

Собеседник
сотрудников
19.02.08

ЗАВ. КАФЕДРОЙ физ. полимеров и кристаллов
ПРОФЕССОРУ А.Р. Хохлову

Глубокоуважаемый Алексей Ренович!

Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ) в настоящее время выполняет работы по теме «Поддержка и развитие информационного комплекса, обеспечивающего научные и инновационные организации необходимой информацией из зарубежных баз данных». Этот проект предусматривает проведение поиска информации по запросам организаций в базах данных международной информационной системы STN International (это более 180 баз данных, свыше 350 млн. записей) и предоставление копий первоисточников по результатам поиска.

Для организаций, участвующих в работах по темам, включенным в ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса на 2007-2012 гг.» указанные услуги предоставляются бесплатно.

В связи с этим у сотрудников физического факультета есть уникальная возможность воспользоваться этим предложением и осуществить бесплатно поиск необходимой информации в крупнейшей базе данных.

Так как время действия этого предложения ограничено, Прошу Вас незамедлительно довести эту информацию до сотрудников Вашей кафедры и представить запросы на поиск информации и заказы на копии первоисточников по прилагаемым формам в научный отдел факультета Барановой Н.Б. (baranova@phys.msu.ru) .

Приложения:

1. Базы данных STN International.
2. Бланк запроса на поиск информации.
3. Методические рекомендации по заполнению бланка запроса.
4. Бланк заказа копий первоисточников.

Приложения в электронном виде высылаются после получения научным отделом соответствующего запроса по электронной почте.

Заместитель декана
физического факультета МГУ
профессор



Н.Н.Сысоев

ЗАПРОС НА ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В БАЗАХ ДАННЫХ STN INTERNATIONAL

Название организации		
Адрес		
Ф.И.О. контактного лица		
Телефон:	Факс:	E-mail:

Тема запроса (опишите Ваш запрос по возможности подробно и точно):	
Ключевые слова:	
<i>на русском языке:</i>	<i>на английском языке:</i>
Дополнительные требования к информации:	
Период времени, охватываемый публикациями	
Язык публикаций	
Другие требования	

Примеры заглавий известных Вам публикаций по данной теме:

ЗАКАЗ КОПИЙ ПЕРВОИСТОЧНИКОВ

Название организации			
Адрес			
Ф.И.О. контактного лица			
Телефон:	Факс:	E-mail:	

Заглавие публикации			
Авторы			
Название источника			
Год публикации:	Том:	Выпуск:	Номера страниц:

Заглавие публикации			
Авторы			
Название источника			
Год публикации:	Том:	Выпуск:	Номера страниц:

Заглавие публикации			
Авторы			
Название источника			
Год публикации:	Том:	Выпуск:	Номера страниц:

Заглавие публикации			
Авторы			
Название источника			
Год публикации:	Том:	Выпуск:	Номера страниц:

Заглавие публикации			
Авторы			
Название источника			
Год публикации:	Том:	Выпуск:	Номера страниц:

Пример заполненного бланка запроса на поиск

**ЗАПРОС НА ПОИСК ИНФОРМАЦИИ
В БАЗАХ ДАННЫХ STN INTERNATIONAL**

Название организации	Научно-исследовательский институт материалов электронной техники	
Адрес	117394, Москва, ул.Профсоюзная, 72	
Ф.И.О. контактного лица	Петров Александр Александрович	
Телефон: (495) 335-91-88	Факс: (495) 335-91-84	E-mail: paa@imet.ru

Тема запроса (опишите Ваш запрос по возможности подробно и точно):

Методы нанесения антибликовых покрытий на жидкокристаллические дисплеи.

