



XIII РЕГИОНАЛЬНЫЕ КАРГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

**Областная научно-техническая конференция молодых
ученых
"Физика, химия и новые технологии"**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Тверь 2006

Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
“Тверской государственный университет”

Тверской региональный общественный фонд имени
академика В.А. Каргина

XIII РЕГИОНАЛЬНЫЕ КАРГИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

**Областная научно-техническая конференция
молодых ученых
"Физика, химия и новые технологии"**

30 марта 2006 года

г. Тверь

Тезисы докладов

Тверь 2006

УДК 539:541:543:661:678

Ответственные за выпуск:

Доктор химических наук П.М. Пахомов
Кандидат химических наук С.Д. Хижняк

Областная научно-техническая конференция молодых ученых ежегодно проводится в рамках Региональных Каргинских чтений начиная с 1999 года. Представлены доклады студентов, аспирантов, молодых ученых и школьников тверских вузов и школ, а также и некоторых других городов. Рассмотрены современные проблемы физики, химии и новых технологий.

© Тверской государственный
университет, 2006

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

<i>Алферов В.В.</i>	3
<i>Артёмов М.М.</i>	4
<i>Балашова О.А.</i>	5
<i>Берсенева Т., Глазунова Т., Дрягина С., Мнацаканова Д., Муравьева Н.</i>	6
<i>Богданова А.В.</i>	7
<i>Большакова О.В.</i>	8
<i>Бурачук Н.В., Рощина И.А., Микин В.М.</i>	9
<i>Бурцев А.В.</i>	10
<i>Веселов И.Н.</i>	11
<i>Волков В.А., Дорофеева Н.А.</i>	12
<i>Воловодова А.Ю., Симонова М.В., Тимофеев Д.М.</i>	13
<i>Гавриленко А.В.</i>	14
<i>Гвозденко М.В.</i>	15
<i>Голикова А.Ю., Шавырина М.А.</i>	16
<i>Грицунова О.В.</i>	17
<i>Груздков Д.В.</i>	18
<i>Гурбо Ю.А.</i>	19
<i>Гусев П.В.</i>	20
<i>Гуськова О.А.</i>	21
<i>Гуськова О.В., Думкин Д.В., Титова К.М.</i>	22
<i>Данилов А.Ю.</i>	23
<i>Демская Л.В.</i>	24
<i>Долгова Т.Н.</i>	25
<i>Донец А.А.</i>	26
<i>Егоров И.В., Лаурентьева Е.В.</i>	27
<i>Журавлев О.Е.</i>	28
<i>Зезюлина П.А.</i>	29
<i>Зубреева А.А.</i>	30
<i>Иргискина Е.А.</i>	31
<i>Киселева Г.В.</i>	32
<i>Киселев Д.А.</i>	33
<i>Кожин Р.В.</i>	34
<i>Козловская Ю.В.</i>	35
<i>Корнеева О.И.</i>	36
<i>Коткова А., Субботина О.</i>	37
<i>Кошкидько Ю.С.</i>	38
<i>Кравченко А.А.</i>	39
<i>Кравченко А.А.</i>	40
<i>Кульпин Д.А.</i>	41
<i>Лапшин С.В., Лившиц Е.С., Шляхова Ю.Н.</i>	42
<i>Лебедева Т.В.</i>	43
<i>Луговой Ю.В., Долуда В.Ю., Лакина Н.В.</i>	44
<i>Маланин М.Н.</i>	45
<i>Мальщик М.П., Лихуша П.С., Таланцева Ю.Н.</i>	46
<i>Михайлов Д.А.</i>	47
<i>Нератова И.В.</i>	48
<i>Никитина М.Е.</i>	49
<i>Николенко А.Ю.</i>	50

<i>Никошвили Л.Ж., Демиденко Г.Н.</i>	51
<i>Нилов Д.Ю., Соколов Д.В.</i>	52
<i>Нилов Д.Ю., Соколов Д.В., Федин Д.М.</i>	53
<i>Новиков И.Е.</i>	54
<i>Ожимкова Е.В.</i>	55
<i>Павлова Ю.М., Савельева А.А., Нилов Д.Ю., Корольков П.В.</i>	56
<i>Пакивер В.С., Мурсалов Э.Р.</i>	57
<i>Папулова Д.Р.</i>	58
<i>Першина О.Н.</i>	59
<i>Петухов К.С.</i>	60
<i>Поленов Ю.М.</i>	61
<i>Прятелев М.В.</i>	62
<i>Ратников А.С., Зыков Д.Г.</i>	63
<i>Рощина И.А., Микин В.М., Бурачук Н.В.</i>	64
<i>Русакова Н.П.</i>	65
<i>Рясенский Д.С.</i>	66
<i>Сайко В.В.</i>	67
<i>Самотаева Н.В.</i>	68
<i>Семенов А.Н.</i>	69
<i>Смирнов С.С.</i>	70
<i>Смоляков С.Н.</i>	71
<i>Соловьев Ю.В.</i>	72
<i>Спиридонова В.М., Егорова Е.В.</i>	73
<i>Стренакова А.Н., Халятина Я.М.</i>	74
<i>Тихонов Б.Б.</i>	75
<i>Тулуков Б.В.</i>	76
<i>Филин В.В.</i>	77
<i>Франц К.В.</i>	78
<i>Холошенко Н.М.</i>	79
<i>Хотеев С.Ю., Латшин С.В., Лившиц Е.С.</i>	80
<i>Чернова Е.М.</i>	81
<i>Шавырина М.А., Именина О.С., Кудряшова Е.В.</i>	82
<i>Шалагинова Н.С., Павлова Ю.М.</i>	83
<i>Шариллина Н.С., Белова О.В., Смирнова Н.А.</i>	84
<i>Шевченко Т.А.</i>	85
<i>Ширшова Е.П., Кузнецов А.Ю.</i>	86
<i>Шичкова И.А.</i>	87
<i>Явина И.</i>	88
<i>Яковлев И.В.</i>	89
<i>Якубович Ю.Я., Воробьев Н.В.</i>	90

Редактор Л.В. Тарасова
 Технический редактор А.А. Медведева
 Подписано в печать 13.03.2006. Формат 60 × 84 ¹/₁₆.
 Бумага типографская № 1. Печать офсетная.
 Усл.печ.л. 5,75. Уч.-изд.л. 5,5. Тираж 110 экз. Заказ № 86.
 Тверской государственный университет,
 Редакционно-издательское управление.
 Адрес: Россия, 170000, г. Тверь, ул. Желябова, 33.
 Тел. РИУ: (4822) 35-60-63.