

**ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ТЕМ,  
проводимых в МИТХТ им. М.В.Ломоносова  
в 2010 году  
(по состоянию на 18 ноября 2010 года)**

№№ пп	№ НИР	Наименование проекта	Руководитель темы	Сроки проведения
<b>Аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы» (2009-2010 годы)</b>				
1	1Б- 1-353	Физико-химические основы оптимизации процессов ректификации	Проф. Серафимов Л.А.	01.01.2010-31.12.2013
2	1Б- 2-353	Новые катализаторы и сорбенты для решения задач нефтехимии, энерго-сбережения и экологии	Проф. Флид В.Р.	01.01.2010-31.12.2013
3	1Б- 3-353	Разработка энерго-ресурсосберегающих массообменных процессов	Проф. Носов Г.А.	01.01.2010-31.12.2013
4	1Б- 4-355	Фундаментальные исследования в области противораковых препаратов и средств их направленной доставки	Проф. Миронов А.Ф.	01.01.2010-31.12.2013
5	1Б- 5-356	Фундаментальные основы гибких, многоцелевых технологий функциональных материалов нового поколения на основе редких (III-VII групп) и платиновых металлов	Проф. Дробот Д.В.	01.01.2010-31.12.2013
6	1Б- 6-358	Фундаментальные основы создания новых материалов: функциональных полимеров, полимерных суспензий и гелей	Проф. Прокопов Н.И.	01.01.2010-31.12.2013
7	1Б- 7-322	Исследование методами математического моделирования комплекса термодинамических, теплофизических, физико-химических, механических и других свойств органических и неорганических материалов, определяющих их термическую прочность в условиях мощных энергокладов и временах воздействий от долей секунды до длительных интервалов времени	Проф. Карташов Э.М.	01.01.2010-31.12.2013
8	1Б- 8-352	Исследование энерго- массообмена в релятивистских системах	Проф. Алексеев Б.В.	01.01.2010-31.12.2013
9	1Б-16-343	Физико-химические основы технологии «молекулярного распознавания» для селективного извлечения переходных и платиновых металлов из растворов сложного состава	Проф. Буслаева Т.М.	01.01.2009-31.12.2010
10	1Б-17-365	Физико-химические и технологические основы создания многофазных полимерных материалов и нановолокнистых композитов: структура, технология, свойства	Проф. Симонов-Емельянов И.Д.	01.01.2009-31.12.2010
11	1Б-18-356	Конструирование композитных субмикронных частиц с улучшенной фармакокинетикой	Проф. Каплун А.П.	01.01.2009-31.12.2010
12	1Б-19-352	Разработка высокоэффективных методов получения мономерных, олигомерных и полимерных соединений для создания наноструктурных композиционных и керамических материалов	Проф. Кирилин А.Д.	01.01.2009-31.12.2010
13	1Б-20-342	Разработка научных основ получения новых функциональных материалов разной размерности (Si, AlN, углерод, оксиды) для оптоэлектроники	Проф. Яковенко А.Г.	01.01.2009-31.12.2010
14	1Б-21-353	Исследование теоретических основ разделения сложных смесей с использованием дополнительных веществ разной летучести, в том числе ионных жидкостей	Проф. Фролова А.К.	01.01.2009-31.12.2010

