

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

5 июня 2006 г.

9.00 - 20.00	Регистрация участников в ИНЭОС РАН
17.00 - 21.00	Первая встреча участников

6 июня 2006 г.

9.30 - 10.40	<u>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</u> (академик Ю. Н. Бубнов, д.х.н. Г. Г. Беленький, профессор А. Haas) Воспоминания о И. Л. Кнунянце <u>КИНОФИЛЬМ</u>
10.40 - 13.30	<u>СЕССИЯ I</u> Председатель: Н. Д. Чкаников
10.40	PL-01 ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ЗАМЕСТИТЕЛИ И ИХ РОЛЬ В СОЗДАНИИ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ОСОБЫМИ СВОЙСТВАМИ <u>Л. М. Ягупольский, Ю. Л. Ягупольский</u> (Украина)
11.20	PL-02 FLUORINE CHEMISTRY AT 3M COMPANY. RESEARCH TO IMPLEMENT NEW PRODUCTS <u>Yu. A. Cheburkov</u> (США)

12.00 - 12.20 *Кофе-брейк*

12.20	PL-03 ORGANOFLUORINE CHEMISTRY AT THE BIOMEDICAL INTERFACE <u>I. Ojima</u> (США)
12.55	PL-04 EXPLORING PROFESSOR I. L. KNUNYANTS'S CHEMISTRY: PAST AND PRESENT – A PERSONAL VIEW <u>G.-V. Rösenthaller</u> (Германия)

13.30 - 15.00 *Перерыв на обед*

15.00 - 17.30	<u>СЕССИЯ II</u> Председатель: Ю. Л. Ягупольский
15.00	PL-05 НОВЫЕ АСПЕКТЫ ХИМИИ ПОЛИФТОРАРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ: ЗАМЕЩЕНИЕ SH-ГРУППЫ АТОМАМИ ХЛОРА И БРОМА; ЦИНКОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ИЗ ПОЛИФТОРГАЛОГЕН- И ПЕРФТОРАРЕНОВ <u>В. Е. Платонов</u> (Россия)
15.35	PL-06 ISOLATION AND APPLICATION OF A FLUORINATION ENZYME –THE FLUORINASE NORBORNENES <u>D. O'Hagan</u> (Великобритания)

16.05	O-01	NEW STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF POLYFLUORINATED <i>exo</i>-NORBORNENES <u>V. A. Petrov</u> (США)
-------	-------------	---

16.30 - 16.30 *Кофе-брейк*

16.50	O-02	КАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ПОЛИФТОРХЛОРСУЛЬФАТОВ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ С ИХ УЧАСТИЕМ <u>А. И. Рахимов</u> (Россия)
17.10	O-03	ПЕРФТОРИРОВАННЫЕ α-БРОМКЕТОНЫ. СИНТЕЗ <u>В. Ф. Черстков</u> (Россия)
17.30 - 19.00		1-я стендовая сессия (стендовые доклады от P-1 до P-49)

7 июня 2006 г.

9.30 - 13.15		<u>СЕССИЯ III</u> Председатель: В. А. Петров
9.30	PL-07	ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ОКСО- И ДИОКСОЭФИРЫ В СИНТЕЗЕ ФТОРГЕТЕРОЦИКЛОВ <u>В. И. Салоутин</u> , Я. В. Бургарт, О. Н. Чупахин (Россия)
10.05	PL-8	NOVEL BUILDING BLOCKS IN ORGANOFUORINE CHEMISTRY <u>W. R. Dolbier, Jr.</u> (США)
10.40	PL-9	TRIFLUOROMETHYLATED IMINIUMS AND ENONES AS GOOD TOOLS FOR THE EXPEDIENT SYNTHESIS OF TRIFLUOROMETHYL-CONTAINING CYCLES <u>B. Langlois</u> (Франция)