Ключевые слова:

<i>на русском языке:</i>	<i>на английском языке:</i>
антибликовое покрытие	antiglare coating, anti-glare coating
антибликовая пленка	antiglare film, anti-glare film
антибликовый слой	antiglare layer, anti-glare layer
светоотражающее покрытие	antireflective coating, anti-reflective coating
светоотражающая пленка	antireflective film, anti-reflective film
светоотражающий слой	antireflective layer, anti-reflective layer
жидкокристаллический дисплей	liquid crystal, LCD
нанесение	deposition
вакуумное напыление	vacuum evaporation

Дополнительные требования к информации:

Период времени, охватываемый публикациями	1990 – 2007
Язык публикаций	
Другие требования	

Примеры заглавий известных Вам публикаций по данной теме:

New generation of antireflective films and associated coating techniques. /Proceedings of 11th International Conference on Vacuum Web Coating, (1997), p.255-269

Методические рекомендации по заполнению бланка запроса на поиск информации

Общие замечания

При заполнении бланка следует иметь в виду, что четкая формулировка информационного запроса во многом определяет качество результатов поиска в базах данных. Особенно тщательно следует подходить к выбору ключевых слов для поиска. Выбранные ключевые слова являются основой для подготовки поискового профиля, представляющего собой в общем случае различные логические комбинации ключевых слов с использованием операторов булевой логики и контекстных операторов поискового языка системы.

Тема запроса

Тема запроса описывается в свободной форме, как правило, одним или двумя предложениями. При необходимости можно дать дополнительные пояснения, подробно раскрывающие тему запроса.

Выбор ключевых слов

При выборе ключевых слов рекомендуется указывать термины, точно соответствующие тематике запроса. Необходимо в первую очередь указать ключевые слова и фразы, которые в обязательном порядке должны встречаться в тексте публикаций.

Следует избегать использования неоднозначных или часто встречающихся в публикациях общих терминов. Ключевые слова должны быть по возможности специфичными, включая специальные научные термины, принятые в данной области. Рекомендуется приводить конкретные названия интересующих веществ, материалов и процессов.

Для каждого ключевого термина желательно дать также имеющиеся синонимы.

Поскольку информационный поиск проводится в англоязычных базах данных, необходимо привести все ключевые слова на английском языке.

Помощь в выборе ключевых слов могут оказать публикации, уже известные из других источников. В случае затруднений с выбором ключевых слов бывает полезно представить, как бы Вы сами назвали статью по тематике поиска.

Дополнительные требования к информации

В этом блоке при необходимости формулируются дополнительные требования к результатам поиска. Чаще всего они относятся к временному охвату и языку публикаций. В графе “Другие требования” следует привести специальные требования, относящиеся к данному запросу (например, указать, что требуются только обзорные статьи). В этой же графе можно указать, что в рамках данной темы Вас не интересует, и привести ключевые слова, которые по Вашему мнению, не должны встречаться в результатах поиска.

Примеры заглавий известных Вам публикаций по данной теме

В этом блоке желательно привести заглавия одной/двух публикаций по данной теме, которые Вам уже известны. Эти сведения будут использованы для возможного расширения и уточнения поисковых терминов данного запроса при подготовке поискового профиля в базах данных.

Ниже в качестве иллюстрации приведен пример заполненного бланка запроса.

Базы данных STN International

Международная сеть научной и технической информации STN International охватывает широкий спектр баз данных в различных областях научных исследований, техники и промышленности. Представлены базы данных разнообразного типа, включая библиографические (реферативные), полнотекстовые, справочные, фактографические, структурно-химические. Суммарный объем баз данных превышает 350 млн. документов.

