



1985

ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ УРО РАН:

**30 лет
НАУЧНОГО ПОИСКА**

2015



Уральское отделение Российской академии наук
Институт технической химии

ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ УРО РАН:

30 лет

НАУЧНОГО ПОИСКА

Пермь 2015

УДК 24.7+30.3
ББК 24.7 + 30.3 (235.55 Пер.)
И 712

Институт технической химии УрО РАН: 30 лет научного поиска / гл. ред. В. Н. Стрельников. – Пермь: Институт технической химии УрО РАН, 2015. – 312 с. : вкл.

Книга посвящена тридцатилетней научной и образовательной деятельности Института технической химии Уральского отделения Российской академии наук. В ней представлены основные направления деятельности института, результаты фундаментальных и прикладных исследований. Издание отражает наиболее важные этапы становления и развития института, знакомит читателя с известными учеными и подающей надежды научной молодежью.

Научная редколлегия:

В. Н. Стрельников (главный редактор),
В. А. Вальцифер, Ю. С. Чекрышкин, Ю. В. Шкляев,
В. В. Терешатов, Г. В. Чернова

© Институт технической химии УрО РАН, 2015

Содержание

<i>К Читателю</i>	3
<i>В. Н. Стрельников</i>	
ВОЗРАСТ ЗРЕЛОСТИ: ИНСТИТУТУ – 30!	5
КОНЦЕНТРИРУЯ НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ	13
От синтеза органических мономеров	14
На перекрестке дорог	21
Ставку делали на будущее	26
<i>Работа на результат</i>	29
Новый этап развития	32
НЕ ТОЛЬКО ПО ЗВАНИЮ ПЕРВЫЕ	43
Юрий Степанович Клячкин	44
Анатолий Николаевич Кетов	50
Владимир Сергеевич Шкляев	52
Владимир Николаевич Стрельников	58
СОСТАВЛЯЮЩИЕ НАУЧНОГО ПОИСКА	61
Команда лидера	62
<i>Аппарат управления (АУП)</i>	62
Отдел органического синтеза	71
<i>Лаборатория синтеза активных реагентов</i>	71
<i>Лаборатория органических комплексообразующих</i> <i>реагентов</i>	89
<i>Лаборатория биологически активных соединений</i>	107
Отдел многофункциональных полимерных систем	113
<i>Лаборатория полимерных материалов</i>	114
<i>Лаборатория структурно-химической модификации</i> <i>полимеров</i>	133
<i>Лаборатория многофазных дисперсных систем</i>	152

<i>Лаборатория окислительного катализа в расплавленных электролитах</i>	167
Группа поддержки	179
<i>Служба главного механика</i>	179
<i>Библиотека ИТХ УрО РАН</i>	181
УЧИТЕЛЬ, ВОСПИТАЙ УЧЕНИКА	185
Аспирантура – школа научных кадров	186
Поиск истины. Вузовско-академическая кафедра	188
Новые силы – на новые глобальные задачи	194
КАК НА ДУХУ	199
Работы молодых ученых и аспирантов, поддержанные грантами Президента Российской Федерации	200
Проекты ИТХ УрО РАН, поддержанные грантами Российского фонда фундаментальных исследований	201
По гамбургскому счету: кто есть кто	212
Мы гордимся Вами	214
Точки роста: Хронология будней	225
Летопись созидания	243
<i>Именной указатель</i>	298
<i>Библиографический список публикаций в прессе и справочной литературе</i>	304