буяновская Анастасия Георгиевна



Лаборатория Гидридов Металлов (ЛГМ; №119)
Зав. лабораторией: д.х.н, профессор
Шубина Елена Соломоновна

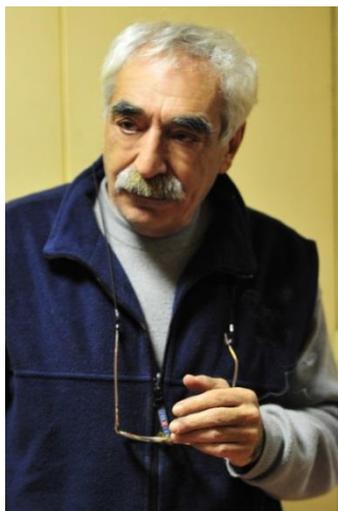


**На конференции
в Туле**



**Лабораторный
коллоквиум**

Ветераны ИНЭОС из лаборатории гидридов металлов



**Левицкий
Михаил Моисеевич
к.х.н., ведущий научный
сотрудник**



**Бабахина
Галина Моисеевна
инженер - исследователь**



**Крылова
Антонина Ивановна
к.х.н., научный сотрудник**



**Эпштейн
Лина Мееровна
дхн, профессор,
ведущий научный
сотрудник**

Все четверо работают в ИНЭОС свыше 50 лет и за это время получили массу интересных, значимых результатов и опубликовали много статей, в том числе и в самых престижных научных журналах, но, что не менее важно, они составляют истинный фундамент лаборатории, помогая молодым сотрудникам в повседневных рабочих проблемах и поддерживая исключительную дружескую атмосферу в коллективе.

Лаборатория экологической химии (ЛЭХ; № 126)
Заведующий лабораторией: д.х.н. Осипов Сергей Николаевич



**Лаборатория борорганических алифатических соединений
(ЛАБС; № 127)**

Заведующий лабораторией: профессор, дхн Волошин Ян Зигфридович



**Лаборатория гомолитических реакций
элементоорганических соединений (ЛГРЭОС; №128)**

Заведующий лабораторией: д.х.н., Кочетков Константин Александрович



Ветеран ИНЭОС из лаборатории гомолитических реакций элементоорганических соединений



Васильева
Тамара Трофимовна,
К.Х.Н., С.Н.С.

Васильева Тамара Трофимовна, 1931 года рождения, работает в ИНЭОС РАН с 1955 года после окончания химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. В 1963 году защитила кандидатскую диссертацию под руководством член-корреспондента АН СССР, Р.Х. Фрейдлиной, в течение долгих лет - старший научный сотрудник лаб. ГРЭОС.

За годы работы в ИНЭОС РАН Т.Т. Васильева плодотворно трудилась в различных областях элементоорганической и органической химии. Она с соавторами впервые показала, что важнейшие в синтетической органической химии реакции типа Реформатского и Барбье могут быть проведены в присутствии пентакарбонила железа (ПКЖ), без использования магния или цинка, в гомогенных условиях простым кипячением смеси реагентов в бензоле без использования абсолютных растворителей и инертной среды. В дальнейшем она всесторонне изучила эту реакцию, был расширен круг включаемых в нее реагентов, выявлены основные закономерности и оптимальные условия проведения реакций.

В последнее время Т.Т. Васильева работала в основном по двум направлениям, вытекающим из предыдущих исследований а) реакции пентафторбензальдегида с различными галогенорганическими соединениями, промотируемые ПКЖ, б) восстановительная димеризация альдегидов в присутствии системы ПКЖ-ГМФА. Использование пентафторбензальдегида позволило выявить существенное влияние на ход реакции полярных характеристик заместителей в альдегиде и разработать эффективный метод введения пентафторфенильной группы в различные полифункциональные соединения. Использование в качестве восстановителя системы $\text{Fe}(\text{CO})_5$ +ГМФА позволило разработать новый, простой и эффективный метод диастереоселективного синтеза гидробензоинов.

Т.Т. Васильева автор многочисленных статей, она являлась руководителем гранта РФФИ, в течение долгих лет принимала участие в работе Оргкомитета Российско-Финских Семинаров. Необходимо отметить её большую роль в успешной работе лаборатории ГРЭОС в настоящее время по многочисленным научным грантам РФФИ №08-03-92209, 09-03-01097, 11-04-0145 13-03-00944; РАН ОХНМ-9, РАН П-5 и хоздоговорам. Т.Т. Васильева в течение многих лет является заместителем заведующего лабораторией и ведет большую научно-организационную работу.