База данных	Тематика	Тип данных
ABI-INFORM	Управление производством и бизнесом, инновационный менеджмент, экономика бизнеса	Рефераты, полные тексты
ADISCTI	Клинические исследования лекарственных препаратов, лекарственная терапия, побочные действия лекарств	Рефераты, полные тексты
ADISINSIGHT	Разработка и исследование лекарственных препаратов	Полные тексты
ADISNEWS	Разработка лекарственных препаратов и методов лекарственной терапии	Полные тексты
AEROSPACE	Аэрокосмическая наука и техника, применение аэрокосмических технологий в различных отраслях промышленности	Рефераты
AGRICOLA	Сельское хозяйство	Рефераты
ALUMINIUM	Алюминиевая промышленность, производство и применение алюминия	Рефераты
ANABSTR	Аналитическая химия	Рефераты
ANTE	Новая техника и технологии в различных областях производства	Рефераты
APOLLIT	Полимеры и полимерные материалы (технологии, производство, свойства, применение)	Рефераты
AQUALINE	Водные ресурсы	Рефераты
AQUASCI	Водная среда и ресурсы, наука о море	Рефераты
AQUIRE	Токсичное действие химических веществ на водную среду и организмы	Рефераты
BABS	Органическая химия	Рефераты
BEILSTEIN	Справочник по органической химии	Данные о свойствах веществ, химические структуры
BIBLIODATA	Все области науки и техники (национальная библиографическая база данных Германии)	Библиографические описания
BIOENG	Биотехнология и биоинженерия	Рефераты
BIOSIS	Биологические науки и биомедицина	Рефераты
BIOTECHABS	Биотехнология	Рефераты
BIOTECHNO	Биотехнология	Рефераты
CA	Химия, биохимия, химические технологии	Рефераты

	(Chemical Abstracts)	
CABA	Сельское хозяйство	Рефераты
CAOLD	Химия, биохимия, химические технологии (ретрофайл Chemical Abstracts до 1967 года)	Рефераты
CAPLUS	Химия, биохимия, химические технологии (Chemical Abstracts Plus)	Рефераты
CASREACT	Химические реакции	Химические реакции, структуры, рефераты
CBNB	Бизнес-информация в химической промышленности	Рефераты
CEABA-VtB	Химические технологии и биотехнологии	Рефераты
CERAB	Керамика и материалы на ее основе (технологии, производство, свойства, применение)	Рефераты
CHEMCATS	Каталоги поставщиков химических веществ (более 900 каталогов)	Сведения о веществах, адреса поставщиков
CHEMINFORM RX	Химические реакции	Химические реакции, структуры, рефераты
CHEMLIST	Законодательно-контролируемые химические вещества	Сведения о веществах
CHEMSAFE	Характеристики воспламеняющихся веществ	Данные о свойствах веществ, рефераты
CIN	Бизнес-информация в химической промышленности	Рефераты
CIVILENG	Гражданское строительство	Рефераты
COMPENDEX	Технические науки, технологии во всех отраслях промышленности	Рефераты
COMPUAB	Вычислительная техника и информационные системы	Рефераты
COMPUSCIENCE	Вычислительная техника и информатика	Рефераты
CONFSCI	Конференции во всех областях науки и техники	Библиографические описания
COPPERLIT	Медь, сплавы меди, медная промышленность	Рефераты
CORROSION	Коррозия материалов	Рефераты
CROPB	Защита урожая (ретрофайл CROPU до 1985 года)	Библиографические описания
CROPR	Вещества, используемые для защиты урожая	Характеристики химических субструктур веществ
CROPU	Защита урожая	Рефераты
CSCHEM	Химические вещества и поставщики	Названия