15	1Б-22-362	Межфазное взаимодействие как основа создания эластомерных материалов, включая нанокомпозиты	Проф. Шершнева В.А.	01.01.2009-31.12.2010
16	1В-80-353	Физико-химические основы разделения сложных смесей с использованием селективных растворителей	Проф. Фролова А.К.	01.01.2009-31.12.2010
17	1В-81-356	Фундаментальные исследования закономерностей образования субмикронных форм биологически активных веществ для создания инновационных лекарственных и диагностических препаратов	Академик РАМН Швец В.И.	01.01.2009-31.12.2010
18	1В-82-357	Разработка научно обоснованной технологии получения новых биологически активных сополимеров винилпирролидона с винилпиридинами для использования в качестве активаторов фагоцитоза	Проф. Кедик С.А.	01.01.2009-31.12.2010
19	1В-83-357	Научные основы создания высокоспецифических и высокочувствительных диагностических тест-систем с использованием полимерных микросхем в качестве носителей биолигандов для биомедицинских исследований	Доц. Станишевский Я.М.	01.01.2009-31.12.2010
20	1В-85-355	Синтез и изучение супрамолекулярных структур на основе биологически активных соединений для моделирования природных процессов, создания лекарственных препаратов и средств их доставки	Проф. Миронов А.Ф.	01.01.2009-31.12.2010
21	1В-86-323	Технологии профессионального образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по естественнонаучным дисциплинам с использованием микролабораторий, виртуальных лабораторий и технологий дистанционного обучения	Проф. Корнюшко В.Ф.	01.01.2009-31.12.2010
22	1В-87-353	Создание концепции и научно-методического обеспечения подготовки кадров высшего профессионального образования в области разработки и производства лекарственных препаратов в соответствии с требованиями ФГОС третьего поколения	Проф. Фролова А.К.	01.01.2009-31.12.2010

#### Федеральные целевые программы

#### Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 года N 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства"

23	2Б-52-358 ООО «Терна Полимер»	Разработка высокоскоростных технологических процессов и освоение производства облицовочных материалов нового поколения на основе гибридных нанокомпозиций полимеров олефинового ряда	Проф. Прокопов Н.И.	26.08.2010-30.11.2012
24	2Б-64-354 «Центр новых и инновационных технологий СУЭК»	Создание высокотехнологичного производства (опытная установка) бензина путем глубокой переработки бурых углей	Проф. Третьяков В.Ф.	2010-2011

#### ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы»

25	2Б-53-356 МОН 02.512.11.2328	Разработка субмикронных носителей и новых лекарственных форм биологически активных веществ таргетного действия для терапии распространенных болезней человека (онкология, внутриклеточные инфекции)	Академик РАМН Швец В.И.	02.06.2009-15.07.2010
----	------------------------------------	---	----------------------------	-----------------------

ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы»				
26	2Б-49-355 02.740.11.0080 ИМБ им. Энгельгарда РАН	Синтез полупродуктов и реагентов предшественников флуоресцентно-меченых дезоксирибонуклеозидтрифосфатов для высокочувствительных методов ПЦР-диагностики	Проф. Миронов А.Ф.	15.06.2009-05.09.2011
27	2Б-50-362 02.740.11.0143 ИСПМ РАН	Разработка наноструктурированных динамических термоэластопластов с улучшенным комплексом функциональных свойств	Доц. Юловская В.Д.	05.08.2009-30.06.2011
28	2Б-51-358 02.740.11.0123 ФГУП «НИФХИ им. Карпова»	Синтез полимерных суспензий с биосовместимыми стабилизаторами и получение композитных материалов на их основе	Проф. Грицкова И.А.	15.06.2009-30.06.2011
29	2Б-54-354 МОН 02.740.11.5111	Разработка новых направлений каталитической конверсии низкомолекулярных алифатических спиртов	Проф. Третьяков В.Ф.	09.03.2010-15.11.2011
30	2Б-55-355 14.740.11.0032 ФГУП ГНИИХТЭОС	Разработка программы внедрения результатов НИР в образовательный процесс. Компьютерное моделирование и расчет молекулярных и электронных параметров модификаторов карбосиланов – амидов циркония	С.н.с. Гаврилова А.В.	06.09.2010-29.10.2010
31	2Б-56-356 МОН 02.512.11.2328	Инновационные технологии получения новых биологически активных субстанций с повышенной эффективностью терапевтического и диагностического действия и наноразмерных лекарственных форм созданных субстанций и известных медицинских препаратов	Академик РАМН Швец В.И.	08.09.2010-15.11.2011
32	2Б-60-358 02.740.11.0406 ИХФ им. Семёнова РАН	Исследование физико-химических свойств функциональных нанонаполнителей, структуры, реологических и технологических свойств углеродо- и металлонаполненных нанокпозиционных материалов на основе полиолефинов	Проф. Грицкова И.А.	30.09.2009-15.06.2011
33	2Б-61-358 МОН 14.740.11.0381	Новые подходы к синтезу полимеров для решения актуальных прикладных задач в области нефтехимии и биотехнологии	Проф. Грицкова И.А.	20.09.2010-15.11.2012
34	2Б-63-353 МОН 02.740.11.0478	Энергосберегающая прогрессивная технология производства олефинов из природного газа	Проф. Тимофеев В.С.	18.11.2009-15.06.2011
35	2Б-66-352 02.740.11.0144 ФГУП ГНИИХТЭОС	Проведение компьютерных исследований полидиорганосилоксановых эластомеров, наполненных нанодисперсными наполнителями – кремний-органическими смолами типа MQ	Доц. Белова Л.О.	01.07.2009-01.10.2011
36	2Б-70-352 МОН П987	Новое поколение силанольносшиваемых материалов с уникальными свойствами на основе элементоорганических мономеров и олигомеров	Доц. Белова Л.О.	27.05.2010-30.11.2012
37	2Б-71-355 МОН П1340	Создание научных подходов к синтезу катионных глицеролипидов для противоопухолевой терапии	Асс. Плявник Н.В.	11.06.2010-03.12.2012
38	2Б-72-356 МОН П1085	Новые противовирусные лекарственные препараты на основе компонентов нуклеиновых кислот	Доц. Чудинов М.В.	31.05.2010-26.11.2012