Лаборатория синтеза биологически активных гетероциклических соединений (ЛСБАГС; №130)

Заведующая лабораторией: д.х.н., проф. Вележева Валерия Сергеевна



**Лаборатория металлокарборанов переходных металлов (ЛМКПМ; №131)
Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Чижевский Игорь Тимофеевич**



Группа специального органического анализа (ГСОА; № 132)
Руководитель группы: к.х.н. Бузланова Маргарита Михайловна



**ЛАБОРАТОРИИ
ПОЛИМЕРНОГО
ПРОФИЛЯ**

**Группа макромолекулярной химии (№ 301, ГМХ)
Руководитель группы: к.х.н. Шифрина Зинаида Борисовна**



**Лаборатория гетероцепных полимеров (ЛГЦП; №302)
Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. В.А. Васнев**



В бой за научные истины !



**Группа функциональных полимерных систем (№303, ГФПС)
Руководитель группы: д.х.н. Хотина Ирина Анатольевна**



Лаборатория кремнийорганических соединений (ЛКОС; №304)
Заведующий лабораторией: академик РАН, д.х.н., проф.
Музафаров Азиз Мансурович



Группа наполненных полимерных систем (ГНПС; № 306)
Руководитель группы: д.х.н., проф. Краснов Александр Петрович



Группа синтеза элементоорганических мономеров и полимеров (ГСЭМП; №307)

Руководитель группы: д.х.н., член.-корр. НАНУ, проф.
Гололобов Юрий Григорьевич



Группа синтеза гетероциклических полимеров (ГСГП; №308)
Руководитель группы: д.х.н., проф. И.И. Пономарев



Группа синтеза полимеров (ГСП; №309)
Руководитель группы: к.х.н. Петр Максимилианович Валецкий



Лаборатория физики полимеров (ЛФП; №310)
Руководитель лабораторией: д.х.н. Папков Владимир Сергеевич



Лаборатория физической химии полимеров (ЛФХП; №311)
Заведующий лабораторией: академик РАН, профессор
Хохлов Алексей Ремович



Лаборатория структурных исследований полимеров (ЛСИП; №312)

Заведующий лабораторией:

д.ф.-м.н., проф. Перцин Александр Иосифович



Лаборатория полимерных материалов (ЛПМ; №313)

Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Аскадский Андрей Александрович



Лаборатория стереохимии сорбционных процессов (ЛССП; №314)
Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Даванков Вадим Александрович



Ветераны ИНЭОС из лаборатории стереохимии сорбционных процессов



Даванков Вадим Александрович, дхн., проф. Лауреат Государственной премии РФ, Заслуженный деятель науки РФ, награжден двумя международными золотыми медалями и двумя международными персональными наградами.

Родился в Москве в 1937 г. Поступил в ИНЭОС в 1962 г. после окончания Технического Университета города Дрездена в ГДР. Защитил кандидатскую диссертацию в 1968, докторскую – в 1975 г. С 1975 г. заведует лабораторией стереохимии сорбционных процессов, с 1988 по 1994 гг. был заместителем директора ИНЭОС.

Даванковым предложена лигандообменная хроматография – первый в жидкостной хроматографии успешный метод разделения энантиомеров. Сформулирован и осуществлен принцип создания сверхсшитых полимерных сеток, послуживший основой синтеза нового класса высокоэффективных полимерных сорбентов, в том числе уникальных гемосорбентов.

Под его руководством защищены 5 докторских и 29 кандидатских диссертаций. Автор двух монографий, девяти глав в зарубежных книгах и более 500 научных публикаций и патентов.



Цюрупа Мария Петровна родилась в Москве в 1941 г. Поступила на работу в ИНЭОС РАН в августе 1963 года в должности стажера-исследователя. После окончания аспирантуры в ИНЭОС в 1969 году работала младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, а после защиты докторской диссертации в 1986 и по сей день занимает должность ведущего научного сотрудника в лаборатории стереохимии сорбционных процессов. Она является автором около 300 публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе соавтором двух монографий и трёх книг. Цюрупа М.П. является одним из создателей нового типа полимерных сеток и сорбентов, получивших в мировой практике общее название «сверхсшитый полистирол». В сферу её научных интересов, помимо высокомолекулярных соединений, входят адсорбция, хроматография, ионный обмен.



Давидович Юрий Александрович после окончания МХТИ им. Д.И. Менделеева был принят на работу в ИНЭОС в июле 1962 года в лабораторию высокомолекулярных соединений, возглавляемую чл.-корр. В.В. Коршаком. С 1964 по 1966 г. он учился в аспирантуре ИНЭОС, а затем работал в лаборатории химии полипептидов под руководством С.В. Рогожина. В течение 17 лет Давидович Ю.А. работал в должности заместителя директора ИНЭОС РАН по общим вопросам. В настоящее время он – старший научный сотрудник лаборатории стереохимии сорбционных процессов. Он является специалистом в области химии биологически активных соединений, имеет около 180 научных публикаций, 63 авторских свидетельства СССР и 2 патента РФ.

