



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт нефтехимического синтеза
им. А.В.Топчиева
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. М.В.ЛОМОНОСОВА
Химический факультет
Кафедра коллоидной химии



RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
A.V.Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis
M.V. Lomonosov Moscow State University
Chemical department, Chair of colloid chemistry

СИМПОЗИУМ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ КОЛЛОИДНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ

3 октября 2011 г.
Москва, Ленинский проспект 29

SYMPOSIUM

ACTUAL PROBLEMS IN RHEOLOGY AND PHYSICAL CHEMISTRY OF COLLOID AND POLYMER SYSTEMS

October 3, 2011
Moscow, 29 Leninsky pr.

Глубокоуважаем

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в Симпозиуме, посвященном юбилею члена-корреспондента РАН **Куличихина В.Г.**

Dear

Organization Committee cordially invites you to participate in Symposium devoted to the Jubilee of Professor **Kulichikhin V.G.**

Организационный комитет

Хаджиев С.Н., академик
Лунин В.В., академик
Малкин А.Я., профессор
Антонов С.В., к.х.н.
Калашникова И.С., к.х.н.
Чалых А.Е., профессор
Ямпольский Ю.П., профессор
Кудрявцев Я.В., профессор
Скворцова З.Н., профессор
Задымова Н.М., к.х.н.
Макарова В.В., к.х.н.
Карбушев В.В., к.х.н.
Френкин Э.И., к.т.н.

Organization Committee

Khadziev S.N., Academician
Lunin V.V., Academician
Malkin A.Ya., Professor
Antonov S.V., PhD
Kalashnikova I.S., PhD
Chalykh A.E., Professor
Yampolsky Yu.P., Professor
Kudryavstev Ya. V., Professor
Skvortsova Z. N., Professor
Zadymova N.M., PhD
Makarova V.V., PhD
Karbushev V.V., PhD
Frenkin E.I., PhD

Program – Программа

- 10-00 - 10-30 Открытие **Opening ceremony**
Академик Хаджиев С.Н. (**Khadziev S.N.**)
Академик Лунин В.В. (**Lunin V.V.**)
- 10-30 – 11-00 **Malkin A.Ya.** (Малкин А.Я.)
Kulichikhin and Science (very brief biographic essay)
Куличихин и наука – очень краткий биографический очерк
- 11-00 – 11-30 **Marrucci G.**
Entangled polymer rheology. Progress and problems
Концепция зацеплений в реологии полимеров. Достижения и проблемы
- 11-30 – 12-00 **Rusanov A.I.** (Академик Русанов А.И.)
Discovery of anisotropy of wetting of strained elastomers
Открытие анизотропии смачивания деформированных эластомеров
- 12-00 – 12-30 **Moldenaers P.**
Inducing electrical conductivity via phase separation in polymer blends containing CNTs or graphene
Возникновение электропроводности при фазовом разделении в полимерных смесях, содержащих углеродные нанотрубки или графен
- 12-30 – 13-30 **Lunch** (Обед)
- 13-30 – 14-00 **Picken S.J.**
Aramids - main chain LCP fibre spinning - Some remaining issues
Арамиды – жидкокристаллические полимеры для формования волокон. Некоторые существующие проблемы
- 14-00 – 14-30 **Muzafarov A.M.** (Член-корр. РАН Музафаров А.М.)
Silicon-organic MQ systems as unique molecular composites
Кремний-органические MQ-полимеры как уникальные молекулярные композиты
- 14-30 – 15-00 **Isayev A.**
Rheology of Silica-Filled Polystyrene: From Microcomposites to Nanocomposites
Реология полистирола, наполненного оксидом кремния: от микро- к нанокомпозитам

- 15-00 - 15-30 **Acierno D., Russo P.**
Rheological and dielectric properties of PBT/Al₂O₃ nanocomposites: effect of filler aspect ratio
Реологические и диэлектрические свойства нанокомпозитов на основе полибутилентерефталата/Al₂O₃: роль анизодиаметрии частиц наполнителя
- 15-30 – 16-00 **Pause** (Перерыв)
- 16-00 - 16-30 **Laun M.**
Particle micro structures controlling the viscosity function of suspensions and filled polymers
Микроструктура частиц наполнителя как фактор, влияющий на вязкость суспензий и наполненных полимеров
- 16-30 – 17-00 **Singh B.**
Corium-TIPS collaboration success: From basic research to commercialization
Успехи совместной работы фирмы Кориум и ИНХС: от фундаментальных исследований к коммерциализации.
- 17-00 – 18-00 **Free discussion** (Свободное обсуждение)
- 18-00 - 18-30 **Kulichikhin V.G.: Final remarks**
Куличихин В.Г.. *Заключительное слово*

ИНХС РАН



TIPS RAS

МГУ им. М.В. Ломоносова



Moscow State University