39	2Б-73-363 МОН П701	Физико-химические и технологические принципы переработки полимеров через раствор	Доц. Наумова Ю.А.	20.05.2010-26.11.2012
40	2Б-74-353 МОН П540	Создание энергосберегающих систем ректификации многокомпонентных смесей путем применения внутренней теплоинтеграции	Проф. Тимошенко А.В.	07.05.2010-19.11.2012
41	2Б-75-355 МОН П715	Технологические аспекты создания мультимодульных транспортных систем для доставки терапевтических нуклеиновых кислот в клетки млекопитающих для генной терапии	Доц. Маслов М.А.	17.08.2009-31.08.2011
42	2Б-76-356 МОН П2277	Применение принципов клеточных технологий для разработки противотуберкулезных препаратов нового поколения	Академик РАМН Швец В.И.	02.11.2009-23.06.2011
43	2Б-77-325 МОН П2451	Комплексное исследование реакционной способности олефинов в каталитических реакциях циклоприсоединения для разработки универсальных стереоселективных синтезов карбоциклических структур с уникальными свойствами	С.н.с. Шамсиев Р.С.	19.11.2009-30.06.2011
44	2Б-78-356 МОН 16.740.11.0177	Агрегация тромбоцитов человека: поиск путей ее регуляции и коррекции	Проф. Ходонов А.А.	02.09.2010-19.11.2012
45	2Б-79-356 МОН 14.740.11.0634	Исследование влияния хиральности на молекулярное узнавание нуклеиновых кислот: синтез хиральных полиамидных миметиков нуклеиновых кислот и выявление перспектив их биомедицинского применения	Доц. Кириллова Ю.Г.	05.10.2010-19.11.2012
<b>ФЦП «Разработка, восстановление и организация производства стратегических, дефицитных и импортозамещающих материалов и малотоннажной химии для вооружения, военной и специальной техники на 2009-2010 годы и на период до 2015 года» Министерства промышленности и торговли</b>				
46	2Б-15-345 ФГУП НИИ «Полюс»	Моделирование процесса выращивания эпитаксиальных гетероструктур InP-InGaAs на подложках из фосфида индия методом гидридной эпитаксии металлоорганических соединений	В.н.с. Берлинер Л.Б.	15.07.2009-10.10.2011
47	2Б-57-362 9208.1007900.13.888 /11 ООО «НИИЭМИ»	Изучение структуры и свойств этиленпропиленовых каучуков и резин на их основе	Проф. Шершнева В.А.	30.09.2009-30.11.2010
48	2Б-58-358 ОАО «НПК «Химпромжини- ринг»	Разработка исходных данных для предпроектной проработки отделения получения раствора сополимера акрилонитрила методом растворной полимеризации для производства полиакрилонитрильного волокна	Проф. Грицкова И.А.	08.10.2009-31.05.2010
<b>Гранты Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых (гранты МК) и ведущих научных школ (НШ)</b>				
49	1Р-45-356 МК-2598.2010.4	Исследование модельных фотосинтетических систем	Н.с. Лаптев А.В.	28.06.2010-30.11.2011
50	1Р-46-356 НШ-3468.2010.4	Разработка носителей и систем направленного транспорта биологически активных субстанций с использованием принципов строения и функционирования природных мембранных систем	Академик РАМН Швец В.И.	28.06.2010-30.11.2011