Лаборатория высокомолекулярных соединений (ЛВМС; №316)
Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Выгодский Яков Семёнович



Ветераны ИНЭОС из лаборатории высокомолекулярных соединений



Антонина Алексеевна Сахарова – сотрудник ИНЭОС с его основания в апреле 1954 г. В 1962 г. защитила кандидатскую диссертацию. С 1964 по 1992 гг. старший научный сотрудник лаборатории полимеризационных процессов, затем вплоть до 2012 г. – лаборатории конденсационных полимеров, с 2012 г. лаборатории ВМС. В 1963 – 1971 гг. она заведует отделом аспирантуры ИНЭОС, в 1963 – 1971 гг., была членом секции ВМС Ученого совета Института. А.А. Сахарова была ученым секретарем комиссии по органическому стеклу и триплексам Совета синтетических полимерных материалов при Президиуме АН СССР.



Выгодский Яков Семенович - сотрудник ИНЭОС РАН с 1961 года. Защитил в 1967 г. кандидатскую и 1980 г. докторскую диссертации. С момента организации лаборатории конденсационных полимеров (1992 г.) и после ее переименования в лабораторию высокомолекулярных соединений (2011 г.) руководит этим научным подразделением.

Выгодский Я.С. - профессор, автор более 300 публикаций, включая обзоры, статьи в отечественных и зарубежных журналах, авторские свидетельства СССР, российские и зарубежные патенты. Основные научные интересы находятся в различных областях синтетической полимерной химии: полимеризация, поликонденсация, конденсационные полимеры, в том числе полигетероарилены, кардовые полимеры, главным образом полиимиды и полиамиды. В настоящее время исследования связаны с синтезом и изучением свойств ионных жидкостей, реакциями полимерообразования в ионных растворителях, ион-проводящими полимерными материалами на основе ионных жидкостей и/или их полимерных аналогов, созданием конденсационно-полимеризационных сополимеров, продолжаются работы по синтезу полигетероариленов для решения различных задач современных технологий.

Выгодский Я.С.- член научного Совета по ВМС РАН, редколлегии журнала "Высокомолекулярные соединения"; автор и редактор-консультант Энциклопедии полимеров, Химической энциклопедии, Большой Российской энциклопедии.

Награды и премии:

Премия С.В. Лебедева РАН-2013 за выдающуюся работу в области химии и технологии синтетического каучука и других синтетических полимеров «Ионные жидкости в синтезе и модификации полимеров, перспективные направления использования» (2013 г.);

Премии издательской компании «Наука/Интерпериодика» за лучшие ежегодные публикации в журнале «Высокомолекулярные соединения».

Золотая медаль на XI Международном салоне промышленной собственности "Архимед-2008".

Диплом Президиума АН СССР и Президиума АН ГДР за совместную работу «Комплексные исследования синтеза и свойств новых перспективных линейных полигетероариленов» (1982 г.).

Лаборатория полиариленов (ЛПАР; №318)
Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Салазкин Сергей Николаевич



Лаборатория криохимии (био)полимеров (ЛКБ; №322)
Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. В.И. Лозинский



**Лаборатория физиологически активных биополимеров (ЛФАБ; № 323)
Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Ямсков Игорь Александрович**



**ЛАБОРАТОРИИ
ФИЗИЧЕСКОГО
ПРОФИЛЯ**

Лаборатория рентгеноструктурных исследований (ЛРСИ; №201)

Заведующий лабораторией: академик РАН, д.х.н., профессор

Ерёменко Игорь Леонидович

и лаборатория квантовой химии (ЛКХ; №205)

Заведующий лабораторией: д.х.н., проф. Лысенко Константин Александрович



Лаборатория ядерного магнитного резонанса (ЛЯМР; №202)
Заведующий лабораторией: д.х.н. Перегудов Александр Сергеевич



**Лаборатория физической химии твёрдого тела (ЛФХТТ; №203)
Заведующий лабораторией: Семин Гранит Константинович**



Лаборатория молекулярной спектроскопии (ЛМС; №204)
Заведующий лабораторией: Локшин Борис Вениаминович



Ветераны ИНЭОС из лаборатории молекулярной спектроскопии



**Корнеева Александра Ивановна,
старший лаборант**

Корнеева Александра Ивановна. Старший лаборант лаборатории молекулярной спектроскопии ИНЭОС. Работает беспрерывно в лаборатории с 1960 года. В течение многих лет обеспечивает измерение инфракрасных спектров для сотрудников лабораторий института.



Локшин Борис Вениаминович, доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией молекулярной спектроскопии ИНЭОС.