11.15 – 11.35 *Кофе-брейк*

11.35	PL-10	α-ФТОРАЛКИЛАМИНЫ — НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ НЕГИДРАТИРОВАННОГО ФТОРИД-ИОНА <u>С. М. Игумнов</u> (Россия)
12.05	PL-11	СЕЛЕКТИВНОЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ГИДРОДЕГАЛОГЕНИРОВАНИЕ – КОРОТКИЙ ПУТЬ ОТ БАЗОВЫХ К ТРУДНОДОСТУПНЫМ ПОЛИФТОРАРЕНАМ И БЕНАЗОГЕТЕРОЦИКЛАМ НА ИХ ОСНОВЕ <u>В. Д. Штейнгартц</u> (Россия)
12.35	O-4	ФТОРАЛКИЛСОДЕРЖАЩИЕ 1,3-ДИКЕТОНАТЫ ЛИТИЯ - ЦЕННЫЕ, УДОБНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ СИНТОНЫ <u>В. И. Филякова</u> , Н. С. Болтачева, О. А. Кузнецова, П. А. Слепухин, В. Н. Чарушин (Россия)
12.55	O-5	1-ГАЛОПЕРФТОРАЛКИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АЗОЛОВ <u>К. И. Петко</u> (Украина)

13.15 - 14.30 *Перерыв на обед*

14.30 - 15.10		Открытие мемориальной доски, посвященной памяти академика А. Н. Фокина (аспиранта И. Л. Кнунынца, директора ИНЭОС в 1982-1991 гг.)
15.10 - 17.30		<u>СЕССИЯ IV - СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ МНТЦ</u> Председатель: В. И. Салоутин
15.10	PL-12	ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ФТОРА-18 В СТРУКТУРЫ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ <u>Р. Н. Красикова</u> (Россия)
15.40	PL-13	ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ЦИАНОЭТИЛЕНЬ КАК ПРЕДШЕСТВЕННИКИ SF₂X-ЗАМЕЩЕННЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ <u>Н. Д. Чкаников</u> , В. Ю. Тютин, К. В. Комаров, П. В. Пастернак, А. Ф. Шидловский, А. С. Голубев, В. И. Муханов, Ю. Е. Павлова, А. С. Перегудов, М. Ю. Антипин (Россия)
16.10	O-6	СИНТЕЗ 3,3,3-ТРИФТОРМЕТИЛАРИЛПРОПИЛАМИНОВ И КОНДЕНСИРОВАННЫХ 3-ТРИФТОРМЕТИЛПИРИДИНОВ НА ИХ ОСНОВЕ <u>Д. В. Гусев</u> , Ю. Б. Павлова, А. С. Перегудов, Н. Д. Чкаников (Россия)

16.30 – 16.50 *Кофе-брейк*

16.50	O-7	НОВАЯ ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ РЕАКЦИЯ - МЕТОД СИНТЕЗА 4-ТРИФТОРМЕТИЛПИРИДАЗИН-3-ОНОВ <u>В. И. Дяченко</u> , А. С. Перегудов, Н. Д. Чкаников (Россия)
17.10	O-8	СИНТЕЗ НИЗШИХ ПЕРФТОРАЛКАНОВ ПРИ ВЫСОКО-ТЕМПЕРАТУРНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ГРАФИТА И ФТОРА <u>Д. С. Пашкевич</u> (Россия)
17.30 - 19.00		2-я стендовая сессия (стендовые доклады от P-50 до P-101)

8 июня 2006 г.

9.30 - 13.15		<u>СЕССИЯ V</u> Председатель: В. Г. Барабанов
9.30	PL-14	НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА <u>В. М. Бузник</u> (Россия)
10.00	PL-15	A NEW ACCESS TO FUNCTIONALIZED NANOSCOPIC METAL FLUORIDES: APPLICATIONS AND PERSPECTIVES <u>E. Kemnitz</u> (Германия)
10.30	PL-16	ПОЛИМЕРНЫЕ ПРОТОНОПРОВОДЯЩИЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: СТРУКТУРА, СВОЙСТВА, ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ <u>С. С. Иванчев</u> (Россия)

11.00	О-9	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНО ФТОРИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРОВ <u>В. Г. Назаров</u> , В. П. Столяров, Л. А. Евлампиева, В. А. Баранов (Россия)
-------	------------	---