51	1P-47-328 МК-305.2009.3	Синтез и исследование прекурсоров тугоплавких наноматериалов для высокотемпературных керамоматричных композитов	Ст. преп. Симоненко Е.П.	01.09.2010-30.11.2010
52	1P-59-355 МК-3023.2010.3	Транспортные системы противоопухолевых препаратов направленного действия со стерической стабилизацией, рН- и термочувствительностью	Н.с. Буданова У.А.	28.06.2010-30.11.2011
<b>Гранты Российского Фонда фундаментальных исследований</b>				
53	1Г-23-353 08-08-00318-а	Нелокальные закономерности распределения областей оптимальности схем экстрактивной ректификации многокомпонентных смесей в сим-плексе исходных составов питания	Проф. Тимошенко А. В.	10.01.2008- 31.12.2010
54	1Г-24-353 08-03-00976-а	Физико-химические закономерности разделения многокомпонентных многофазных смесей и термодинамическая оценка схем разной структуры	Проф. Фролкова А. К.	10.01.2008- 31.12.2010
55	1Г-25-337 08-03-00258-а	Механизм сопряженного процесса окисления монооксида углерода и гидрокарбоксилирования алкенов в растворах комплексов палладия	Проф. Брук Л. Г.	10.01.2008- 31.12.2010
56	1Г-26-327 08-03-00686-а	Портативные полупроводниковые сенсоры для мониторинга газовых сред	Доц. Гольдштрах М. А.	10.01.2008- 31.12.2010
57	1Г-27-355 08-04-01150-а	Поиск рациональных подходов к конструированию наноразмерных адресных систем доставки диагностических, лекарственных и генетических материалов на основе липопептидов	Проф. Себякин Ю. Л.	10.01.2008- 31.12.2010
58	1Г-28-325 08-03-00743-а	Экспериментальное и теоретическое изучение ключевых интермедиатов каталитических процессов с участием норборнадиена	Проф. Флид В. Р.	10.01.2008- 31.12.2010
59	1Г-29-325 10-03-00156-а	Кинетика и механизм изомеризации парафинов в присутствии гомогенных и гетерогенных катализаторов	Проф. Беренблюм А. С., проф. Кацман Е. А.	25.03.2010- 31.12.2012
60	1Г-30-342 10-03-00160-а	Наноразмерные модификации диоксида титана: получение, реакционная способность, характеристика, свойства	Проф. Кузьмичева Г. М.	25.03.2010- 31.12.2012
61	1Г-31-358 10-03-00717-а	Создание полимерной самоорганизованной структуры в качестве матрикса для биологии, биотехнологии и инженерной медицины	Проф. Грицкова И. А.	25.03.2010- 31.12.2011
62	1Г-32-355 09-03-00701-а	Новые полифункциональные конъюгаты на основе природных хлоринов для фотодинамической и бор-нейтронозахватной терапии рака	Доц. Грин М. А.	11.01.2009- 31.12.2011
63	1Г-33-343 09-03-00328-а	Закономерности управляемого синтеза (дизайн лигандов и металлического остова) моно- и гетерометаллических алкоксопроизводных рения и d-элементов V - VIII групп	Проф. Дробот Д. В.	11.01.2009- 31.12.2011
64	1Г-34-355 09-03-00874-а	Синтез и создание новых искусственных модульных систем транспорта нуклеиновых кислот	Доц. Маслов М. А.	11.01.2009- 31.12.2011
65	1Г-35-353 10-03-00326-а	Дискриминация гипотез о механизме и построение кинетической модели процесса окисления олефинов п-хинонами в водно-органических растворах катионных комплексов палладия (II)	Проф. Темкин О. Н.	25.03.2010- 31.12.2012
66	1Г-36-336 10-03-00861-а	Разработка процессов разделения и очистки веществ методами фракционной кристаллизации с использованием бинарных и наноэмульсионных растворителей	Проф. Носов Г. А.	25.03.2010- 31.12.2012

