

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**  
**Институт органической химии**  
**им. Н.Д. Зелинского**

**VI**

**МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**ИОХ РАН**

**посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**



**16-17 апреля 2014 г.**

**Москва**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского

# VI МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИОХ РАН

посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН

*16–17 апреля 2014 г.*

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**



МОСКВА – 2014

УДК 54  
ББК 24  
Ш52

Труды конференции подготовлены коллективом  
Совета молодых ученых ИОХ РАН в составе:  
*Бастраков М.А., Орлов Н.В., Старосотников А.М.,  
Сухоруков А.Ю., Терентьев А.О., Турова О.В., Яременко И.А.*

Ш52 **VI Молодежная конференция ИОХ РАН, посвященная  
80-летию со дня основания ИОХ РАН:** 16–17 апреля 2014 г.,  
Москва: Сборник тезисов докладов. – М.: МАКС Пресс, 2014. –  
348 с.  
ISBN 978-5-317-04736-8

В настоящем сборнике представлены тезисы пленарных, устных и постерных докладов участников VI Молодежной конференции ИОХ РАН, посвященной 80-летию со дня основания Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН. Тематика работ охватывает актуальные вопросы органического синтеза, изучения механизмов реакций, химии природных соединений, катализа, физико-химических методов исследования, теоретические исследования.

Сборник представляет интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов химических вузов.

УДК 54  
ББК 24

**VI<sup>th</sup> Youth Conference of the Institute of Organic Chemistry (IOC) of the Russian Academy of Sciences dedicated to the 80<sup>th</sup> anniversary of IOC:** April 16<sup>th</sup>–17<sup>th</sup> 2014, Moscow: Abstracts. – М.: MAKS Press, 2014. – 348 p.

This book contains abstracts of plenary, oral and poster presentations of participants of the VI Youth conference ZIOC RAS, devoted to the 80 anniversary from the day of foundation of N.D. Zelinsky Institute of organic chemistry RAS. The scope of work covers topical issues of organic synthesis, study of reaction mechanisms, chemistry of natural compounds, catalysis, physical-chemical methods of research, theoretical investigations.

The collection is of interest for researchers, teachers, postgraduates and students of higher chemical schools.

# VI МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

## ИОХ РАН

посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН

16-17 апреля 2014 г. Москва

<http://www.ioc.ac.ru/ioc2014/>

### Научный комитет

Анаников В.П.	<i>член-корр. РАН</i>
Бубнов Ю.Н.	<i>академик</i>
Казанский В.Б.	<i>академик</i>
Лapidус А.Л.	<i>член-корр. РАН</i>
Нефедов О.М.	<i>академик</i>
Никишин Г.И.	<i>член-корр. РАН</i>
Нифантьев Н.Э.	<i>член-корр. РАН</i>
Тартаковский В.А.	<i>академик</i>