		химических веществ
CSCORP	Производители и поставщики химических веществ	Адреса производителей и поставщиков
CSNB	Вопросы безопасности в химической промышленности	Рефераты
DDFB	Фармацевтика (ретрофайл DDFU до 1983 года)	Рефераты
DDFU	Фармацевтика	Рефераты
DETERM	Термофизические данные о веществах, применяемых в химической промышленности	Данные о свойствах веществ
DGENE	Последовательности нуклеиновых кислот и протеинов	Сведения о последовательностях, рефераты
DISSABS	Диссертации по всем отраслям знаний	Рефераты
DJSMONLINE	Химические реакции	Химические реакции, структуры, рефераты
DKF	Автомобилестроение	Рефераты
DPCI	Патенты и другие источники, цитированные при патентовании изобретений	Рефераты, цитированные и цитирующие источники
DRUGMONOG 2	Фармацевтические препараты	Справочные сведения
ELCOM	Электроника и связь	Рефераты
EMA	Материаловедение	Рефераты
EMBAL	Биомедицина и фармацевтика	Рефераты
EMBASE	Биомедицина и фармацевтика	Рефераты
ENCOMPLIT2	Переработка нефти, нефтехимическая промышленность	Библиографические описания
ENCOMPAT2	Переработка нефти, нефтехимическая промышленность (патенты)	Библиографические описания
ENERGY	Энергетика и охрана окружающей среды	Рефераты
ENVIROENG	Инженерно-технологические аспекты охраны окружающей среды	Рефераты
EPFULL	Патенты Европейского патентного ведомства	Полные тексты
ESBIOBASE	Биология и биологические науки	Рефераты
FOMAD	Пищевая промышленность, рынки пищевых продуктов	Рефераты
FOREGE	Законодательный статус пищевых добавок	Полные тексты
FORIS	Исследовательские проекты по общественным наукам в Германии, Австрии и Швейцарии	Справочные сведения
FRANCEPAT	Патентные заявки и выданные патенты Франции	Рефераты, правовой статус
FRFULL	Патентные заявки Франции	Полные тексты
FROSTI	Пищевая промышленность, наука и	Рефераты

	технологии	
FSTA	Пищевая промышленность, наука и технологии	Рефераты
GBFULL	Патентные заявки Великобритании	Полные тексты
GENBANK	Последовательности нуклеиновых кислот	Рефераты, данные о последовательностях
GEOREF	Геология и науки о земле	Рефераты
GMELIN97	Справочник по неорганической химии и металлоорганике	Данные о свойствах веществ, химические структуры
HCA	Химия, биохимия, химические технологии (содержание аналогично базе данных CA, отличие - в тарифах на поиск)	Рефераты
HCAOLD	Химия, биохимия, химические технологии (содержание аналогично базе данных CAOLD, отличие - в тарифах на поиск)	Рефераты
HCAPLUS	Химия, биохимия, химические технологии (содержание аналогично базе данных CAPLUS, отличие - в тарифах на поиск)	Рефераты
HCHEMLIST	Законодательно-контролируемые химические вещества (содержание аналогично базе данных CHEMLIST, отличие - в тарифах на поиск)	Названия химических веществ
HCIN	Бизнес-информация в химической промышленности (содержание аналогично базе данных CIN, отличие - в тарифах на поиск)	Рефераты
HEALSAFE	Здравоохранение, безопасность и промышленная гигиена	Рефераты
HSDB	Опасные химические вещества	Справочные сведения, данные о свойствах
ICONDA	Строительство	Рефераты
ICSD	Данные о кристаллических структурах неорганических веществ	Справочные сведения, данные о свойствах
IFICDB	Патенты США (с детальным предметным индексированием документов)	Рефераты
IFICLS	Патенты США (юридический статус)	Сведения о правовом статусе
IFIPAT	Патенты США	Рефераты, формулы изобретений
IFIREF	Патенты США (справочный файл для других баз данных IFI)	Тезаурусы, классификационные коды
IFIUDB	Патенты США (с дополнительным	Рефераты,

