

Содержание

КОНФЕРЕНЦИИ.....	14.
1. Углеродные материалы.....	15
1.1 Синтез углерод-углеродных композитов.....	15
Физико - химические свойства углеродных носителей с повышенными адсорбционными свойствами / Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин, В.А. Семиколенов, Ю.И. Ермаков // I Всесоюзный семинар по адсорбции и жидкостной хроматографии эластомеров: тез. докл. - Омск, 1985. - С. 47.....	16
Получение, исследование и применение новых углеродных адсорбентов / Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин, В.А. Семиколенов, В.А. Лихолобов // Адсорбция и хроматография макромолекул эластомеров: матер. II Всесоюз. семинара по адсорбции и хроматографии эластомеров, Москва, 8-10 августа 1988 г: в 2-х т.-М.: ЦНИИТЭнефтехим, 1989. - Ч. I. - С. 174 - 177.....	17
Новый формованный углеродный носитель типа «Сибунит» / В.В. Шим, О.Н. Бакланова, Г.В. Плаксин, В.К. Дуплякин и др. // Катализ в нефтехимии и нефтепереработке: Регион. школа-семинар молод. ученых: тез. докл.-Омск, 1990.- С. 45- 47	19
Исследование поверхности углеродных носителей методом РФЭС / А.И. Боронин, В.А. Семиколенов, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин // III Всесоюзный семинар по адсорбции и жидкостной хроматографии эластомеров: тез. докл. - Москва, 1991. - С. 35.....	21
Сибунит – новый углеродный носитель катализаторов и адсорбент / В.Ф. Сурувикин, Г.В. Плаксин, В.А. Семиколенов, В.А. Лихолобов // Углеродные адсорбенты и их применение в промышленности: тез. докл. V Всерос. совещ., Пермь, 10 - 15 июня 1991 г. - Пермь, 1991. - С. 21-22.....	23
Получение и свойства формованных углеродных адсорбентов / В.В. Шим, Е.А. Александрова, А.Н. Решетникова, Г.В. Плаксин, В.И. Пилипенко // Углеродные адсорбенты и их применение в промышленности: тез. докл. V Всерос. совещ., Пермь, 10 - 15 июня 1991 г. - Пермь, 1991. - С. 23 - 25.....	24
Исследование поверхности углеродных носителей методом РФЭС / А.И. Боронин, В.А. Семиколенов, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин // Адсорбция и жидкостная хроматография эластомеров: матер. III Всесоюз. семинара.- М.: ЦНИИТЭнефтехим, 1992. - С. 102-109.....	26
Пористая структура и свойства углеродного носителя типа Сибунит / Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин, В.А. Семиколенов, В.Б. Фенелонов // Адсорбция и жидкостная хроматография эластомеров: матер. III Всесоюз. семинара. - М.: ЦНИИТЭнефтехим, 1992. - С. 113-116.....	32
Изучение графитизации углеродных носителей «Сибунит» различной текстуры / Г.В. Плаксин, Э.М. Мороз, В.И. Зайковский, В.А. Семиколенов // Междунар. (IV нац.) симпозиум по адсорбции и жидкостной хроматографии макромолекул: тез. докл. - М.: ПАИМС, 1994. - С. 30-31.....	35
Изучение графитизации углеродных носителей «Сибунит» различной текстуры / Г.В. Плаксин, Э.М. Мороз, В.И. Зайковский, В.А. Семиколенов // Адсорбция и хроматография макромолекул: тр. Междунар. (IV нац.) симпозиума по адсорбции и хроматографии макромолекул. – М.: ПАИМС, 1994. - С. 123-127.....	36
Новый углеродный композиционный материал и изделия на его основе / О.Н. Бакланова, Г.В. Плаксин, В.Ю. Давыдова, В.В. Шим, В.К. Дуплякин, В.А. Лихолобов // Материалы Сибири: тез. докл. конф., Новосибирск, 3 - 5 октября 1995 г. - Новосибирск, 1995. - С. 30.....	40
Текстурно-прочностные показатели блочных углеродных носителей / О.Н. Бакланова, В. К. Дуплякин, В.В. Шим, В.Ю. Давыдова, В.А. Дроздов, Г.В. Плаксин // Блочные носители и катализаторы сотовой структуры: Междунар. семинар, Санкт-	

Петербург, 19-22 сентября 1995 г. = Monolith Honeycomb Support and Catalysts: Int. Seminar, St. Peterburg, September, 19 - 22, 1995. - Новосибирск, 1995. - ч.1.- С. 89- 90.....	41
Конструирование пористых углеродных материалов и изделий на их основе / Г.В. Плаксин // Катализ в превращениях угля: сб. трудов III Междунар. симпозиума, Новосибирск, 10-13 июня 1997 г. - Новосибирск, 1997. - Ч. 1. - С. 99 – 107.....	42
Исследование реакционной способности углеродных композитов на основе сажи и пиролизического углерода / Г.В. Плаксин // Катализ в превращениях угля: сб. трудов III Междунар. симпозиума, Новосибирск, 10-13 июня 1997 г. - Новосибирск, 1997. - Ч. 2. - С. 275-276.....	51
On the mechanism of flow carbon-black dispersions / O.N. Baklanova, G.V. Plaksin, V.K. Duplyakin // Monolith Honeycomb Support and Catalysts: II Int. Conf. - Novosibirsk, 1997. - P. 106 – 107.....	53
Viscous-elastic properties of concentrated carbon dispersions / O.N. Baklanova, G.V. Plaksin, V.K. Duplyakin, V.Yu. Davydova // Catalysis on the Eve of XXI Century. Science and Engineering: the Second Int. Memorial G. K. Boreskov Conf., Novosibirsk, 7 - 11 July 1997. - Novosibirsk, 1997. - Part 2. - P. 57-58.....	55
Разработка ассортимента пористых углеродных материалов типа «Сибунит» / Г.В. Плаксин, О.Н. Бакланова, В.К. Дуплякин // Новые подходы к целенаправленному синтезу и изучению каталитических систем: семинар памяти Ю.И. Ермакова, Новосибирск, 6-8 июня 2000 г.- Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2000.- С. 94-95	57
New carbon composite material and products made on its basis / G.V. Plaksin, O.N. Baklanova, V.K. Duplijakin //Eurocarbon-2000: abst. 1-st World Conf. on Carbon, Berlin, 9-13 July 2000. - Vol. II. - P. 791-792.....	59