67	1Г-37-358 09-03-00888-а	Синтез магнитонаполненных полимерных микросфер для использования в иммуномагнитометрическом анализе	Проф. Прокопов Н. И.	11.01.2009- 31.12.2010
68	1Г-38-356 09-04-01026-а	Создание (конструирование) новых хиральных заряженных полиамидных ДНК-миметиков и изучение их гибридизационных свойств для диагностических исследований нуклеиновых кислот	Академик РАМН Швец В. И.	11.01.2009- 31.12.2011
69	1Г-39-353 09-03-01072-а	Влияние концентрационных колебаний на селективность процессов металлокомплексного катализа	С.н.с. Городский С. Н.	11.01.2009- 31.12.2011
70	1Г-40-325 09-08-00547-а	Разработка и фундаментальные основы функционирования наноструктурированных электродно-мембранных блоков для источников тока в электронике	Проф. Яштулов Н. А.	11.01.2009- 31.12.2011
71	1Г-41-327 09-02-12325- офи_м	УФ-протектные и фотоактивные композитные материалы на основе нанокристаллического кремния и карбида кремния	Проф. Ищенко А. А.	11.01.2009- 31.12.2010
72	1Г-42-355 10-03-00995-а	Создание научных подходов к синтезу положительно заряженных и нейтральных липидов для конструирования самоуправляемых транспортных систем медицинского назначения	Проф. Серебренникова Г. А.	25.03.2010- 31.12.2012
73	1Г-43-355 09-03-12203- офи_м	Новые высокоэффективные наноструктурированные фотосенсибилизаторы ближнего инфракрасного диапазона для фотодинамической терапии глубокозалегающих и пигментированных опухолей	Проф. Миронов А. Ф.	11.01.2009- 31.12.2010
74	1Г-44-325 10-03-01035-а	Гидроаллилирование производных норборнена в среде ионных жидкостей: природа каталитических центров и механизм	Доц. Евстигнеева Е. М.	25.03.2010- 31.12.2012
75	1Г-48-355 10-04-01382-а	Катионные субмикронные эмульсии на основе мономерных и димерных алифатических производных L-аминокислот в качестве носителей гидрофобных и гидрофильных лекарственных субстанций	Н.с. Буданова У. А.	25.03.2010- 31.12.2012
76	1Г-49-333 10-01-00534-а	Неупругость и релаксационные процессы в стеклообразных материалах	Проф. Коровайцев А. В.	25.03.2010- 31.12.2012
77	1Г-50-353 10-08-00785-а	Теоретические основы процесса ректификации двухфазных и многофазных систем со смешанным отклонением от законов Рауля и Дальтона, зеотропных и азеотропных смесей, в том числе и с химически активными компонентами	Проф. Серафимов Л. А.	25.03.2010- 31.12.2012
78	1Г-51-356 10-04-01020-а	Ингибирование репликации вируса гепатита С: исследование связи структура-активность в ряду производных 1,2,4 -триазола	Доц. Чудинов М. В.	25.03.2010- 31.12.2012
79	1Г-52-353 10-03-08104-з	Участие в "Евразийском симпозиуме по инновациям в катализе и электрохимии", посвящённом 100-летию академика Д.В. Сокольского	Проф. Темкин О.Н.	25.03.2010- 31.12.2012
80	1Г-53-355 10-08-09216- моб_з	Участие в работе международного симпозиума «Биоматериалы и бионаноматериалы: последние достижения в области безопасности и токсикологии»	Инж. Алексеева А.С.	25.03.2010- 31.12.2012