### Организационный комитет

#### *Председатель:*

Егоров М.П. *академик, директор ИОХ РАН*

#### *Заместитель председателя:*

Старосотников А.М. *к.х.н.*

#### *Члены оргкомитета:*

Бастраков М.А. *к.х.н.*

Орлов Н.В. *к.х.н.*

Сухоруков А.Ю. *к.х.н.*

Терентьев А.О. *д.х.н.*

Турова О.В. *к.х.н.*

#### *Ученый секретарь:*

Бастраков М.А. *к.х.н.*

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

	Стр.		Стр.
Абдуллин М.И.	274	Батаев В.А.	298
Агабабян Д.П.	280	Баханович О.В.	117
Александрова Н.А.	71, 73	Бахманова Ф.Н.	126
Алексеева А.Ю.	74	Безбородов В.С.	208, 238
Алиев Т.М.	76	Беленький Л.И.	226
Алфимов М.В.	251	Беликов М.Ю.	24
Аминов Р.И.	78, 82	Белов А.В.	28
Анаников В.П.	123, 246, 278, 328	Белоглазкина Е.К.	90, 105, 180, 188
<b>Анисимова Н.А.</b>	288	Белоусов Ю.А.	198
Анисимова Н.Ю.	15	Белушенко А.О.	92
Антипин Р.Л.	188, 249	Бердникова Д.В.	76
Антонова М.М.	13, 80	<b>Берестовицкая В.М.</b>	134, 232, 244
Арзуманян А.В.	262	Бермешев М.В.	58
Асылбаева Р.С.	82	Бикбулатов Д.И.	94, 96
Атабекян Л.С.	138	Битюков О.В.	40, 98
Афанасенко А.М.	84	Богомазова А.А.	215
Ахматшина Г.Ф.	86	Бокарев Д.А.	36, 184, 219
Бадыкова Л.А.	94	Борисова Д.А.	100
Баева Г.Н.	219	Бочелюк М.С.	322
Байгузина А.Р.	78, 82	Боярская Д.В.	101
Байкова О.И.	88	Боярская И.А.	101
Балабанова Ф.Б.	273	Брук Л.Г.	242, 276
Баранов В.В.	13, 80	Булатов Е.Ю.	101
Бардасов И.Н.	74	Булич Е.Ю.	103
Барская Е.С.	90	Бунев А.С.	225, 270, 292
Бастраков М.А.	172, 228	Бунятов М.И.	105
Байгузина А.Р.	158	Бурилов А.Р.	46

	<b>Стр.</b>		<b>Стр.</b>
Ваганов В.Ю.	107	Глушков В.А.	124
Васильев А.Н.	190	Годовиков И.А.	296
Васильев Н.В.	88	Годунов И.А.	298
Васильева А.Ю.	109	Голиков С.Д.	68, 154
Васильева О.С.	244	Голубев В.Д.	117
Вахитова Ю.Р.	215	Голубчиков О.А.	192
Вацадзе И.А.	178	Горбачева Е.О.	62
Вацадзе С.З.	9, 146	Горбунов А.А.	124
Вашурин А.С.	113, 121, 192, 264	Грачев А.А.	278
Веденяпин А.А.	100	Григоренко В.Г.	249
Веденяпина М.Д.	284	Григорьев А.А.	48, 119
Ведерников А.И.	32, 71, 73, 92, 138, 146	Громов С. П.	32, 71, 73, 92, 138, 146
Виль В.А.	40, 98	Гулакова Е.Н.	76
Виноградова Ю.И.	302	Гущин П.В.	132
Волков А.С.	26	Давыдов В.В.	257
Воронин В.В.	111	Давыдов П.Е.	26
Воронина А. А.	113	Далингер И.Л.	178
Гаврилов К.Н.	322	Дао Т.Н.	121
Гаврилова Г.В.	146	Дегтярёва Е.С.	123
Гаврилова Н.Н.	286	Дедов А.Г.	68, 154
Гаджиева С.Р.	126	Денисов М.С.	124
Газзаева Р.А.	166	Джафарова Н.М.	126
Газиева Г.А.	152, 164	Дильман А.Д.	50
Газизов А.С.	46	Дорогов М.В.	160
Гайдаренко Д.В.	115	Дорохов В.С.	16
Генаев А.М.	58	Дорошенко А.О.	230
Гилемханова В.Д.	282	Доценко В.В.	316, 318
Глазырин А.Б.	312	Дряхлов А.В.	128