Пористые углеродные материалы типа Сибунит / Г.В. Плаксин, О.Н. Бакланова, В.А. Лихолобов, В.К. Дуплякин // Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология: сб. тез. докл. 1- й Междунар. конф., Москва, 17-19 октября 2002 г. - Москва, 2002. - С. 31.....	61
Оптимизация состава пластичных углеродных масс для получения формованного Сибунита / А.Ю. Концарев, Г.В. Плаксин, О.Н. Бакланова // Под знаком "Сигма": матер. Всерос. науч. молодеж. конф. - Омск: Полиграфический центр КАН, 2003. - С. 72 - 73.....	62
Влияние параметров термообработки на текстуру и прочность формованных адсорбционно - каталитических материалов типа «Сибунит» / О.Н. Бакланова, М.С. Цеханович, В.Ю. Давыдова, Г.В. Плаксин, Ю.В. Суrowикин, В.А. Лихолобов // Химия – XXI век: новые технологии, новые продукты; тр. XI Междунар. науч. - практ. конф., Кемерово, 22-25 апреля 2008 г. - С. 14-15.....	63
Гранулированный углерод - углеродные материалы. Создание и применение / Ю.В. Суrowикин, Г.В. Плаксин // Перспективы получения и применения углеродных материалов и композитов: матер. науч. семинара, посвящ. 45-летию Всесоюз. науч. - исслед. института технического углерода МНХП СССР и памяти его организатора Суrowикина В. Ф., Омск, 19 - 20 мая 2014 г. - Омск: Издательство ОмГТУ, 2014. - С. 26.....	65
Опыт производства углеродных материалов на базе ИППУ СО РАН / С.С. Пучков, А.В. Лавренов, М.Ю. Караваев, А.А. Петин, Ю.В. Суrowикин, Г.И. Раздьяконова, Г.В. Плаксин, В.А. Лихолобов, Л.Г. Пьянова // Перспективы получения и применения углеродных материалов и композитов: матер. науч. семинара, посвящ. 45-летию Всесоюз. науч.-исслед. института технического углерода МНХП СССР и памяти его организатора Суrowикина В.Ф., Омск, 19-20 мая 2014 г. - Омск: Издательство ОмГТУ, 2014. - С. 27-28...	66
Технологические особенности процесса получения формованных профилей и блочных изделий из дисперсного углерода / О.Н. Бакланова, Г.В. Плаксин, В.К. Дуплякин, В.А. Лихолобов // Перспективы получения и применения углеродных материалов и композитов: матер. науч. семинара, посвящ. 45-летию Всесоюз. науч. - исслед. института технического углерода МНХП СССР и памяти его организатора Суrowикина В.Ф., Омск, 19-20 мая 2014 г. - Омск: Издательство ОмГТУ, 2014. - С. 67-68...	68
Новые возможности регулирования свойств углеродных материалов семейства	

Сибунит для их каталитических приложений / О.Н. Бакланова, Г.В. Плаксин, В.А. Лихолобов, А.В. Лавренов, Н.А. Пахомов // Молекулярный дизайн катализаторов для процессов переработки углеводородов и полимеризации: сб. тез. докл. V семинара памяти профессора Ю.И. Ермакова, Республика Алтай, 5-9 июля 2015 г.- Новосибирск: ИК СО РАН 2015. - С. 47-48.....	69
1.2. Углеродные материалы в медицине и биотехнологии.....	71
Методы детоксикации организма при остром разлитом перитоните / Л.В. Полуэктов, В.Ф. Суловикин, Б.А. Рейс, С.И. Филиппов, А.К. Чернышев, В.Н. Никонов, И.Т. Плаксин, Р.М. Ходова, Г.В. Плаксин, Л.И. Ктениди, Л.Г. Никитина, А.А. Чудинов // Материалы к VI Всероссийскому съезду хирургов.- Воронеж: Изд-во Воронежского университета, 1983. - С. 305-306.....	72
Carbon supports for immobilization of enzyme glucoamylase for sweeteners production from starch / G.A. Kovalenko, L.V. Perminova, G.V. Plaksin, N.A. Rudina // CARBOCAT-II: II Int. Symposium on Carbon for Catalysis, St.Petersburg, 12-14 July 2006. - Novosibirsk, 2006. - P. 163.....	73
Нанотехнологии в медицине: возможности и перспективы использования в клинической практике / К.Л. Полежаев, В.Л. Полуэктов, А.А. Соловьев, Г.В. Плаксин, А.К. Чернышев // Актуальные вопросы хирургии, посвящ. памяти акад. Л.В. Полуэктова: II рег. науч.-практ. конф., Омск, 28-29 апреля 2008 г.- Омск. 2008.- С. 2-15.	74
Исследование депурационного эффекта новых карбосорбентов при печеночной недостаточности / А.К. Чернышев, Г.В. Плаксин, А.И. Ревзин, Л.С. Лузянина // Актуальные вопросы детской хирургии: матер. Межрегион. конф., посвящ. 70-летию каф. дет. хирургии ОмГМА.- Омск, 2008. - С. 242-243.....	83
Изучение в эксперименте эффективности детоксикационного эффекта новых карбосорбентов Омского НИИ Проблем переработки углеводородов СО РАН для перспективы их использования при печеночной токсемии / А.И. Ревзин, В.Л. Полуэктов, А.К. Чернышев, Г.В. Плаксин, Л.Н. Ильиных, Л.А. Осипова // Актуальные вопросы хирургии: сб. науч. тр. 3 Межрегион. конф., посвящ. памяти академика РАМН, профессора Л.В. Полуэктова.- Омск, 2009.- Вып. 3.- С. 92-101.....	84
1.3. Углеродные материалы в катализе и сорбционных процессах.....	94
Новые пористые углеродные материалы как адсорбенты для газо-жидкостной хроматографии / Л.И. Ланг, Г.В. Плаксин, В.А. Семиколенов // Адсорбция и хроматография макромолекул эластомеров: матер. II Всесоюз. семинара по адсорбции и хроматогр. эластомеров, Москва, 8-10 августа 1989 г.: в 2-х т. - М.: ЦНИИТЭнефтехим, 1988. - Ч. II. - С. 76 - 83.....	95
Пористые углеродные материалы из газообразных углеводородов / В.Б. Фенелонов, В.А. Лихолобов, Л.Б. Авдеева, В.И. Зайковский, Л.Г. Оккель, А.Ю. Деревянкин, Г.В. Плаксин, В.К. Дуплякин // Углеродные материалы: науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новокузнецк, 14-16 декабря 1995 г. - 1995. - С. 8-9.....	103