81	1Г-54-329 10-03-90034- Бел_а	Создание и изучение свойств полифункциональных полимеров-сорбентов, избирательно связывающих цезий-137, стронций-90 и тяжелые металлы в почве	Проф. Борисова Е. Я.	25.03.2010- 31.12.2012
82	1Г-55-352 10-03-06815- моб_г	Организация и проведение научной школы для молодых ученых в рамках XI Андриановской конференции «Кремнийорганические соединения. Синтез, свойства, применение»	Проф. Кирилин А. Д.	25.03.2010- 31.12.2012
83	1Г-56-327 10-02-92000- ННС_а	УФ-протектные и фотоактивные полимерные композитные материалы на основе нанокристаллического кремния и карбида кремния	Проф. Ищенко А. А.	25.03.2010- 31.12.2012
84	1Г-57-327 10-03-09451- моб_з	Участие в Международной школе-конференции по росту кристаллов (16th International conference on crystal growth (ICCG-16), проводимой совместно с 14th International conference on vapor growth and epitaxy (ICVGE-14), и 14th International summer school on crystal growth (ISSCG-14)	Н.с. Доморощина Е.Н.	25.03.2010- 31.12.2012
85	1Г-58-329 10-03-09455- моб_з	Участие в 24-м Европейском коллоквиуме по химии гетероциклов (XXIVth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry)	Асс. Замилацков И.А.	25.03.2010- 31.12.2012
86	1Г-60-319 10-05-08364-з	Участие в Третьем Международном Семинаре по неопределенности кадастров парниковых газов (3kv International Workshop on Uncertainty in Greenhouse Gas Inventories)	Инж. Уварова Н. Е.	25.03.2010- 31.12.2012
87	1Г-61-337 10-03-08325-з	Участие в 19-й Международной конференции по химическим реакторам (CHEMREACTOR-19)	Проф. Брук Л.Г.	25.03.2010- 31.12.2012
88	1Г-62-343 10-03-91291- РФГ_з	Участие в First trilateral seminar on metal cluster sciences between france, germany and russia within the international workshop on transition metal clusters – II	Проф. Дробот Д. В.	25.03.2010- 31.12.2012
89	1Г-63-353 10-03-05043-б	Развитие МТБ для проведения исследований по области знаний 03	Проф. Фролкова А. К.	25.03.2010- 31.12.2012
<b>Хозяйственные договоры</b>				
90	2Б-2-352 ФГУП «Обнинское НПП «Техно- логия»	Разработка новой технологии синтеза полиметилфенилспиросилоксана (МФСС-8), разработка и изготовление установки для производства и МФСС-8 с производительностью до 100 кг в год, проведение испытаний установки и изготовление опытных образцов продукции	Проф. Иванов П.В.	18.10.2006-31.12.2009
91	2Б-3-336 ООО НПЦ «Грань»	Разработка рецептуры и технологии получения наноэмульсионных (ина-вакционных препаратов)	Доц. Булавцев В.В.	15.01.2009-15.02.2011
92	2Б-4-326 ОАО «НИ ИР»	Разработка технологии и выдача рекомендаций по созданию опытной установки для получения модифицированных наноглин	Н.с. Покидько Б.В.	01.01.2010-20.01.2011
93	2Б-5-358 ФГУП «ГНЦ «НИОПИК»	Разработка рекомендаций по корректировке рецептуры «холодного пластика» при проведении испытаний по отработке технологии нанесения разметки при низких температурах	Проф. Тверской В.А.	01.01.2010-15.07.2010

