

ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ЛУЧШУЮ РАБОТУ СТУДЕНТОВ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ И ГУМАНИТАРНЫМ
НАУКАМ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**РАЗДЕЛ №35 "ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ, ХИМИЧЕСКАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ, БИОИНЖЕНЕРИЯ,
ХИМИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ"**

РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

7

КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ

Председатель Комиссии

член ЦКК и Совета НИРС - НТТМ
Минобрнауки РФ, академик РАЕН, РИА,
почетн. деят. образ., науки и культуры РФ,
почетн. доктор, д.т.н., проф. В. Б. САЖИН

Ректору вуза:

Новосибирский государственный
университет

Сообщаем о результатах участия в Конкурсе Минобрнауки РФ -2005 представителей Вашего вуза.

Конкурсная Комиссия представила к награждению Медалью Ми-
нобрнауки РФ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента (полностью)	Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)	Название работы
1	2	3	4
	Матвеева Лариса Михайловна	Крылова Людмила Федоровна Проф.,д.н.,	Стереизомерные комплексы Pt(II) и Pd(II) с серином.
	Ковалев Михаил Константинович	Зибарев Андрей Викторович прочие,д.н. ,Новосибирский институт органической химии им.Н.Н.Ворожцова СО РАН	Синтез,молекулярное и электронное строение новых халькоген-азотных цепей и циклов.
	Ефремова Ольга Александровна	Миронов Юрий Владимирович С.н.с., д.н. ИНХ им.А.В.Николаева СО РАН	Взаимодействие халькоцианидных анионных комплексов рения [Re4 Q4 (CN)12] (Q—S, Se, Te) с катионами Ni, Cu, Zn

Конкурсная КОМИССИЯ представила к награждению Дипломом Ми-
нобрнауки РФ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента (полностью)	Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)	Название работы
1	2	3	4
	Пахаруков Илья Юрьевич	Бобров Николай Николаевич , Асс,к.н.,институт Катализа им.Борескова, Пармон Валентин Николаевич ,пр/,д.н.,проф ,и-т Катализа им.Борескова	Исследование особенностей кинетики и термодинамики процессов каталитических превращений метанола в проточно-циркуляционном реакторе.

Конкурсная Комиссия ПРИСУДИЛА нижеследующие награды.

АТТЕСТАТ ДИПЛОМАНТА Конкурсной Комиссии - студентам:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента (полностью)	Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)	Название работы
1	2	3	4
	Ким Станислав Николаевич	Грицан Нина пр., доц., д.н., Институт хим. кинетики и горения СО РАН	Изучение образования стабильных радикалов при термоллизе и фотолизе сера(селен)-азотсодержащих гетероциклов.
	Митькина Татьяна Валентиновна	Федин Владимир Петрович, зам. дир. ИНХ СОРАН, пр., д.н., Институт не-орг. хим. СО РАН	Супрамолекулярные аддукты и соединения включения комплексов металлов с кукурбит[п]урилами.
	Козлова Екатерина Александровна	Воронцов Александр Валерьевич, с.н.с, к.н., Институт катализа им. Г.К.Борескова СО РАН	Фотокаталитическое разрушение фосфорорганических соединений
	Живонитко Владимир Валерьевич	Зибарев Андрей Викторович, гл.н.с, д.н., Новосибирский институт органической химии СО РАН	Новые сера-азотные гетероциклы - продукты термолиза 1,3-Х ⁴ 5 ² , 2,4-бензодитиадиазин
	Матвеева Лариса Михайловна	Крылова Людмила Федоровна Проф., д.н.,	Стереизомерные комплексы Pt(II) и Pd(II) с серином.
	Баршак Ольга Викторовна	Политов Анатолий Александрович н.с., к.н., НИИ Химии твердого тела и механохимии СО РАН	Влияние ультразвука на ферментативный гидролиз целлюлозы.
	Мостович Людмила Андреевна	Гуляева Людмила Федоровна в.н.с, д.н., проф. Институт молекулярной биологии и биофизики СО РАМН	Глутатион S-трансфераза опухолевых тканей щитовидной железы человека
	Ковалев Михаил Константинович	Зибарев Андрей Викторович, д.н., Новосибирский институт органической химии им. Н.Н.Ворожцова СО РАН	Синтез, молекулярное и электронное строение новых халькоген-азотных цепей и циклов.
	Суляева Вероника Сергеевна	Косинова Марина Леонидовна с.н.с, к.н., институт неорганической химии им. А.В.Николаева СОРАН	Синтез пленок карбонитрида бора и изучение их физико-химических и функциональных свойств
	Высоцкий Виктор Петрович	Щеголева Людмила Николаевна С.н.с. д.н НИОХ им.Н.Н. Ворожцова СО РАН	Изучение поверхностей потенциальной энергии и магнитно-резонансных параметров ионрадикалов фторированных бензолов.,
	Ефремова Ольга Александровна	Миронов Юрий Владимирович С.н.с, д.н. ИНХ им.А.В. Николаева СО РАН	Взаимодействие халькоцианидных анионных комплексов рения [Re4 Q4 (CN)12] (Q=S, Se, Te) с катионами Ni, Cu, Zn