Применение углеродных блоков в электрохимических процессах / О.Н. Бакланова, В.К. Дуплякин, В.В. Шим, В.Ю. Давыдова, Г.В. Плаксин, В.К. Варенцов // Блочные носители и катализаторы сотовой структуры: междунар. семинар, Санкт-Петербург, 19 - 22 сентября 1995 г. = Monolith Honeycomb Support and Catalysts: Int. Seminar, St. Peterburg, September, 19-22 1995. - Новосибирск, 1995. - ч. 2.- С.192.....	104
Development of Pressure Swing Adsorption (PSA) technology for gas separation / V.B. Fenelonov, I.A. Zolotarskii, S.A. Pokrovskaya, A.A. Shubin, M.S. Melgunov, A.J. Derevyankin, N.A. Chumakova, N.A. Baronskaya, L.G. Okkel, G.V. Plaksin, V.A. Drozdov, V.K. Duplyakin, V.A. Likholobov // Catalysis on the Eve of XXI Century. Science and Engineering: the Second Int. Memorial G.K. Boreskov Conf., Novosibirsk, 7 - 11 July 1997. - Novosibirsk, 1997.- Part 2. - P. 281-282.....	105
Сорбент для разделения смеси газов H ₂ (He) – углеводороды / Г.В. Плаксин, О.Н. Бакланова, В.К. Дуплякин, В.А. Дроздов, Т.И. Гуляева, О.В. Маевская // Химическая и химико-фармацевтическая промышленность в современных условиях: тез. докл.,	

Новосибирск, 16-18 ноября 1999 г. - 1999. - С. 70.....	107
Структура поверхности пористых углеродных носителей и стабильность катализаторов на их основе / В.А. Семиколонов, Г.В. Плаксин, В.И. Зайковский, А.И. Боронин, Г.С. Литвак // Новые подходы к целенаправленному синтезу и изучению каталитических систем: семинар памяти Ю.И. Ермакова, Новосибирск, 6-8 июня 2000 г. - Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2000. - С. 41-42.....	108
Исследование и разработка новых катализаторов олигомеризации бутиленов и пропилена / Г.В. Плаксин, В.К. Дуплякин, В.Ю. Давыдова, В.А. Лихолобов // Пути коммерциализации фундаментальных исследований в области химии для отечественной промышленности: тр. семинара РФФИ - Казань: Унипресс, 2002. - С. 74-75.....	110
Влияние пористой структуры углеродного носителя на селективность фосфорнокислотного катализатора в процессе димеризации α -метилстирола / В.С. Алексюк, И.Н. Верховилова, Г.В. Плаксин, О.Н. Бакланова, В.К. Дуплякин // Под знаком "Сигма": матер. Всерос. науч. молодеж. конф. - Омск: Полиграфический центр КАН, 2003. - С. 47.....	111
Влияние пористой структуры носителя на селективность процесса димеризации α -метилстирола / В.С. Алексюк, В.П. Талзи, Г.В. Плаксин, О.Н. Бакланова, В.К. Дуплякин // XVII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: тез. докл., Казань, 21 - 26 сентября 2003 г. - Казань, 2003. - Т. 1: Достижения и перспективы. - С. 74.....	112
Димеризация α -метилстирола в присутствии катализатора «фосфорная кислота на углеводе» / О.Н. Бакланова, В.С. Алексюк, В.П. Талзи, Г.В. Плаксин, В.К. Дуплякин // Химия нефти и газа: матер. V Междунар. конф., 22 - 26 сент. 2003 г. - Томск: Институт оптики атмосферы СО РАН, 2003.- С. 394-396.....	113
Оптимизация пористой текстуры носителя как один из путей повышения селективности процесса димеризации α -метилстирола / В.С. Васильева, О.Н. Бакланова, Г.В. Плаксин, В.П. Талзи, А.В. Лавренев, А.П. Зык // Научные основы приготовления и технологии катализаторов: V Рос. конф.; Проблемы дезактивации катализаторов: IV Рос. конф, Омск, 6-9 сентября 2004 г.: тез. докл. - Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2004. - С. 222-223.....	116
Исследование процесса формирования нанесенных фосфорнокислотных катализаторов олигомеризации / Г.В. Плаксин, В.К. Дуплякин, В.А. Лихолобов, В.П. Талзи // Молекулярный дизайн катализаторов и катализ в процессах переработки углеводородов и полимеризации: тез. докл. конф. к 70-летию со дня рождения профессора Ю.И. Ермакова, Омск, 15-17 июня 2005 г. - Новосибирск, 2005 - С.183-184.....	118
Obtaining of micro - mesoporous Carbon - carbonaceous composites for Synthesis of New Generation of Zinc - acetat Catalyst for Vinilacetat Production / O. Baklanova, A. Lavrenov, V. Likhobolov, O. Knyageva, G. Plaksin, T. Gulyaeva, V. Drozdov // CarboCat - IV: 4th Int. Symp. on Carbon for Catalysis, Dalian, China, November 7-10, 2010. - Dalian, 2010. - P. 94.....	120
Влияние инертной составляющей газовой фазы на образование продуктов субокислительного высокотемпературного пиролиза метана на фехралевом катализаторе / С.С. Сигаева, Е.А. Райская, Г.В. Плаксин, П.Г. Цырульников, В.А. Лихолобов // Молекулярный дизайн катализаторов и катализ в процессах переработки углеводородов и полимеризации: тез. докл. IV семинара памяти профессора Ю.И. Ермакова, пос. Листвянка Иркутской обл., 13-16 апреля 2010 г. - Новосибирск, 2010. - С. 71-72.....	121
Получение микропористых углеродных изделий на основе фурфурола / В.А. Официна, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы - конф., Омск, 16-24 мая 2010 г. - Омск, 2010. - С. 118-119.....	123
Влияние условий проведения реакции пиролиза метана на морфологию углеродных отложений / Е.А. Райская, С.С. Сигаева, П.Г. Цырульников, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы - конф., Омск, 14-22 мая 2012 г. - Омск, 2012. - С. 289-290.....	124
Влияние условий проведения реакции разложения метана при нагреве катализатора	