94	2Б-7-318 ЗАО «НПФ ДИЭМ»	Разработка концепции создания регионально-отраслевых систем экологического мониторинга	Проф. Прокопов Н.И.	01.06.2009-15.12.2010
95	2Б-8-339 ОАО «Красцветмет»	Разработка окончательной редакции проекта ГОСТ Р «Рутений. Родий. Иридий. Метод определения потери массы при прокаливании»	Доц. Хомутова Е.Г.	01.07.2009-20.02.2010
96	2Б-9-354 ФГУП «ЦИАМ им. П.И.Баранова»	Уточнение лабораторного регламента синтеза реактивного топлива из биосырья с целью приведения его качества в соответствие с Техническими требованиями. Нарботка опытного образца топлива для исследования физико-химических и эксплуатационных свойств	Проф. Третьяков В.Ф.	01.01.2010-30.09.2010
97	2Б-10-336 ООО «Анимед»	Усовершенствование препарата «Дина»	Зав. лаб. Шумова Т.Б.	15.03.2010-05.04.2011
98	2Б-11-326 ОАО НПП НИИПАВ	Исследование и подбор поверхностно-активных веществ, их композиций, обладающих пенообразующей способностью, для создания углеводородных эмульсий с заданным сроком жизни	Проф. Плетнев М.Ю.	22.03.2010-22.06.2010
99	2Б-12-337 ФГУП «ГНЦ «НИОПИК»	Модификация каталитических композиций ПМ и ПМИ окисления монооксида (СО) кислородом с целью увеличения времени защитного действия соответствующих СИЗОД при повышенных нагрузках по монооксиду углерода и повышенной влажности. Разработка процессов низкотемпературной конверсии оксидов азота NO <sub>x</sub> для создания устройств комплексной очистки воздуха (от СО и NO <sub>x</sub> )	Проф. Брук Л.Г.	10.03.2010-10.02.2011
100	2Б-12-343 ОАО «Приокск.з-д цвет. мет.	Разработка технологической схемы вскрытия концентрата платиновых металлов (далее по тексту КПП)	Асс. Волчкова Е.В.	01.04.2010-01.06.2010
101	2Б-14-353 ФГУП «ГНЦ «НИОПИК»	Разработка технологии новых высокоэффективных углеродных сорбентов экологического и медицинского назначения на основе растительного и минерального сырья	В.н.с. Хоанг Ким Бонг	10.03.2010-10.02.2011
102	2Б-16-353 ООО «Ростхим»	Разработка методов синтеза и технологий производства янтарного ангидрида, карбамида, нитрометана и метилиодида, меченных изотопом <sup>13</sup> C	Проф. Темкин О.Н.	10.03.2010-30.12.2010
103	2Б-17-354 ООО «НИОСТ»	Проведение работ по оценке влияния антитурбулентной присадки (АТП) на процесс пиролиза углеводородного сырья в условиях, моделирующих работу конвекционной зоны печей пиролиза	Доц. Егорова Е.В.	10.03.2010-30.04.2010
104	2Б-18-325 ООО«ВНИОС-наука»	Разработка методик и проведение анализов масел, кислот и углеводов, образующихся при декарбоксилировании	Проф. Флид В.Р.	10.03.2010-20.10.2010
105	2Б-19-336 ООО «Сибагрохим»	Ресурсо-энергосберегающие технологии производства готовых форм средств защиты растений с использованием технологий микрогранулирования	Проф. Таран А.Л.	07.10.2009-07.10.2010