	Стр.		Стр.
Дудинов А.А.	182, 236	Ивановская Н.П.	88
Егоров А.М.	249	Иевлев М.Ю.	150
Егорова Б.В.	217	Изместьев А.Н.	152
Егунов А.С.	130	Имелс Х.	76
Езерницкая М.Г.	38	Иоффе С.Л.	62, 280
Елисеев И.И.	132	Исаева Е.А.	154
Елисеев О.Л.	16, 26	Исаков В.Е.	168
Елисеенко С.С.	134	Искакова Т.К.	148, 210
Епишина М.А.	304	Исмагулова А.Ж.	210
Ергалиева А.Б.	210	Кавун А.М.	34, 156
Ершов О.В.	150	Казаков А.В.	26
<b>Ефимова Т.П.</b>	232	Казакова О.Б.	86
<b>Ефремова И.Е.</b>	282	Какимова А.О.	210
Жаров А.А.	136	Калимгулова А.М.	158
Жидомиров Г.М.	44	Калинин С.А.	160
Заварзин И.В.	144	Каминский В.А.	314
Затонский Г.В.	88	Каморин М.А.	26
Захарчук А.В.	138	Капаев Р.Р.	162
Здвижков А.Т.	140, 196	Караваев А.А.	68
Зефиоров Н.А.	142	Карпов С.В.	48, 119
Зефиоров Н.С.	194	Карпова Т.Б.	164
Зефиорова О.Н.	142	Качала В.В.	34
Злотин С.Г.	186	Кашин А.С.	20
Золотцев В.А.	144	Каюков Я.С.	48, 119
Зубков Ф.И.	259	Келбышева Е.С.	38
Зык Н.В.	90, 105, 180, 188, 249	Кештов М.Л.	176
Зюзькевич Ф.С.	146	Книрель Ю.А.	204, 306
Ибраева С.С.	148	Князева Е.А.	30
Иванов И.А.	15	Коблова Л.Б.	166
Иванова Ю.Б.	121	Ковзун Д.Ю.	334

	Стр.		Стр.
Коган В.М.	16	Кужаева А.А.	288
Кожемякин Ю.Ю.	168	Кузнецов М.А.	326
Кожухарь В.Ю.	170	Кузнецова О.Ю.	105, 188, 249
Козина Н.С.	172	Кузьмин Д.Б.	190
Козырьков Ю.Ю.	332, 334	Кузьмин И.А.	192
Колесников П.Н.	174	Кузьмин И.В.	44, 194
Колосова О.Ю.	240	Кузьмина Л.Г.	146
Комиссарова О.А.	230	Куклин С.А.	176
Комогорцев А.Н.	182, 236	Куковинец О.С.	86, 274
Коновалова И.Б.	136	Кулакова А.Н.	140, 196
Кононевич Ю.Н.	294	Куликов А.С.	304
Константинов И.О.	176	Куликов В.Н.	198
Константинова Л.С.	30	Курьяков В.Н.	200
Корманов А.В.	178	Кучеренко А.С.	186
Кособоков М.Д.	50	Кучеров А.В.	184
Кострюкова Т.С.	88	Кучуров И.В.	186
Кочуров В.С.	176	Лapidус А.Л.	16, 26
Кошкин А.В.	251	<b>Лапшина Л.В.</b>	282
Кравченко А.Н.	13, 80	Ларина А.Г.	202
Красильникова О.К.	212	Лахтин В.Г.	58
Красновская О.О.	105, 180	Лебедев-Степанов П.В.	92
Краюшкин М.М.	34, 103, 156, 176, 182, 221, 236	Левин В.В.	50
Кривоколыско С.Г.	316, 318	Левина Е.А.	204
Криворученко Д.С.	20, 184	Левченко Д.А.	68, 154
Крылов И.Б.	22, 140, 196	Левченко К.С.	221
Крылов К.С.	182	Левшанов Г.А.	64
Крючкова Е.В.	186	Ледовская М.С.	206
Куатбекова Ж.К.	148	Лепина И.М.	253
Кудинов А.Р.	15	Липин К.В.	24