постоянным током на морфологию углеродных отложений / Е.А. Райская, П.Г. Цырульников, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы-конф., Омск, 12-18 мая 2014 г. - Омск, 2014.- С. 125.....	125
2.Изучение и использование природного сырья.....	126
2.1 Сорбенты на основе растительного сырья.....	127
Микропористый сорбент из кедровой скорлупы / Г.В. Плаксин, О.Н. Бакланова, В.А. Дроздов, В.К. Дуплякин, Т.И. Гуляева // Химическая и химико - фармацевтическая промышленность в современных условиях: тез. докл., Новосибирск, 16-18 ноября 1999 г. - 1999. - С. 69.....	127
Влияние температуры карбонизации гидролизного лигнина на микропористую текстуру углеродных сорбентов / О.Н. Бакланова, Г.В. Плаксин, В.А. Дроздов, Т.И. Гуляева // Динамика систем, механизмов и машин: матер. III Междунар. науч.-техн. конф., Омск, 26-28 октября 1999 г. - Омск: ОмГТУ, 1999. - С. 388-389.....	128
Развитие микропористой текстуры при пиролизе и газификации гидролизного лигнина / Г.В. Плаксин, О.Н. Бакланова, В.К. Дуплякин, В.А. Дроздов // Углеродные адсорбенты: тр. 2-го Междунар. семинара, Кемерово, 18-21 сентября 2000 г. - Кемерово, 2000. - С. 66-67.....	129
Microporous sorbent from Siberian Cedar nut shell / G.V. Plaksin, O.N. Baklanova, V.A. Drozdov, V.K. Duplyakin, B.N. Kuznetsov, M.L. Shchipko // Catalytic and Thermochemical Conversions of Natural Organic Polymers: proc. 4-th Int. Symp., Krasnoyarsk, May 30 - June 3 2000. - Krasnoyarsk, 2000. - P. 145.....	131
The influence of oxygen on the process of cedar - nut shell activation with water - steam / A.V. Rudkovsky, M.L. Shchipko, B.N. Kuznetsov, O.N. Baklanova, G.V. Plaksin, V.A. Drozdov, T.I. Gulyaeva // Catalytic and Thermochemical Conversions of Natural Organic Polymers: proc. 4-th Int. Symp., Krasnoyarsk, May 30 - June 3 2000. - Krasnoyarsk, 2000. - P. 160-165.....	132
Microporous sorbents produced by pyrolysis and gasification of hydrolytic lignin / G.V. Plaksin, O.N. Baklanova, V.K. Duplyakin, V.A. Drozdov // Progress in Thermochemical Biomass Conversion / ed. by A.V. Bridgwater.- Blackwell Science, 2001.- P.1509-1516.....	138
Pore size analysis of sorbents from manchurian nutshells and hydrolytic lignin / V.A. Drozdov, T.I. Gulyaeva, O.N. Baklanova, G.V. Plaksin, D.K. Efremov // CARBOCAT-II: II Int. Symp. on Carbon for Catalysis, St.-Petersburg, 12-14 July 2006. - Novosibirsk, 2006. - P. 142-143.....	146
Изучение возможности получения пористых углерод - минеральных материалов из углеродсодержащего сырья Монголии / Г.В. Плаксин, О.И. Кривонос, В.Ю. Давыдова // Нетрадиционные способы переработки органического сырья Монголии: матер. семинара. - Улан - Батор, 2007. - С.68-76.....	148
Синтез материалов с молекулярно-ситовыми свойствами путем отложения пиролитического углерода из газовой фазы в псевдоожигенном слое / Е.А. Райская, В.Н. Носенко, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы-конф., Омск, 14-22 мая 2012 г. - Омск, 2012. - С. 101.....	157
Новые технологии утилизации нефтезаводских и попутных нефтяных газов: получение водорода и углеродных материалов / В.А. Лихолобов, А.В. Лавренов, Г.В. Плаксин, С.С. Пучков, М.Ю. Караваев // Инновационные технологии в области получения и применения горючих и смазочных материалов: сб. трудов I Санкт-Петербургского междунар. форума, Санкт-Петербург, 24-25 сентября 2013 г. - Санкт-Петербург: Международная Академия Прикладных Исследований, 2013. - С. 133-134.....	158
2.2 Сапрпель и продукты на его основе.....	160
Экстракционное извлечение азотсодержащих веществ из органической массы сапрпелей / А.Ю. Концарев, Г.В. Плаксин, // Под знаком "Сигма": матер. Всерос. науч. молодеж. конф. - Омск: Полиграфический центр КАН, 2003. - С. 72.....	161

Сорбенты на основе сапропелей для очистки воды от нефтепродуктов и органических соединений / Г.В. Плаксин, В.А. Левицкий, Д.В. Шипицын, А.Г. Третьяков // Высокие технологии добычи, глубокой переработки и использования болотно - озерных отложений: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., Томск, 12-15 марта 2003 г. - Томск, 2003. - С.108-109.....	162
Новые подходы к комплексной химической переработке сапропелей / Г.В. Плаксин, В.А. Лихолобов, В.А. Левицкий, А.Г. Третьяков // Высокие технологии добычи, глубокой переработки и использования болотно - озерных отложений: тез. докл. Междунар. науч. - практ. конф., Томск, 12-15 марта 2003 г. – Томск, 2003. - С.71.....	164
Изучение продуктов термохимической переработки сапропелей / Г.В. Плаксин, О.И. Кривонос // Актуальные проблемы нефтехимии: тез. докл. II Рос. конф., 11-13 октября 2005 г. - Уфа: Реактив, 2005. - С. 134.....	165
Химический состав и некоторые свойства сапропелей озер Омской области / П.Ф. Шмаков, Г.В. Плаксин, В.А. Левицкий // Кормовые ресурсы Западной Сибири и их рациональное использование: сб. науч. тр. - Омск: Областная типография, 2005. - С. 71-78..	166
Химическая переработка сапропелей Омской области. Изучение органической массы с точки зрения биологической активности / Г.В. Плаксин, О.И. Кривонос, А.К. Чернышев // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. IV Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 25 - 30 июня 2006 г.- Сыктывкар: Институт химии Коми НЦ УрО РАН, 2006. - С. 268.....	175