Локшин Борис Вениаминович, доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией молекулярной спектроскопии ИНЭОС (с 1983 года). Специалист в области применения методов молекулярной спектроскопии к исследованию строения и реакционной способности органических, элементоорганических соединений и полимеров, а также к исследованию методами низкотемпературной спектроскопии (в том числе в твердых и жидких матрицах инертных газов) неустойчивых интермедиатов химических реакций. Автор (совместно с В.Т. Алексянцом) монографии «Колебательные спектры π -комплексов переходных элементов» (1976 г.) и около 300 статей в научных журналах. Профессор Высшего химического колледжа РАН, член редколлегии журнала Central European Journal of Chemistry. Работает в ИНЭОС с 1956 по 1958 год и с 1964 по настоящее время (с перерывом на аспирантуру в МГУ с 1959 по 1963 год).

Группа электронного парамагнитного резонанса (ГЭПР; №207)

Руководитель группы:

профессор, дхн Солодовников Станислав Пантелеймонович



Лаборатория технологии (ЛТ; №501)
Заведующий лабораторией: Васильков Александр Юрьевич



**КОНФЕРЕНЦИИ
В
ИНЭОС**



110 - лeтiе акадeмiкa
A. H. HECMEЯHOBА
(1899 - 2009)



**Всероссийская конференция
«Итоги и перспективы химии
элементоорганических соединений»
(конференция посвящена 110-летию
со дня рождения академика
А.Н. Несмеянова,
28 сентября - 2 октября 2009 г.)**



**XV Коршаковские чтения
(к 100-летию академика
Василия Владимировича
Коршака,
22 января 2009 г.)**



**Всероссийская конференция
«Актуальные проблемы физики
полимеров и биополимеров»
посвященная 100-летию со дня
рождения**

**М.В. Волькенштейна и А.А. Тагер
15-17 октября 2012 г.
(Москва, ИНЭОС РАН)**

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

-АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ ПОЛИМЕРОВ И БИОПОЛИМЕРОВ-
 посвященная 100-летию со дня рождения
 М.В. Володарского и А.А. Тарга



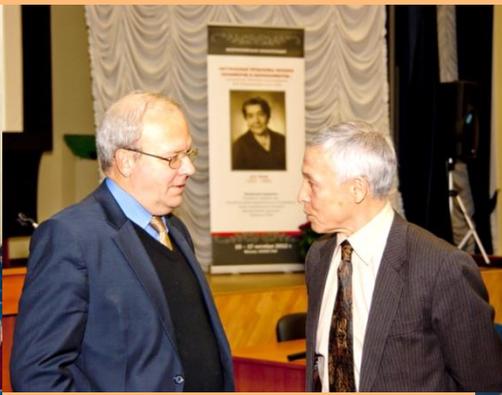
М.В. Володарский
(1912 - 1992)

А.А. Тарга
(1912 - 1999)

Организаторы конференции:
 Институт биоорганической химии им. А.Н.Поповича РАН
 Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгарда РАН
 Институт химико-биологических проблем РАН
 Ульяновский федеральный университет
 им. первого Президента России Б.Н. Ельцина

Финансовая поддержка:
 Российский академический фонд
 Российского фонда фундаментальных исследований,
 Фонда мемориальных программ
 Департамента Службы
 Координации С.О.И.И.

15 - 17 октября 2012 г.
 Москва, ИИХС РАН





**International symposium
“Modern trends
in organometallic chemistry and
catalysis”
dedicated to the 90th anniversary
of the academician M. E. Vol’pin
June 3-7, 2013 г.**



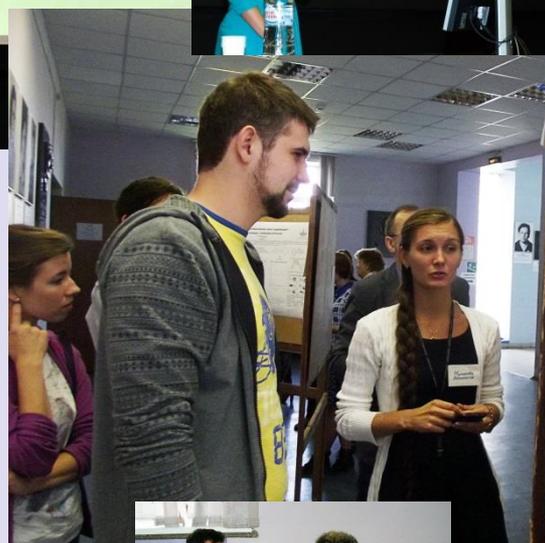
**МОЛОДЫЕ
УЧЕНЫЕ
ИНЭОС**

АСПИРАНТЫ И НАСТАВНИКИ



«ВЕСНЯНКИ» И СТУДЕНЧЕСКИЕ СЕССИИ





**ОТДЫХАЕМ
ХА-РА-ШО !**



Ночь Ивана-Купалы