11.20 – 11.40 Кофе-брейк

11.40	О-10	ОЛИГОМЕРЫ И ПОЛИМЕРЫ С ПЕРФТОРАЛКИЛЕНОКСИДНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ <u>С. П. Круковский</u> , А. А. Ярош, А. М. Сахаров (Россия)
12.00	О-11	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ СТЕКЛОВАНИЯ ФТОРПОЛИМЕРОВ <u>А. Н. Коллар</u> , М. А. Волкова, В. А. Губанов (Россия)
12.20	О-12	УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ МЕТОДОМ ПРЯМОГО ФТОРИРОВАНИЯ <u>А. П. Харитонов</u> , Л. Н. Харитонова, В. В. Тепляков, Д. А. Сырцова, R. Taeye, G. Ferrier, A. J. V. Kemperman, G.-H. Koops, A. Tressaud (Россия-Франция)
12.40	О-13	НОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О РАДИАЦИОННОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА <u>С. Р. Аллаяров</u> , Ю. А. Ольхов, С. В. Коновалихин, Л. Д. Кисперт, Д. А. Диксон, К.И. Мунтеле, Д. Ила (Россия, США)
13.00	О-14	РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА В РАСПЛАВЕ <u>С. А. Хатилов</u> (Россия)
13.20	О-15	ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИКАПРОАМИДНЫХ СИСТЕМ И. А. Новаков, <u>Н. А. Сторожакова</u> , А. П. Краснов, В. Б. Иванов, Я. В. Зубавичус (Россия)

13.40 - 15.00 Перерыв на обед

		КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ХИМИЯ ФТОРА» Председатель: В. М. Бузник
15.00	PL-17	ОЗОНОБЕЗОПАСНЫЕ ФТОРУГЛЕРОДЫ <u>В. Г. Барабанов</u> , И. Г. Трукшин (Россия)
15.30	О-16	ЗАО «АСТОР» - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ОСОБО ЧИСТЫХ ГАЗОВ <u>Д. В. Виноградов</u> (Россия)
15.45	OL-1	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА ФТОРПОЛИМЕРНЫХ ПРОДУКТОВ <u>С. Б. Лебедев</u> (Россия)

16.00	O-17	СУПЕРФЛУВИС – НОВЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ФТОРОПЛАСТА-4 И УГЛЕВОЛОКОН <u>П. Н. Гракович</u> , В. А. Шелестова, В. В. Серафимович, С. Г. Данченко, А. В. Смирнов (Белоруссия-Украина)
-------	-------------	--

16.15 - 16.35 Кофе-брейк

16.35	O-18	ТОНКИЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ, ПОЛУЧАЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО CO₂ М. О. Галлямов, <u>Л. Н. Никитин</u> , В. М. Бузник, Э. Е. Саид-Галиев, А. Р. Хохлов (Россия)
16.45	O-19	РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ, ГИДРОФОБНЫХ И АНТИФРИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА <u>Д. П. Кирюхин</u> , И. П. Ким, В. М. Бузник (Россия)
16-55 - 17.30	ДИСКУССИЯ	
17.30 - 18.40	3-я стендовая сессия (стендовые доклады от P-102 до P-150)	

9 июня 2006 г.

9.30 - 13.20	<u>СЕССИЯ VI</u> Председатель: Г. Г. Беленький	
9.30	PL-18	ЭМУЛЬСИИ ПЕРФТОРУГЛЕРОДОВ В КЛИНИКЕ <u>Е. И. Маевский</u> (Россия)
10.00	PL-19	ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ НЕНАСЫЩЕННЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ. СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ В МЕТАЛЛОКАТАЛИЗЕ <u>С. Н. Осипов</u> (Россия)
10.30	O-20	INHALATIONAL FLUOROETHER ANESTHETIC SEVOFLURANE <u>L. Rozoy</u> (США)
10.50	O-21	СИНТЕЗ И ТРАНСФОРМАЦИИ АЛКОКСИКАРБОНИЛ-5,6,7,8-ТЕТРАФТОРХРОМОНОВ <u>Я. В. Бургарт</u> , В. И. Салоутин, О. Н. Чупахин (Россия)