Изучение продуктов термической и термохимической переработки сапропелей Омской области / Г.В. Плаксин, О.И. Кривонос // Изучение и хозяйственное использование торфяных и сапропелевых ресурсов: матер. Междунар. симпозиума, Тюмень, 17-20 июля 2006 г. - Тюмень: [ТГСХА], 2006. - С. 244-255.....	176
Термическое растворение сапропелей. Изучение жидкого продукта / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Конференция молодых ученых по нефтехимии к 100-летию А.Ф. Платэ: тез. докл., Звенигород, 3-6 октября 2006 г. - Звенигород, 2006. - С. 65.....	188
Антиокислительная активность жидких продуктов термической переработки сапропеля Омской области / А.А. Ноздрунова, О.И. Кривонос, В.Е. Высокогорский, Г.В. Плаксин / Интеграция науки и образования с целью повышения качества подготовки специалистов - решающий фактор устойчивого развития государства: матер. Междунар. науч.-практ. конф., Семипалатинск, 2006 г. – Семипалатинск, 2006. - С. 304-307.....	189
Химическая переработка органического вещества сапропелей / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Химическая технология: тез. докл. Междунар. конф. по химической технологии ХТ`07 (посвящ. 100-летию со дня рождения академика Н. М. Жаворонкова); в 4-х т. - Москва, 2007. - Т. 3. - С. 222-223.....	193
О рациональном использовании озерных сапропелей Омского Прииртышья / О.И. Кривонос, В.А. Левицкий, Г.В. Плаксин // Проблемы устойчивого развития региона: матер. докл. IV школы-семинара молодых ученых России, Улан - Удэ, 4 - 8 июня 2007 г. - Улан - Удэ, 2007. - С.136-137.....	194
Озерные сапропели: химический состав, переработка, использование / Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: матер. Всерос. науч. молодеж. школы-конф., Омск, 19 - 23 мая 2008 г. - Омск, 2008. - С. 24-25.....	196
Разработка новых подходов к переработке сапропелей / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Химия – XXI век: новые технологии, новые продукты: тр. XI Междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 22-25 апреля 2008 г. - С 39-40.....	197
К вопросу о применении сверхкритических флюидов с целью извлечения БАВ из SAUSSUREA (Amara) / А.А. Гринько, О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин, К.А. Нурмухаметова // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: матер. Всерос. науч. молодеж. школы-конф., Омск, 19 - 23 мая 2008 г. - Омск, 2008. - С. 86-88.....	198
Химический состав продуктов экстракции сапропелей сверхкритическим CO ₂ / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: матер. Всерос. науч. молодеж. школы-конф., Омск, 19 - 23 мая 2008 г. - Омск,	

2008. - С.135-137.....	201
Групповой и минеральный состав сапропеля озера Жилой Рям / Т.А. Коваленко, О.И. Кривонос, Л.Н. Адеева, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: матер. Всерос. науч. молодеж. школы-конф., Омск, 19 - 23 мая 2008 г. - Омск, 2008. - С.128-130.....	202
Сапропель - как источник биологически активных веществ / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Химия и технология растительных веществ: тез. докл. V Всерос. конф., Уфа, 8 - 12 июня 2008 г. – Сыктывкар, Уфа, 2008. - С. 167.....	204
Синтез и исследование сорбентов для очистки сточных вод из сапропеля / Т.А. Коваленко, О.И. Кривонос, Л.Н. Адеева, Г.В. Плаксин // Россия молодая: передовые технологии - в промышленность: матер. Всерос. науч.-техн. конф., Омск, 12 - 13 ноября 2008 г. - С. 260-263.....	205
Сапропель как источник химических продуктов / Г.В. Плаксин, В.А. Лихолобов, О.И. Кривонос // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междунар. науч.- практ. конф., Омск, 4 - 5 декабря 2008 г. - Омск, 2008. - С. 5-7.....	207
Оценка эффективности очистки сточных вод от растворенных нефтепродуктов на сапропелевых сорбентах / Т.А. Коваленко, О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин, Л.Н. Адеева, Ю.В. Шевченко // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междунар. науч. - практ. конф., Омск, 4 - 5 декабря 2008 г. – Омск. 2008. - С. 57-59.....	210
Химический состав и некоторые свойства сапропелей озер Омской области / П.Ф. Шмаков, Г.В. Плаксин, В.А. Левицкий // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междунар. науч.-практ. конф., Омск, 4-5 декабря 2008 г. – Омск. 2008. - С. 69-75.....	212
Синтез и исследование углерод-минеральных сорбентов на основе сапропелей Омской области / Г.В. Плаксин, О.И. Кривонос, В.Н. Носенко // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междунар. науч.-практ. конф., Омск, 4-5 декабря 2008 г. - Омск. 2008. - С. 75-77.....	221
Нефтяные сорбенты из сапропеля / Г.В. Плаксин, В.А. Левицкий, О.И. Кривонос, Д.В. Шипицин, В.Н. Носенко // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междунар. науч.- практ. конф., Омск, 4 - 5 декабря 2008 г. - Омск. 2008. - С. 78-79.....	224
Аминокислотный состав СК-СО ₂ экстрактов сапропеля / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междунар. науч. - практ. конф., Омск, 4 - 5 декабря 2008 г. - Омск. 2008 г. - С. 79-81.....	226
Экстракция сапропеля до- и сверхкритическим диоксидом углерода / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин, В.А. Офицына, В.Н. Носенко // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междунар. науч.- практ. конф., Омск, 4 - 5 декабря 2008 г. - Омск. 2008. - С. 81-83... 228	