106	2Б-20-328 ОАО «Композит»	Разработка базовых технологий модифицирования поверхности УККМ высокотемпературными оксидными системами для обеспечения длительной работоспособности перспективных изделий РКТ при температурах до 2500 К	Проф. Севастьянов В.Г.	01.06.2009-20.11.2011
107	2Б-21-363 ЗАО НПО «Композит»	Разработка эластомерного материала белого цвета с требуемым комплексом технологических и технических свойств	Проф. Буканов А.М.	28.04.2010-05.07.2010
108	2Б-22-352 ООО «ПЕНТА-91»	Разработка технологии изготовления композиций на основе органических полимеров, модифицированных кремнийорганическими соединениями	Проф. Кирилин А.Д.	01.01.2010-31.12.2010
109	2Б-23-356 ООО ГК «ВЕЛТ»	Разработка методов определения наночастиц в продуктах, выпускаемых в виде растворов, гелей, таблеток, порошков, и анализ 11 образцов продукции производства ООО «НПО ВЕЛТ», управляемой компании ГК «ВЕЛТ»	Проф. Каплун А.П.	01.06.2010-10.07.2010
110	2Б-24-356 НПО «Микроген»	Разработка технологии и наработка экспериментальных адъювантов на основе тритерпеноидов лупанового ряда	Проф. Каплун А.П.	01.10.2009-15.06.2010
111	2Б-25-325 НИИЦ «Синтез»	Физико-химические исследования коксовых отложений процесса пиролиза 1,2-дихлорэтана	Проф. Флид В.Р.	15.04.2010-15.06.2010
112	2Б-26-358 ФГУП «ГНЦ «НИОПИК»	Изучение влияния различных добавок на процесс отверждения метакрилатных смол отечественного производства, выбор наиболее оптимальных активаторов	Проф. Тверской В.А.	01.09.2009-30.07.2010
113	2Б-27-358 ФГУП «ГНЦ «НИОПИК»	Изучение кинетики фотоотверждения композиций на основе метакрилатных смол с использованием различных активаторов и инициаторов при низких температурах	Проф. Тверской В.А.	01.09.2009-10.11.2010
114	2Б-28-358 ФГУП «ГНЦ «НИОПИК»	Анализ и изучение физико-химических свойств известных составов «холодного пластика», изучение влияния различных добавок на процесс отверждения метакрилатных смол, выбор наиболее оптимальных активаторов	Проф. Тверской В.А.	01.08.2009-30.04.2010
115	2Б-29-325 ФГУП «ГНЦ «НИОПИК»	Исследование новых порфиринов и фталоцианинов в качестве катализаторов и фотокатализаторов запасаения и рекуперации солнечной энергии с использованием макроэргических молекул (МЭМ)	Проф. Флид В.Р.	10.03.2010-10.02.2010
116	2Б-30-327 ООО МИН-ДАГС	Проведение исследований по коррозионной устойчивости протяженных анодов	Доц. Ловчиновский И.Ю.	01.06.2010-30.06.2011
117	2Б-31-326 ООО «Химсинтез»	Исследование и оптимизация систем эмульгаторов для пропиточных парафиновых эмульсий	Проф. Плетнев М.Ю.	01.07.2010-20.02.2011
118	2Б-32-358 ГНЦ РФ ИМБП РАН	Наработка антимикробных пленочных покрытий для проведения заключительных испытаний. Основы технологии изготовления пленочных покрытий	Проф. Тверской В.А.	10.06.2010-09.10.2010

119	2Б-33-363 ОАО «Сибур Холдинг»	Услуги по предоставлению информации по свойствам, областям применения, особенностям переработки, базовым рецептурам для каучуков производства ОАО «СИБУР Холдинг»	Проф. Люсова Л.Р.	02.08.2010-31.10.2010
120	2Б-34-358 НП «ВИТА XXI век»	Исследование поведения полимерных материалов под действием сверхзвуковой эжекции (СЗЭ)»	С.н.с. Несмелов А.И.	15.09.2010-15.10.2011
121	2Б-35-353 ОАО «НИПИ- газпереработка»	Определение параметров модели для описания равновесия в системе пропан-метанол-вода	Проф. Писаренко Ю.А.	12.07.2010-20.10.2010
122	2Б-36-336 ООО «Сибагро- хим»	Анализ возможностей ресурсосбережения при производстве и использовании готовых форм средств защиты растений в виде микроэмульсий (микросуспензий) за счет уменьшения размера дисперсной фазы	Проф. Таран А.Л.	08.10.2010-08.10.2011
123	2Б-44-358 Ин-т мед.- биол.проблем РАН	Выбор и проведение испытаний полимерных материалов и изготовление из них пакетов с биоматериалами для космического и наземных экспериментов	Проф. Тверской В.А.	01.09.2006-31.12.2010
124	2Б-45- 362/363 ОАО «СИБУР- Русские шины»	Исследование свойств кремнийкислотных наполнителей для шинных резин путем проведения лабораторных испытаний и анализа научно-технической информации	Доц. Кандырин К.Л.	26.05.2008-08.03.2010
125	2Б-45-362/363 ООО «НТЦ «Интайр»	Исследование возможности применения взрывоциркуляционной резиновой крошки и регенерата, изготовленного измельчением целых покрышек, в ободных лентах и протекторных резинах диагональных грузовых шин	Доц. Кандырин К.Л.	09.03.2010-08.03.2015
<b>Выполнение НИР из средств зарубежных источников</b>				
126	2Б-6-357 Компания «КОЛОРКОН ЛИМИТЕД» «Колоркон»	Предоставление консультационных услуг и условий для работы оборудования	Проф. Кедик С.А.	11.05.2009-10.05.2014