	<b>Стр.</b>		<b>Стр.</b>
Лисовенко Н.Ю.	128, 320	Меркушев Д.А.	64, 214
Литвинов Д.А.	208	Миронович Л.М.	253, 336
Личицкий Б.В.	182, 236	Митео И.Б.	259
Лобова Н.А.	71, 73, 92, 138	Михайлова Н.Н.	215, 268
Лойм Н.М.	38	Михалёнок С.Г.	208, 238
Локтев А.С.	68, 154	Молчанов А.П.	206
Локшин Б.В.	38	Мударисова Р.Х.	94, 96, 274
Лубуж Е.Д.	164	Музафаров А.М.	294
Лукьянов Б.С.	230	Мутасова А.Д.	217
Льщиков А.Н.	190	Муханов Е.Л.	230
Львов А.Г.	34, 103, 156	Мытарева А.И.	219
Любимов С.Е.	234	Мянник К.А.	221
Мажуга А.Г.	90, 105, 180, 188, 249	Насакин О.Е.	190
<b>Макаренко С.В.</b>	134	Насыбуллин Р.Ф.	223, 271
Малеев В.И.	8	Наумов С.В.	225
Малмакова А.Е.	210	Нестеров И.Д.	226
Малясова А.С.	261	Нигматов А.Г.	186
Мамаева А.В.	142	Никифоров А.С.	32
Мамедова С.Ш.	126	Никишин Г.И.	140, 196, 262
Маркова Е.Б.	212	Никольский В.В.	228
Марфин Ю.С.	64, 214, 300	Никулин Р.С.	198
Масева О.А.	264	Новиков В.В.	15
Махмудов Р.Р.	128	Новиков Р.А.	11, 62, 140, 196, 262
Махова Н.Н.	304	<b>Новикова Т.А.</b>	232
Мачулкин А.Э.	188	Носова В.Э.	202
Машковский И.С.	20	Нуриев В.Н.	146
Медведева Н.И.	86	Нуриева Е.В.	142
Мельникова Е.С.	255	Овчинникова О.Г.	204

	Стр.		Стр.
Ожогин И.В.	230	Потехина О.В.	261
Озерова О.Ю.	232	Потоцкий Р.А.	262
Озолин Д.В.	234	Пралиев К.Д.	148, 210
Орлов Н.В.	328	Пугач А.В.	105
Осипов А.О.	236	Пудовик М.А.	46
Осипова Е.А.	249	Пулина Н.А.	170
Остапенко Г.И.	225, 270, 292	Пуховская С.Г.	113, 121, 192,264
Островерхов В.В.	208, 238	Радычев Н.А.	176
<b>Остроглядов Е.С.</b>	244	Разумов М.И.	264
Ошнякова Т.М.	308	Раимов Д.Р.	255
Ощепков А.С.	60	Ранчина Д.В.	266
Ощепков М.С.	60, 217	Раскильдина Г.З.	268
Ощепкова М.В.	240	Редина Е.А.	56
Панькова А.С.	290	Родионов А.Н.	198
Пастухова Ж.Ю.	242, 276	Рубцов А.Е.	107, 109, 170
Пелипко В.В.	244	Рубцова М.Ю.	249
Пенцак Е.О.	246	Рудакова Я.И.	270
Перекалин Д.С.	15	Румянцев Е.В.	64, 214, 300
Перепелов А.В.	306	Рыжков Ф.В.	271
Пермяков Е.А.	247	Савин Н.В.	66, 273
Петров Р.А.	249	Сагитова А.Ф.	274
Петров С.А.	249	Сажников В.А.	251
Пилипенко М.С.	251	Салихова Д.Ф.	274
Подольникова А.Ю.	253	Самуилов А.Я.	66, 273
Подунова М.В.	13	Самуилов Я.Д.	273
Поздеева Д.А.	170	Сапегин А.В.	160
Поливанова А.Г.	255	Сапожников А.В.	66, 273
Полякова Е.И.	257	Сараева А.Г.	60
Пономарева Е.А.	36	Свириденко В.А.	276
Поплевин Д.С.	259	Сейлханов Т.М.	148, 210