Обоснование возможности использования жидких продуктов полукоксования сапропелей Омской области в качестве источника природных антиоксидантов / О.И. Кривонос, А.А. Ноздрунова, Г.В. Плаксин, В.Е. Высокогорский // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междун. науч.- практ. конф., Омск, 4-5 декабря 2008 г. - Омск. 2008. - С. 87-89.....	230
Перспективы использования нанотехнологий при разработке новых лечебно-профилактических препаратов на основе продуктов углубленной переработки Омского сапропеля / А.К. Чернышев, Г.В. Плаксин, А.А. Соловьев // Сапропель и продукты его переработки: матер. Междунар. науч.- практ. конф., Омск, 4-5 декабря 2008 г. - Омск, 2008. - С. 101-103.....	232
Сапропели Омского Прииртышья и перспектива их использования в медицине / А.К. Чернышев, Г.В. Плаксин, В.А. Левицкий // Актуальные вопросы восстановительного лечения в Сибирском регионе: матер. науч.- практ. конф. - Омск, 2008. - С. 40.....	234
Возможность применения до- и сверхкритического СО ₂ для извлечения отдельных групп биологически активных веществ из сапропелей / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации: тез. докл. V Междунар. науч.- практич. конф., Суздаль, 15-18 сентября 2009 г. - Суздаль. 2009.-С. 33.	235
Исследование состава и пористой структуры сапропелевых сорбентов / Л.Н. Адеева,	

Т.А. Коваленко, О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Методы исследования состава и структуры функциональных материалов: 1-ая Всерос. конф., Новосибирск, 11 - 16 октября 2009 г. - Новосибирск, 2009. - С. 317.....	236
Изучение реакционной способности сапропелей, экстрагированных суб- и сверхкритическим CO ₂ / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы - конф., Омск, 16 - 24 мая 2010 г. - Омск, 2010. - С. 90-91.....	237
Использование сапропелей и продуктов их переработки в различных отраслях экономики / Г.В. Плаксин, А.К. Чернышев, В.И. Зайнчковский, В.А. Левицкий, О.И. Кривонос, Д.В. Скачков // Болота и биосфера: матер. VIII Всерос. с междунар. участием науч. школы, Томск, 10-15 сентября 2012 г. - Томск: Издательство Томского государственного педагогического университета, 2012. - С. 104-108.....	238
Новый подход к переработке сапропелей / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы - конф., Омск, 14 - 22 мая 2012 г. - Омск, 2012. - С. 76.....	241
Научные основы технологий термokatалитической переработки сапропелей и растительных масел в компоненты моторных топлив / А.В. Лавренов, Г.В. Плаксин, В.П. Доронин // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности: матер. VI Всерос. науч.- практич. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 22 - 24 мая 2013 г. - Бийск: Алтайский государственный технический университет, 2013. - С. 190-193.....	244
Сапропели и продукты их переработки: свойства и применение / Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы - конф., Омск, 12 - 18 мая 2014 г. - Омск, 2014. - С. 25-26.....	247
Влияние условий получения углеродминеральных материалов из сапропеля на их свойства / О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы-конф., Омск, 12-18 мая 2014 г. - Омск, 2014. - С. 123-124.....	249
Active mineral additives of sapropel ashes / V.A. Khomich, E.V Danilina, O.I. Krivonos, G.V. Plaksin // Advanced Materials in Construction and Engineering: International Scientific Conference of Young Scientists, TSUAB 2014, Tomsk, 15 - 17 October 2014.- публ. 2015. - Vol. 71, Is. 1. - Номер статьи: 012044.....	251
2.3 Горючие сланцы и битуминозные пески.....	255
Изучение поликомпонентных битуминозных песчаников Монголии с целью их дальнейшего применения в дорожно-строительных материалах / О.И. Кривонос, В.Д. Галдина, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы-конф., Омск, 16 - 24 мая 2010 г. - Омск, 2010.- С. 236-237.....	256
Изучение физико - химических свойств поликомпонентных нефтенасыщенных песчаников Монголии как сырья для приготовления асфальтобетонных смесей / О.И. Кривонос, В.Д. Галдина, Г.В. Плаксин, М. Туяа // Нефти, природные битумы, горючие сланцы, бурые угли Монголии и способы их переработки: сб. матер. - Улан-Батор, 2010. - С. 35-41.....	257
О возможности использования битуминозных пород Монголии в дорожном строительстве / В.Д. Галдина, О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин, Е.А. Райская // Проблемы качества строительных материалов и СМК предприятий: сб. науч. тр. по матер. Междунар. конф. - Новосибирск, 2011. - С. 60-63.....	263
Модифицированный природный битум из битуминозного песка Монголии / В.Д. Галдина, Г.В. Плаксин, Е.А. Райская, О.И. Кривонос // Dynamika naukowych badań – 2011: Materiały VII międzynarodowej Naukowi-Praktycznej konferencji, 7 - 15 lipca 2011 roku. – Przemysl: Nauka i studia, 2011. -Vol. 18. - P. 95-97.....	266
Пути использования горючих сланцев Оленекского месторождения в дорожном строительстве / В.Д. Галдина, Е.В. Гурова, О.И. Кривонос, Е.Н. Терехова, Г.В. Плаксин //	

Архитектура. Строительство. Транспорт. Технологии. Инновации: матер. Междунар. конгресса ФГБОУ ВПО «СибАДИ». - Омск: СибАДИ, 2013. - Кн. 2. - С. 40-43.....	269