ДИПЛОМ Конкурсной Комиссии

-студентам:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента (полностью)	Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)	Название работы
1	2	3	4
	Зонов Ярослав Викторович	Карпов Виктор Михайлович, в.н.с, доц., к.н. Новосибирский институт орг. Химии СО РАН	Образование и скелетные превращения перфторированных индан-1-она, индан-1,3-диона и 3-этилиндан-1-она в реакции перфториндана и перфтор-1-этилиндана с $\text{SiO}_2/\text{SbF}_5$.
	Симонова Ирина Александровна	Аристов Юрий Иванович, с.н.с., доц., д.н., Институт катализа СО РАН	Синтез и исследование композитных сорбентов воды на основе нитратов кальция и лития.
	Соседова Юлия Александровна	Плюснин Виктор Федорович, гл.н.с, д.н., пр., Институт химической кинетики и горения СО РАН Поздняков Иван Павлович, н.с, к.н., Институт химической кинетики и горения СО РАН.	Фотохимия аниона салициловой кислоты в водном растворе.
	Суханова Ксения Сергеевна	Чернухин Валерий Алексеевич, н.с, к.н., Институт молекулярной биологии и биофизики Ходырева Светлана Николаевна, с.н.с, д.н., Институт химической биологии и фундаментальной медицины.	Выделение и изучение свойств ДНК-метилтрансфераз системы рестрикции модификации <i>FauI</i>
	Фролова Любовь Анатольевна	Косова Нина Васильевна, сн.с,к.н., Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН	Влияние механической активации на синтез, структуру и электрохимические свойства LiNiO_2 и $\text{LiNi}_{1-y}\text{Co}_y\text{O}_2$
	Пахаруков Илья Юрьевич	Бобров Николай Николаевич, Асе, к.н., институт Катализа им. Борескова, Пармон Валентин Николаевич, пр/, д.н., проф, и-т Катализа им. Борескова	Исследование особенностей кинетики и термодинамики процессов каталитических превращений метанола в проточно-циркуляционном реакторе.
	Бессонов Александр Александрович	Бородкин Геннадий Иванович, в.н.с., д.н., проф., Новосибирский инст. органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, Новосиб. Г. У.	Новые системы для электрофильного аминирования метилбензолов на основе азиды натрия
	Соломенцева Наталья Сергеевна	Шуваева Ольга Васильевна, сн.с., к.н., Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН	Определение микроэлементов в природных водах методом атомно-эмиссионной спектроскопии сухих остатков растворов на торцах графитовых электродов.