	<b>Стр.</b>		<b>Стр.</b>
Сейткалиева М.М.	278	Сухоруков А.Ю.	280
Семакин А.Н.	280	Сыроешкин М.А.	266
Сергеева А.В.	20	Сыропятов Б.Я.	170
Сергиенко В.С.	257	Сюткина А.И.	170
Серебрякова Н.И.	261	Таболин А.А.	62
Серебрянникова А.В.	282	Тараненко А.С.	20
Серов Ю.М.	212	Тарасова А.В.	11
Симакова А.П.	284	Телегина Н.С.	184, 219
Ситник А.С.	286	Терентьев А.О.	22, 40, 52, 98, 115, 140, 196, 242, 262, 276, 324
Слободчикова Е.К.	288	Ткаченко И.М.	294
Смирнова И.Г.	249	Ткаченко С.В.	296
Смоленский Е.А.	194	Толкачева Н.С.	240
Смолобочкин А.В.	46	Толмачева А.В.	255
Сокол В.И.	257	Томилов Ю.В.	11
Соловьев П.А.	54	Тоукач Ф.В.	162
Соловьев С.Н.	28	Травень В.Ф.	42
Соловьева Н.П.	42	Трафимова Л.А.	18
Спесивцев Н.А.	68, 154	<b>Трухин Е.В.</b>	288
Старосотников А.М.	172, 228	Тукачев Н.В.	298
Стахеев А.Ю.	7, 20, 184, 219	Уахитова С.Р.	148
Стацок В.Е.	225, 270, 292	Усольцев С.Д.	300
Сташ А.И.	330	Фаттахова И.Я.	302
Степаков А.В.	202, 206	Федина К.Г.	280
Стрелкова А.А.	56	Федоркевич А.Н.	332
Стрелкова Т.В.	38	Федоров Ю.В.	180, 217, 296
Стукалов А.Ю.	290	Федорова О.А.	60, 76, 217, 296
Сухоносова Е.В.	292		

	<b>Стр.</b>		<b>Стр.</b>
Федосеев С.В.	24	Чулкова Т.Г.	84, 101
Ферштат Л.Л.	304	Чураков А.В.	146
Фесенко А.А.	18, 54	Чусов Д.А.	174
Филатов А.В.	306	Чучелкин И.В.	322
Филатова Е.В.	249	Чырагов Ф.М.	126
Филатова М.П.	58	Шарипов М.Ю.	115, 324
Финкельштейн Е.Ш.	58	Шашков А.С.	144, 204, 306
Фомина М.В.	32	Шевелев С.А.	172, 178, 228
Фролов К.А.	316, 318	Шевченко В.В.	294
Хабибуллина Э. И.	308	Шепель Н.Э.	240
Хайбулкина Е. В.	286	Шестаков А.Н.	326
Хайрулин А.Р.	310	Шипиловских С.А.	107, 109
Хаматова Н.Р.	312	Ширинян В.З.	34, 103, 144, 156
Хелевина О.Г.	261	Ширяев А.А.	322
Хиль А.М.	314	Шишканов С.А.	328
Хохлов А.Р.	176	Шишкина А.В.	330
Хрусталева А.Н.	316, 318	Шишкова Е.А.	152
Хуснутдинов Р.И.	78, 82, 158, 308	Шишов Д.В.	142
Хуснутдинова Э.Ф.	86	Шкинева Т.К.	178
Цирельсон В.Г.	330	Шкляев Ю.В.	257
Чапала П.П.	58	Шклярук Д.Г.	332, 334
Чемадуров Д.Г.	320	Шуров С.Н.	320
Чепелева Л.В.	230	Шуталев А.Д.	18, 54
Чепцов Д.А.	42	Щербинин Д.В.	336
Черникова Е.Ю.	296	Элинсон М.Н.	223, 271
Чибисов А.К.	138	Юдин И.В.	90
Чибисова Т.А.	42	Ямансаров Э.Ю.	338
Чистов Д.Л.	180	Ярёменко И.А.	40, 52, 242
Чувылкин Н.Д.	156, 194, 226	Яровенко В.Н.	221

*Научное издание*

VI  
МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИОХ РАН,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ИОХ РАН

Сборник тезисов докладов

Москва,

16–17 апреля 2014 г.

Напечатано с готового оригинал-макета

Подписано в печать 16.04.2014 г.

Формат 60x90 1/16. Усл.печ.л. 21,75. Тираж 50 экз. Изд. № 075.

Издательство ООО «МАКС Пресс»

Лицензия ИД N 00510 от 01.12.99 г.

119992, ГСП-2, Москва, Ленинские горы,  
МГУ им. М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, 527 к.  
Тел. 8(495)939-3890/91. Тел./Факс 8(495)939-3891.

Отпечатано в ППП «Типография «Наука»

121099, Москва, Шубинский пер., 6

Заказ № 704