	индексированием Uniterm)	формулы изобретений
IMSCOPROFILE	Сведения о крупнейших фармацевтических компаниях мира	Справочные сведения, профили компаний
IMSCOSEARCH	Сведения о крупнейших фармацевтических компаниях мира	Справочные сведения, профили компаний
IMSDRUGCONF	Конференции, симпозиумы, выставки по медицине и фармацевтике	Справочные сведения
IMSDRUGNEWS	Новости фармацевтической промышленности	Полные тексты
IMSPATENTS	Патенты на промышленно-важные фармацевтические препараты	Данные о семействах патентов
IMSPRODUCT	Новые фармацевтические препараты	Справочные данные
IMSRESEARCH	Сведения о всех стадиях разработки лекарственных препаратов	Справочные сведения, рефераты
INFODATA	Информатика	Рефераты
INIS	Атомная наука и техника	Рефераты
INPADOCDB	Патенты, выдаваемые 80 патентными ведомствами стран мира	Рефераты
INSPEC	Физика, электроника, электротехника, вычислительная техника, информационные технологии	Рефераты
INSPHYS	Физика, астрофизика, астрономия	Рефераты
IPA	Фармацевтика	Рефераты
ITRD	Дорожное строительство и транспорт	Рефераты
JAPIO	Японские патентные заявки	Рефераты
KOREAPAT	Патенты Южной Кореи	Рефераты
KOSMET	Парфюмерия и косметика	Рефераты
LBEILSTEIN	Фрагмент базы данных BEILSTEIN для обучения пользователей	Данные о свойствах веществ, химические структуры
LBIBLIO	Фрагмент базы данных BIBLIODATA для обучения пользователей	Библиографические описания
LCA	Фрагмент базы данных CA для обучения пользователей	Рефераты
LCASREACT	Фрагмент базы данных CASREACT для обучения пользователей	Химические реакции, структуры, рефераты
LDPCI	Фрагмент базы данных DPCI для обучения пользователей	Рефераты, цитированные и цитирующие источники
LDRUG	Фрагмент базы данных DDFU для обучения	Рефераты

	пользователей	
LEMBASE	Фрагмент базы данных EMBASE для обучения пользователей	Рефераты
LIFESCI	Науки о живом	Рефераты
LINSPEC	Фрагмент базы данных INSPEC для обучения пользователей	Рефераты
LISA	Библиотечное дело и информатика	Рефераты
LITALERT	Сведения о нарушениях патентных прав и торговых марок в США	Справочные сведения
LMARPAT	Фрагмент базы данных MARPAT для обучения пользователей	Химические структуры, рефераты
LMEDLINE	Фрагмент базы данных MEDLINE для обучения пользователей	Рефераты
LPATDPA	Фрагмент базы данных PATDPA для обучения пользователей	Рефераты
LREGISTRY	Фрагмент базы данных REGISTRY для обучения пользователей	Идентификационные данные, химические структуры, данные о свойствах веществ
LWPI	Фрагмент базы данных WPI для обучения пользователей	Рефераты
1MOBILITY	Транспортные средства	Рефераты
2MOBILITY	Транспортные средства (стандарты и технические спецификации)	Рефераты
MARPAT	Структуры Маркуша (родовые химические структуры) для патентов, цитированных в базе данных CA	Химические структуры, рефераты
MATBUS	Технические, промышленные и коммерческие разработки и применения материалов	Рефераты
MDF	Свойства сплавов черных и цветных металлов	Данные о свойствах
MECHENG	Машиностроение	Рефераты
MEDLINE	Медицина	Рефераты
METADDEX	Металлургия	Рефераты
MRCK	Лекарства, химические вещества, биопродукты	Справочные сведения
MSDS-CCOHS	Информационные листы безопасности материалов, используемых в США и Канаде	Справочные данные
MSDS-OHS	Информационные листы безопасности химических веществ	Справочные данные
NAPRALERT	Натуральные лекарственные средства и их составляющие	Справочные сведения
NLDB	Информационные бюллетени новостей в различных областях бизнеса, промышленности, сферы услуг	Полные тексты
NTIS	Отчеты об исследованиях, финансируемых	Рефераты

