

26-31 Мая, Санкт-Петербург, Россия



ICPC-XIII

ISPM-IV



**13-я Международная конференция
по химии соединений фосфора (ICPC-XIII)**

**4-й Международный симпозиум
по химии и применению фосфор-,
сера- и кремнийорганических соединений
"Петербургские встречи" (ISPM-IV)**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Санкт-Петербург
2002

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН
ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ И ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ, НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РХО им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (технический университет)

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ICSPC-XIII



ISPM-IV

Санкт-Петербург
2002

Редакционная коллегия

Д.х.н. Берестовицкая В.М., Бударина Е.В. (ответственный секретарь), д.х.н. Галишев В.А., к.х.н. Долгушина Т.С., Д.х.н. Петров М.Л., д.х.н. Скворцов Н.К., д.х.н. Тришин Ю.Г. (ответственный редактор), Шубин К.М.

В сборнике обобщены результаты исследований последних лет в области химии и применения органических производных серы, фосфора и кремния. Представлены данные по синтезу и реакционной способности, структуре и пространственному строению, механизмам реакций соединений этих элементов. Отражены прикладные аспекты применения соединений S, P, Si в качестве биологически активных веществ, комплексов, лигандов металлокомплексных катализаторов, мономеров и полимеров.

Сборник составлен на основании материалов 13-й Международной конференции по химии соединений фосфора (ICSPC-XIII) и 4-го Международного симпозиума по химии и применению фосфор-, сера- и кремнийорганических соединений "Петербургские встречи" (ISPM-IV).

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов, специализирующихся в области органической и элементоорганической химии.

© 13-я Международная конференция по химии соединений фосфора, 2002

© 4-й Международный симпозиум по химии и применению фосфор-, сера- и кремнийорганических соединений "Петербургские встречи", 2002

© НИИ Химии СПбГУ, 2002

ISBN 5-7997-0408-8

ЛР № 040815 от 22.05.97.

Подписано к печати 18.05.2002 г. Формат бумаги 60X84 1/8. Бумага офсетная.

Печать ризографическая. Объем 48 п.л. Тираж 400 экз. Заказ 2204.

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии НИИХ СПбГУ
с оригинал-макета заказчика.

198504, Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Университетский пр. 26.