	Штадлер Дмитрий Владимирович	Миронова Надежда Львовна н.с,к.н, Институт химической биологии и фундаментальной медицины	
--	------------------------------	---	--

	Иваний Анна Сергеевна	Воробьев Павел Евгеньевич м.н.с., ЛХНК ИХБФМ СО РАН	Расщепление ДНК конъюгатами блеомицина А5 с триплексформирующими олигонуклеотидами
	Тоцкая Олеся Сергеевна	Веньямина Алия Гусейновна в.н.с.,к.н., Институт химической биологии и фундаментальной медицины	3'-Модифицированные олиго(2'-0-метилрибонуклеотиды)и их конъюгаты с пиреном
	Гусева Екатерина Викторовна	Веньямина Алия Гусейновна В.н.с.,к.н., И-т химической биологии и фундаментальной медицины	Модифицированные бинарные рибозимы «головка молотка»
	Суслов Евгений Владимирович	Волчо Константин Петрович Н.с.,к.н. НИОХ им.Н.Н. Ворожцова СО РАН	Взаимодействие некоторых α,β-насыщенных карбонильных соединений с малонитрилом в присутствии основных цеолитов CsB и Met-CsB
	Мостович Евгений Алексеевич	Мажукин Дмитрий Геннадьевич Н.с.,к.н. НИОХ им.Н.Н. Ворожцова СО РАН	Изучение взаимодействия азотистых бинуклеофиловрячда гидроксилamina с формильными производными карбонилсодержащих соединений
	Гусельникова Елена Николаевна	Захарчук Нина Федоровна В.н.с., д.н. ИНХ им.А.В. Николаева СО РАН	Разработка методики исследования тиолдисульфидного статуса крови и ее фракций методом инверсионной вольтамперометрии.
	Косинова Елена Александровна	Корда Тамара Макаровна С.н.с, к.н. ИНХ им.А.В. Николаева СО РАН Демидова Марина Геннадьевна С.н.с, к.н. ИНХ им.А.В. Николаева СО РАН	Экстракционное концентрирование платиновых металлов и золота в комбинированном методе анализа углесодержащих геологических объектов.
	Колько Вера Павловна	Чернухин Валерий Алексеевич Н.с, к.н. Ин-т молекулярной биологии и биофизики Ходырева Светлана Николаевна С.н.с. к.н. Ин-т химической биологии и молекулярной медицины	Изучение свойств сайт-специфической ДНК-метилтрансферазы BstF51-4

ГРАМОТА Конкурсной Комиссии

-студентам:

п/п	Фамилия, имя, отчество студента (полностью)	Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)	Название работы
1	2	3	4

Никипеля Виолана Владимировна	Семенов Дмитрий Владимирович, н.с, к.н, н.с.ЛБТ ИХБФМ СОРАН	Белковый апоптотический фактор человеческого молока.
Чаусов Евгений Владимирович	Нетесов Сергей Викторович прочие, д.н., проф,ФГУП ГНЦ ВБ «Вектор»	Разработка лабораторного образца ОТ-ПЦР тест-системы для выявления генома вируса гепатита Е и ее использование для выявления случаев ВГЕ в Западной Сибири
Виноградова Ольга Александровна	Пышная Инна Алексеевна М.н.с, ЛХНК ИХБФМ СОРАН	Исследование способности мостиковых олигонуклеотидов выступать в качестве зондов при выделении ДНК с помощью Tag-полимеразы.
Абрамов Павел Алек- сандрович	Соколов Максим Наильевич Д.н., в.н.с.	Треугольные теллуридные кластеры Mo и W

От имени оргкомитета приглашаем авторов указанных работ принять участие в III Международном конгрессе молодых ученых по химии и химической технологии («УСChT-2007»), в рамках которого пройдет традиционная XXI Международная конференция молодых ученых и студентов по химии и химической технологии ("МКХТ-2007") и ряд мероприятий молодых ученых (октябрь 2007 года, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия).

Конкурсная комиссия
Оргкомитет конференции "МКХТ-2007"

