

УДК 547
ББК 24.2
М 34

**IV Международная конференция молодых ученых “ОРГАНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ СЕГОДНЯ” *InterCYS-2014*. СПб.: Издательство “ЛЕМА”, 2014. - 156с.**

ISBN 978-5-98709-769-4

ISBN 978-5-98709-769-4

© Институт Химии СПбГУ, 2014

© ООО “Издательство «ЛЕМА»”, 2014

Санкт-Петербургский государственный университет
Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева
Российский Фонд Фундаментальных Исследований

VI Международная конференция молодых ученых
“ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ СЕГОДНЯ”
InterCYS-2014

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

23-25 Сентября 2014
Санкт-Петербург, Россия

Saint Petersburg State University
Mendeleev Russian Chemical Society
Russian Foundation for Basic Research

VI International Conference of Young Scientists
“ORGANIC CHEMISTRY TODAY”
InterCYS-2014

ABSTRACTS

September 23-25, 2014
Saint Petersburg, Russia

VI Международная конференция молодых ученых "ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ СЕГОДНЯ" (InterCYS-2014) VI International Conference of Young Scientists "ORGANIC CHEMISTRY TODAY" (InterCYS-2014)

Издание содержит материалы VI Международной конференции молодых ученых "ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ СЕГОДНЯ" (InterCYS-2014).

Организаторы Конференции - Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургское отделение РХО имени Д.И. Менделеева и Российская академия наук.

В книге представлены материалы пленарных, устных и стендовых выступлений по следующим проблемам органической химии:

1. Органический синтез
2. Механизмы органических реакций
3. Физические методы в органической химии
4. Биоорганическая химия, химия полимеров
5. Экологическая химия

Организационный комитет (СПбГУ)

Председатель: проф. Родина Л.Л.

Сопредседатели:

проф. Костиков Р.Р.
проф. Кузнецов М.А.

Члены оргкомитета:

проф. Балова И.А.
чл.-корр. Кукушкин В.Ю.
проф. А.В. Васильев
проф. И.Г. Зенкевич
проф. А.А. Карцова
проф. А.П. Молчанов
проф. В.А. Николаев
проф. М.С. Новиков
проф. Р. Е. Трифонов
проф. А.Ф. Хлебников
доц. Дарьин Д.В.
асс. Ростовский Н.В.

Секретарь:

асп. Галкина О.С.

The book includes abstracts of the VI International Conference of Young Scientists "ORGANIC CHEMISTRY TODAY" (*Organic Synthesis 20 Years later*) (InterCYS-2014)

The conference is organized by Saint Petersburg State University, Mendeleev Russian Chemical Society and Russian Academy of Sciences.

The program of the conference includes plenary lectures, oral communications and poster sessions on the following aspects of organic chemistry:

1. Organic synthesis
2. Mechanisms of organic reactions
3. Physical methods in organic chemistry
4. Bioorganic and polymer chemistry
5. Ecological chemistry

Organizing Committee (SPBU)

Chairman: Prof. Liudmila L. Rodina

Co-chairmen:

Prof. Rafael R. Kostikov
Prof. Mikhail A. Kuznetsov

Members:

Prof. Irina A. Balova
Corr.-memb. RAS Vadim Yu. Kukushkin
Prof. Dr. Aleksandr V. Vasil'ev
Prof. Dr. Igor G. Zenkevich
Prof. Dr. Anna A. Kartsova
Prof. Dr. Aleksandr P. Molchanov
Prof. Dr. Valerij A. Nikolaev
Prof. Dr. Mikhail S. Novikov
Prof. Dr. Rostislav E. Trifonov
Prof. Dr. Aleksandr F. Khlebnikov
Dr. Dmitri V. Dar'in
Dr. Nikolai V. Rostovskiy

Secretary:

Grad. Olesia S. Galkina

Honorary Advisory Board

Prof. Dr. Christoph Schneider
Prof. Dr. Vladimir V. Popik
Prof. Dr. Heinz Heimgartner
Prof. Dr. Gerhard Maas
Acad. RAS Irina P. Beletskaya
Acad. RAS Nikolay S. Zefirov
Acad. RAS Anatolij I. Rusanov
Acad. RAS Boris A. Trofimov
Acad. RAS, Valerij N. Charushin
Corr. member RAS Valentin P. Anannikov
Corr. member RAS Aleksandr V. Kuchin
Prof. Dr. Valentina M. Berestovitskaya
Prof. Dr. Aleksandr Yu. Bilibin
Prof. Dr. Igor S. Dmitriev
Prof. Dr. Andrei V. Ivanov
Prof. Dr. Yuriy G. Trishin
Prof. Dr. Igor V. Tselinsky
Prof. Dr. Aleksandr G. Shavva

– Leipzig University, Germany
– University of Georgia, USA
– University of Zürich, Switzerland
– Ulm University, Germany
– Moscow State University, Russia
– Moscow State University, Russia
– Saint Petersburg State University, Russia
– A.E. Favorsky Irkutsk Institute of Chemistry, Russia
– Institute of Organic Synthesis of RAS Ural Branch, Russia
– RAS Institute of Organic Chemistry, Russia
– Institute of Chemistry of RAS Ural Branch, Russia
– Herzen State Pedagogical University, Russia
– Saint Petersburg State University, Russia
– Saint Petersburg State University, Russia
– Irkutsk Institute of Chemistry, Russia
– SPb State Technological University of Plant Polymers, Russia
– St. Petersburg State Technological Institute, Russia
– Saint Petersburg State University, Russia

Конференция проводится при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
(грант 14-33-10129 мол_э)

Conference is supported through financial contribution from
Russian Foundation for Basic Research
(grant 14-33-10129 мол_э)

Подписано в печать 18.09.2014 г.
Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 18,2. Тираж 200 экз.
Заказ № 3553.

Отпечатано в ООО «Издательство “ЛЕМА”»
199004, Россия, Санкт-Петербург, 1-я линия В.О., д.28
тел.: 323-30-50, тел./факс: 323-67-74
e-mail: izd_lemma@mail.ru
<http://www.lemaprint.ru>