

Программа тридцать пятого семинара:

1. **А.Р.Хохлов** – *Информационный блок для участников семинара.*
2. **Г.К.Ельяшевич** - *Научный доклад: "Электроактивные композиционные системы на основе пористых полимерных пленок".*

<http://polly.phys.msu.ru/seminar/vms/>

**«ШКОЛА АСПИРАНТА И
СТУДЕНТА» имени**

А.Н.Несмеянова

**13-19.10.04 -II-ая студенческая
стендовая сессия, посвящённая
академикам**

**Ивану Людвиговичу Кнунянцу и
Василию Владимировичу
Коршаку.**



В.В. Коршак и А.Н. Несмеянов (1970 г.)



В.В. Коршак (второй слева в первом ряду) и С.А. Павлова (третья слева в первом ряду) с сотрудниками лаборатории исследования полимеров ИХЭОС АН СССР (1979 г.)

Доклады на конференции 1-3 декабря 2004 г.

- **1. Крупянский Ю.Ф., Котельников А.И., Шайтан К.В.**
- “Закономерности формирования структуры функционирующих белковоподобных макромолекул.”
- **2. А.Б.Соловьева, Н.С.Мелик-Нубаров, Н.А.Аксенова, В.С.Бугрим, Г.В.Встовский, Н.А.Александрова.**
- "Тройные блоксополимеры этилен- и пропиленоксида как солюбилизаторы порфиринов при фотосенсибилизированном окислении органических субстратов в водной среде."
- **3. А.В.Шишков, Е.Н.Богачева, А.А.Долгов, А.Л.Чуличков.**
:"Моделирование пространственной структуры белков методом тритиевой планиграфии. Концепция контрансляционного сворачивания".
- **4. А.Р.Хохлов, В.А.Васнев, М.Л.Кештов, Г.Д.Маркова, А.С.Перегудов.** " Белковоподобные конденсационные полимеры".
- **5. В.И.Лозинский** «Синтез и исследования белковоподобных сополимеров»
- **6. Макарова Н.Н** "Синтез кремнийорганических полимеров нового поколения и разработка на их основе принципов создания "интеллектуальных" монослоев и наноразмерных полислоев"

- **7. А.Г.Витухновский и И.А.Хотина** "Новые фениленовые дендримеры и разветвленные полифенилены - перспективные материалы для фиолетовых и синих светоизлучающих диодов"
- **8. В.В.Василевская** . «Конформационный полиморфизм амфифильных линейных макромолекул».
- **9. Ю.Б.Монаков, С.В.Колесов, Ю.И.Пузин**
- Исследование некоторых синтетических путей получения амфифильных и функционализированных полимеров.
- **10. Р.И.Жданов** "Самособирающиеся макромолекулярные структуры на основе ДНК и синтетических липидов"
- П.Н.Дьячков "Электронное строение углеродных нанотрубок"
- **11. М.Б. Зуев*, Б.А. Розенберг**, В.С. Резник***
"Методологические аспекты синтеза электрооптических сетчатых полимеров".
- **12. Бравая Н.М., Антипов Е.М., Аладышев А.М.** "Синтез и свойства полиолефин-силикатных микро- и нанокомпозитов, получаемых полимеризацией *in situ* с использованием высокоэффективных металлоценовых катализаторов"
- **13. Б.А.Розенберг** "Макромолекулярный дизайн на основе продуктов анионной полимеризации мономеров с лабильным атомом водорода."

- **14. Буров С.В.,Меньшикова А.Ю., Похвощева А.С., Дорош М.Ю.,
Евсеева Т.Г., Шабсельс Б.М., Скуркис Ю.О., Яблокова Т.В**

"Влияние структуры пептидных антигенов и их полимерных носителей на эффективность взаимодействия с антителами к ВИЧ и вирусу гепатита С".

15. Виноградова О.И. «Механические свойства мультислойных полиэлектролитных комплексов и композитных нано/микроструктур, собранных на их основе».

16. И.П. Белецкая, А.Н. Кашин. "Создание новых каталитических систем с использованием полимерных подложек и полимерных лигандов".

- **17. А.Ю.Цивадзе, В.В.Арсланов**

«Супрамолекулярное распознавание в двумерных матрицах сетчатых полимеров, содержащих иммобилизованные жесткие и гибкие макроциклические рецепторы»

- **18. А.Е.Чалых, В.К.Герасимов**

- «Конформации макромолекул в смесях полимеров»

- **19. М.Б.Лачинов, Заремский М.Ф., Черникова Е.В.**

- : "Макромолекулярный дизайн методами псевдоживой радикальной полимеризации"

- **20. . В.Г.Куличихин, А.В.Семаков, Д.Р.Тур** "Необычные электрические свойства полиорганосфазенов и твердых полиэлектролитов на их основе".

- **21. Л.К.Голова, Л.К.Кузнецова, Е.А.Матухина** "Растворы смесей целлюлозы с ЖК-сополиэфирами: фазовое состояние, структура, реологические свойства"

- **22. Чвалун С.Н.** «Новый метод получения нанокompозитов на основе хитина»

- **23. А.М.Музафаров** "Разработка методов синтеза молекулярных устройств на примере "молекулярного дозатора""

- **24. А.Н.Озерин.** "Структура и динамика дендритных макромолекул".

- **25. Гришина А.Д.** "Нелинейно-оптические и фоторефрактивные полимерные композиции"

XVIIth European Chemistry at Interfaces Conference

(ECIC-XVII)

27 June-1 July, 2005, Loughborough, UK.

Important Deadlines

**Submission of intention to participate and/or to give a presentation -
1 December, 2004**

Abstracts submission - 1 January, 2005

<http://www-staff.lboro.ac.uk/~cgvms/>

8th European Conference on Liquid Crystals

27 February - 4 March, 2005, Sesto (BZ), Italy

Deadlines:

early Application 15 December 2004

standard Application 15 January 2005

Abstract submission, Hotel reservation 15 November 2004

www.sicl.it

Fourth European Conference on
Constitutive Models for Rubber

ECCMR 2005

June 27-29th 2005, at the Royal Institute of
Technology, Stockholm

Abstract deadline - November 5

<http://www.eccmr.org>

8th International Symposium

**POLYMERS FOR ADVANCED
TECHNOLOGIES**

September 13-16, 2005, Budapest, Hungary

Deadlines

Preliminary registration: January 15, 2005.

Abstract: March 15,

<http://www.bme.hu/pat2005>

European Materials Science & Technology Forum II

EMF II

23 - 24 November 2004, ESA Noordwijk
(The Netherlands)

<http://www.euromaterialsforum.com>

**The European
Technology
Platform for Sustainable
Chemistry**