11.10 - 11.30 Кофе-брейк

11.30	PL-20	РЕАКЦИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОЛЕФИНИРОВАНИЯ - НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ <u>В. Г. Ненайденко</u> , В. М. Музалевский, А. В. Шастин, Е. С. Баленкова (Россия)
12.00	O-22	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ХИНОЛОНОВ, ХИНАЗОЛИНОНОВ, БЕНЗОТИАЗИНОНОВ <u>Э. В. Носова</u> , А. А. Лаева, Г. Н. Липунова, В. Н. Чарушин (Россия)

12.20	O-23	ПУШ-ПУЛЬНЫЕ ЕНАМИНЫ В СИНТЕЗЕ ТРИФТОРМЕТИЛСОДЕРЖАЩИХ АЛИФАТИЧЕСКИХ, КАРБО- И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ <u>А. И. Костюк</u> , Д. М. Волочнюк, Д. А. Сибгатулин, Ю. В. Священко (Украина)
12.40	O-24	КООРДИНАЦИЯ C-F...Na В РАСТВОРАХ β-ФТОРЕНОЛЯТОВ И α-ФТОРВИНИЛ(АЦИЛ)РЕНАТОВ <u>П. К. Сазонов</u> , Г. А. Артамкина, И. П. Белецкая (Россия)
13.00	O-25	СИНТЕЗ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ПЕРФТОРАЛКИЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ ПЕРФТОРОЛЕФИНОВ И НЕКОТОРЫХ ИХ ПРОИЗВОДНЫХ С НУКЛЕОФИЛЬНЫМИ РЕАГЕНТАМИ <u>Г. Г. Фурин</u> (Россия)

13.20 - 14.30 *Перерыв на обед*

14.30 - 17.30		<u>СЕССИЯ VII</u> Председатель: С. М. Игумнов
14.30	O-26	ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ 1,3-ДИ- И 1,3,5-ТРИКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ <u>Д. В. Севенард</u> , О. Казакова, V. W. Vogel, J. Poveleit, Д. Л. Чижов, Д. С. Ячевский, В. Н. Чарушин, E. Lork, G.-V. Rösenthaller (Германия, Россия)
14.50	O-27	ПРОИЗВОДНЫХ ТИОНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ В СИНТЕЗАХ СЕРОФТОРСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ <u>В. М. Тимошенко</u> , Ж.-П. Буйон, Ш. Портелла, Ю. Г. Шермолович (Украина, Франция)
15.10	O-28	НЕОБЫЧНАЯ РЕАКЦИЯ ФЕНИЛТРИФТОРСИЛАНА С β-АМИНОСПИРТАМИ. НОВЫЙ ПУТЬ К СОЕДИНЕНИЯМ ГИПЕРВАЛЕНТНОГО КРЕМНИЯ М. Г. Воронков, <u>Е. А. Гребнева</u> , О. М. Трофимова, Н. Ф. Чернов, А. И. Албанов, Н. Н. Чипанина (Россия)
15.30	O-29	НОВЫЕ РЕАКЦИИ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ 2,5-БИС(ПЕРФТОРАЛКИЛ)-1,3,4-ОКСАДИАЗОЛОВ <u>Н. В. Васильев</u> , Д. В. Романова, Т. Д. Трусканова, А. А. Баженов, Г. В. Затонский (Россия)

15.50 - 16.10 *Кофе-брейк*

16.10	O-30	ГЕНЕЗИС ОТРИЦАТЕЛЬНОГО СВЕРХСОПРЯЖЕНИЯ И СВЕРХКИСЛОТНОСТИ ОЛА <u>А. А. Геворкян</u> , Г. В. Асратян, А. С. Аракелян, А. Т. Гапоян, А. А. Мовсисян, К. А. Петросян (Армения)
16.30 – 17.30		<u>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</u> Заключительное слово – академик РАН директор ИНЭОС РАН Ю. Н. БУБНОВ