Асфальтобетоны на основе минеральных материалов из твердых углеродсодержащих продуктов горючих сланцев / В.Д. Галдина, Е.В. Гурова, О.И. Кривонос, Г.В. Плаксин // Развитие дорожно-транспортного и строительного комплексов и освоение стратегически важных территорий Сибири и Арктики - вклад науки: матер. Междунар. науч.- практич. конф. - Омск: СибАДИ, 2014. - Кн. 3. - С. 14-17.....	273
Горючие сланцы Оленекского месторождения как сырье для получения строительных материалов / О.И. Кривонос, В.Д. Галдина, Г.В. Плаксин // Химия под знаком СИГМА: исследования, инновации, технологии: тр. Всерос. науч. молодеж. школы - конф., Омск, 12 - 18 мая 2014 г. - Омск. 2014. - С. 271-272.....	277
ПАТЕНТЫ	279
Пат. 1 150 941 РФ, МПК ⁶ C09C1/44. Углеродный гранулированный материал. В.Ф. Сурувикин, Г.В. Плаксин, В.К. Грунин, Г.В. Сажин, В.А. Семиколенов, Ю.И. Ермаков, В.А. Лихолобов.....	280
Пат. 1 169 237 РФ, МПК ⁶ B01J23/44, C07C209/36. Способ получения катализатора для гидрирования нитробензотрифторида в аминобензотрифторид. В.А. Семиколенов, Ю.И. Ермаков, В.Е. Никитин, О.П. Илюхин, В.А. Лихолобов, С.И. Чистяков, Г.В. Плаксин, П.К. Швец, С.Ю. Троицкий, В.М. Акимов, В.К. Грунин, Г.Ю. Изаксон.....	282
Пат. 1 188 964 РФ, МПК ⁶ B01J37/02, B01J23/44. Способ получения катализатора для гидрирования нитробензотрифторида в аминобензотрифторид. В.А. Семиколенов, В.А. Лихолобов, Ю.И. Ермаков, С.И. Чистяков, В.Е. Никитин, Г.В. Плаксин, В.К. Грунин, В.Ф. Сурувикин, П.К. Швец, Г.Ю. Изаксон, А.А. Кулыгин.....	286
Пат. 1 235 041 РФ, МПК ⁶ B01J23/88, C10G45/08. Катализатор для гидрообессеривания нефтяных фракций. Ю.И. Ермаков, В.Ф. Сурувикин, А.Н. Старцев, В.А. Бурмистров, И.Е. Кашникова, В.К. Дуплякин, А.С. Белый, С.А. Мартынов, Г.В. Плаксин, М.С. Цеханович.....	289
Пат. 1 270 939 РФ, МПК ⁶ B01J23/44, B01J37/02, C07C61/08, C07C51/36. Способ получения катализатора для гидрирования бензойной кислоты в циклогексанкарбоновую. П.А. Симонов, В.А. Семиколенов, В.А. Лихолобов, С.Ю. Троицкий, Ю.И. Ермаков, Д.Ю. Троицкий, В.М. Акимов, С.И. Чистяков, А.В. Романенко, В.Е. Никитин, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин.....	293
Пат. 1 293 893 РФ, МПК ⁶ B01J20/08. Способ получения углерод-минерального адсорбента. И.И. Фролова, В.Н. Куклина, Л.Н. Рачковская, Ю.Л. Чернов, Б.Л. Рейс, Г.В. Плаксин, А.Я. Бакаев, С.И. Филиппов, А.Ф. Кладов.....	296
Пат. 1 319 475 РФ. Способ получения углеродного гемосорбента. В.Ф. Сурувикин, Л.В. Полуэктов, С.И. Филиппов, П.И. Червяков, Б.А. Рейс, Г.В. Плаксин, Р.М. Ходова.....	298
Пат. 1 330 783 РФ, МПК ⁶ A61K35/14, A61M1/34. Способ получения углерод-минерального гемосорбента. Л.Н. Рачковская, И.И. Фролова, А.К. Ровина, Г.В. Плаксин, В.Д. Соколовский, С.Л. Сергеева, О.А. Машков.....	303
Пат. 1 352 707 РФ, МПК ⁶ B01J37/10, B01J3S/10, B01J21/18. Способ получения углеродного носителя для катализаторов. Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин, В.А. Семиколенов, В.А. Лихолобов, Ю.И. Ермаков.....	304
Пат. 1 413 777 РФ, МПК ⁶ B01J37/02, B01J23/44. Способ приготовления катализатора для синтеза 2,6-диметиланилина. В.А. Семиколенов, М.Э. Болдырева, Ю.И. Ермаков, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин, А.В. Романенко.....	307
А. с. 1 421 691 СССР, С 01 В 31/02. Устройство для высокотемпературной обработки углеродных материалов. В.Н. Аникеев, Г.В. Плаксин, Е.М. Простосердов, Г.В. Сажин, Ю.В. Сурувикин, Л.Г. Туренко, В.М. Якимук.....	311
Пат. 1 453 682 РФ, МПК ⁶ B01J37/08, B01J21/18, B01J32/00. Способ получения углеродного носителя для катализатора. Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин, В.А. Семиколенов, Ю.И. Ермаков.....	316

Пат. 1 476 681 РФ, МПК ⁵ В01J23/40, С07С29/50, С07С67/39. Катализатор для получения пропиленгликоля и его моно- и диацетатов. В.А. Лихолобов, Е.В. Гусевская, А.В. Карандин, Г.М. Егорова, Г.В. Половникова, А.В. Романенко, А.В. Кондратьев, В.С. Маркевич, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин.....	319
Пат. 1 524 250 РФ, МПК ⁶ В01J21/18, С07С5/09. Катализатор для селективного гидрирования винилацетилена. Л.В. Носова, В.А. Семиколенов, Ю.А. Рындин, Ю.И. Ермаков, А.В. Романенко, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин, В.Р. Гуревич, А.И. Бабаев.....	322
Пат. 1 529 618 РФ. Способ получения углеродного материала. Ю.В. Сурувикин, Г.В. Плаксин, М.С. Цеханович.....	325
Пат. 1 538 326 РФ, МПК ⁶ В01J37/10, В01J35/10, В01J21/18. Способ получения углеродного носителя для катализатора. Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин, В.А. Семиколенов.....	328
Пат. 1 593 009 РФ, МПК ⁶ В01J37/04, В01J23/44. Способ приготовления палладиевого катализатора на углеродном носителе для гидрирования о-нитрофенола в о-аминофенол. С.Ю. Троицкий, В.А. Лихолобов, П.А. Симонов, А.С. Лисицин, А.В. Романенко, Д.Ю. Троицкий, Т.А. Попова, Г.Н.Ч. Ян, П.К. Швеиц, В.А. Камцен, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин.....	331
Пат. 1 660 282 РФ, МПК ⁶ В01J37/03, С07С51/42, В01J23/44, В01J21/18. Катализатор для гидроочистки терефталевой кислоты и способ его получения. В.А. Семиколенов, М.Э. Болдырева, С.А. Шевченко, Г.В. Половникова, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин.....	333