	правительством США	
NUTRACEUT	Добавки к пище, функциональные продукты питания, диетические добавки, натуральные продукты питания	Полные тексты
OCEAN	Океанография	Рефераты
PAPERCHEM2	Целлюлозно-бумажная промышленность	Рефераты
PASCAL	Все области науки, техники и медицины	Рефераты
PATDD	Патенты бывшей ГДР	Рефераты
PATDPA	Патенты ФРГ	Рефераты
PATDPAFULL	Патенты ФРГ	Полные тексты
PATDPASPC	Дополнительные охранные сертификаты ФРГ на лекарства и препараты защиты растений	Библиографические описания
PATIPC	Международная патентная классификация	Полный текст классификации
PCTFULL	Патенты Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO)	Полные тексты
PCTGEN	Последовательности нуклеиновых кислот и белков, содержащиеся в патентных заявках PCT	Сведения о последовательностях
PHAR	Разработка фармацевтической продукции	Справочные сведения
PHARMAML	Новости в фармацевтической промышленности и здравоохранении	Полные тексты
PHIC	Новости в фармацевтической промышленности и здравоохранении	Полные тексты
PHIN	Архив новостей в фармацевтической промышленности и здравоохранении	Полные тексты
PIRA	Коммерческие и технологические разработки в области упаковки, производства бумаги, печати, индустрии нетканых материалов	Рефераты
POLLUAB	Проблемы загрязнения окружающей среды	Рефераты
PROMT	Деловая и коммерческая информация во всех областях производства и сферах услуг	Рефераты, полные тексты
PROUSDDR	Фармацевтические вещества и лекарственные препараты	Справочные сведения
PS	Фармацевтические субстанции	Справочные сведения
RAPRA	Резинотехническая продукция, пластики, адгезивы, полимерные композиты	Рефераты, адреса компаний
RDISCLOSURE	Информация об изобретениях, опубликованных до официальной подачи заявок на патентование	Полные тексты
REGISTRY	Регистр химических веществ	Идентификационные данные, химические структуры, данные о свойствах веществ
RSWB	Гражданское строительство	Рефераты
RTECS	Регистр токсических эффектов химических веществ	Справочные данные

RUSSIAPAT	Патенты России и бывшего СССР	Рефераты
SCISEARCH	Все области науки, техники и медицины	Рефераты, цитированные источники
SOLIDSTATE	Физика твердого тела	Рефераты
SOLIS	Общественные науки	Рефераты
SPECINFO	Данные по спектрам углерода, фтора, фосфора, азота и кислорода	Справочные данные, спектры веществ
STNGUIDE	Описания баз данных сети STN	Справочные сведения
SYNTHLINE	Синтез лекарственных препаратов	Схемы реакций синтеза, данные о реактантах и продуктах синтеза
TEMA	Технологии и управление производством	Рефераты
TEXTILETECH	Технологии производства текстиля, текстильная промышленность	Рефераты
TOXCENTER	Токсические, фармакологические и биохимические действия лекарств и других химических веществ	Рефераты
TRIBO	Трибология	Рефераты
TULSA2	Нефтяная и газовая промышленность	Библиографические описания
UFORDAT	Исследовательские проекты в области охраны окружающей среды в Германии, Австрии и Швейцарии	Справочные сведения
ULIDAT	Охрана окружающей среды	Рефераты
USAN	Словарь лекарственных препаратов	Справочные сведения
USPATFULL	Патенты США	Полные тексты
USPAT2	Заявки и патенты США, выданные с 2001 года	Полные тексты
VETB	Ветеринарные лекарства (ретробаза VETU до 1983 года)	Рефераты
VETU	Ветеринарные лекарства	Рефераты
WATER	Водные ресурсы	Рефераты
WELDASEARCH	Сварка и другие способы соединения металлов, пластмасс, керамики	Рефераты
WPINDEX	Патенты 40 промышленно-развитых стран и международных патентных ведомств	Рефераты, семейства патентов
WPIFV	Файл последних опубликованные патентных документов (до их включения в WPINDEX)	Рефераты
WSCA	Лакокрасочные материалы и поверхностные покрытия	Рефераты
WTEXTILES	Текстильные материалы и промышленность	Рефераты
ZCA	Химия, биохимия, химические технологии	Рефераты

	(содержание аналогично базе данных CA, отличие - в тарифах на поиск)	
ZCAPLUS	Химия, биохимия, химические технологии (содержание аналогично базе данных CAPLUS, отличие - в тарифах на поиск)	Рефераты
ZREGISTRY	Регистр химических веществ (содержание аналогично базе данных REGISTRY, отличие - в тарифах на поиск)	Идентификационные данные, химические структуры, данные о свойствах веществ