Пат. 1 706 690 РФ, МПК ⁵ В01J20/20. Пористый углеродный материал. В.Ф. Сурувикин, Г.В. Плаксин, В.А. Семиколенов, В.А. Лихолобов, Ю.И. Ермаков.....	335
Пат. 1 713 172 РФ, МПК ⁶ В01J23/44, В01J37/02, С07С209/04. Катализатор для синтеза 2,6-диметиланилина и способ его приготовления. В.А. Семиколенов, М.Э. Болдырева, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин.....	337
Пат. 2 008 96ФФ, МПК ⁵ В01J21/18, В01J20/20. Пористый углеродный материал. В.А. Семиколенов, Г.В. Плаксин.....	343
Пат. 2 036 718 РФ, МПК ⁶ В01J20/20. Пористый углеродный материал. В.А. Семиколенов, Л.Б. Авдеева, В.И. Зайковский, В.Б. Фенелонов, Г.В. Плаксин, С.П. Лавренко, О.И. Гончарова.....	347
Пат. 2 054 375 РФ, МПК ⁶ С01В31/00. Фтористый углерод и способ его получения. С.В. Земсков, Л.Л. Горностаев, В.Н. Митькин, Ю.И. Ермаков, А.С. Лисицын, В.А. Лихолобов, И.А. Кедринский, В.П. Погодаев, Г.В. Плаксин, В.Ф. Сурувикин.....	351
Пат. 2 057 709 РФ, МПК ⁶ С01В31/00. Углеродное изделие и способ его получения. О.Н. Бакланова, В.К. Дуплякин, В.В. Шим, В.Ю. Давыдова, Г.В. Плаксин, В.А. Лихолобов, А.К. Чернышев, В.С. Алфеев.....	354
Пат. 2 065 326 РФ, МПК ⁶ В01J23/42, С01В21/14, В01J23/42, В01J105/12. Катализатор для синтеза гидроксилamina. В.А. Семиколенов, Г.В. Плаксин.....	358
Пат. 2 087 18ФФ, МПК ⁶ В01J21/18, В01J20/20. Пористый углеродный материал. Г.В. Плаксин, В.А. Семиколенов, В.И. Зайковский.....	362
Пат. 2 110 480 РФ, МПК ⁶ С02F1/28, В01J20/20. Способ очистки технологических растворов и сточных вод от органических веществ. И.В. Макаров, В.В. Сергеев, В.А. Лихолобов, С.Ю. Троицкий, Г.В. Плаксин.....	365
Пат. 2 214 254 РФ, МПК ⁷ А61К35/10. Способ получения биологически активного вещества на основе сапропеля. В.А. Антипов, Е.И. Вошатынский, В.И. Зайнчковский, П.П. Золин, В.А. Левицкий, А.А. Парадеев, Г.В. Плаксин, Ю.С. Притужалов, А.Г. Третьяков, А.К. Чернышев, Д.В. Шипицын.....	373
Пат. РФ 2 264 253, МПК ⁷ В 01 J 20/20, С 01 В 31/08. Способ получения пористого углеродного материала. Г.В. Плаксин, В.А. Левицкий, А.К. Чернышев, Д.В. Шипицын, А.Г. Третьяков, В.А. Лихолобов.....	378
Пат. 2 279 475 РФ, МПК С12N 11 /14, С 12 N 9/26, С 12Р 19/02. Биокатализатор для инверсии сахарозы, носитель для биокатализатора, способ приготовления биокатализатора и способ инверсии сахарозы. Г.А. Коваленко, Л.В. Перминова, Г.В. Плаксин.....	386

Патент 2 281 328 РФ, МПК C12N 11/14, C12N 9/26, C12P 19/02. Биокатализатор для осахаривания декстрина, способ его приготовления и способ осахаривания декстрина.	
Г.А. Коваленко, Л.В. Перминова, Г.В. Плаксин.....	392
Пат. 2 320 320 РФ, МПК A61K 9/06, A61K 35/04, A61K 47/44. Линимент бальзамический сапропелевый. А.К. Чернышев, И.А. Насырова, Г.В. Плаксин,	
О.И. Кривонос, Ю.А. Завершинская, А.А. Ноздрунова, А.М. Майоров.....	396
Пат 2 334 519 РФ, МПК A61K 35/02, A61P 31/02. Способ получения композиции для приготовления антисептических составов. Г.В. Плаксин, В.А. Левицкий, Д.В. Шипицын, А.Г. Третьяков, В.А. Лихолобов, А.К. Чернышев, О.И. Кривонос.....	402
Пат. 2 372 925 РФ, МПК A1K 3/04, A61K 06, A1P 7/02. Линимент бальзамический сапропелевый. А.К. Чернышев, И.А. Насырова, Г.В. Плаксин,	
О.И. Кривонос, Т.А. Володина, Н.Я. Слободчикова, Л.А. Родькина.....	411
Пат. 2 403 974 РФ, МПК B01J37/02, B01J27/14. Катализатор олигомеризации α-метилстирола и способ его приготовления. Г.В. Плаксин, В.Ю. Давыдова, В.П. Талзи.....	418
Патент 2 414 961 РФ, МПК B01J 20/20, B01J 20/10. Сорбент углерод-минеральный и способ его получения. Г.В. Плаксин, О.И. Кривонос, В.А. Левицкий.....	424
Патент 2 420 300 РФ. МПК A61K 35/10. Способ получения лечебного экстракта из природного органического сырья. Г.В. Плаксин, О.И. Кривонос, В.А. Левицкий, А.К. Чернышев, И.А. Насырова.....	432
Патент 2 428 195 РФ, МПК A61K 35/02, A61P 17/00. Способ получения сапропелевой мази. В.И. Зайнчковский, Ю.М. Гичев, Е.И. Воцатынский, В.А. Левицкий, Д.В. Скачков, Г.В. Плаксин, О.И. Кривонос, В.Д. Конвай.....	440
Патент 2 451 547 РФ, МПК B01J 32/00, B01J 32/00, B01J 20/20, B01J 37/00. Способ получения пористого углеродного носителя. О.Н. Бакланова, Г.В. Плаксин, А.В. Лавренов, О.А. Княжева, В.А. Лихолобов.....	444
Патент 2 456 317 РФ, МПК C09C 1/58. Способ получения микросферических гранул сажи. О.Н. Бакланова, Г.П. Щетинин, Г.В. Плаксин, В.А. Лавренов, В.А. Лихолобов.....	453
Пат. 2 464 089 РФ, МПК B01J 31/04, B01J 23/06, B01J 21/18, B01J 35/08, B01J 35/04, B82D 1/00, C07C 69/15, C07C 67/04. Катализатор и способ получения винилацетата из уксусной кислоты и ацетилена. Р.А. Зотов, Н.А. Зайцева, Н.А. Пахомов, В.Н. Кашкин, О.Н. Бакланова, Г.В. Плаксин, А.В. Лавренов, В.А. Лихолобов.....	458
Патент 2 465 988 РФ, МПК B01J 0/20. Способ гранулирования дисперсного углеродного материала. Г.П. Щетинин, Г.В. Плаксин, В.А. Левицкий, Д.В. Шипицын.....	467
Патент 2 516 878 РФ, МПК A61K 33/44, A61P 31/04, B01J 20/20, B82B 3/00. Формованный сорбент ВНИИТУ-1, способ его изготовления и способ профилактики гнойно-септических осложнений в акушерстве. О.Н. Бакланова, Л.Г. Пьянова, В.А. Лихолобов, А.В. Лавренов, Г.В. Плаксин, С.В. Баринов, Ю.И. Тирская, О.В. Баракина, Т.И. Долгих, В.В. Ралко.....	475
Патенты ДСП.....	486
Патенты зарубежные.....	487
Хронологический указатель трудов.....	488