

**Сибирский юридический институт Министерства
внутренних дел Российской Федерации**
Instituto Jurídico de Siberia del Ministerio del Interior
de la Federación de Rusia



Presentación del tema 2.7

«Recursos de información utilizados para prevenir, descubrir e investigar delitos en el ámbito del narcotráfico»

Презентация по теме 2.7

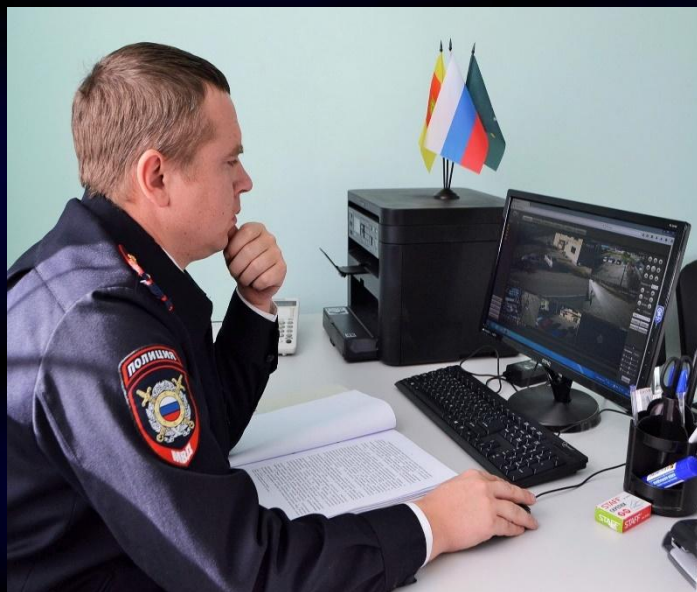
«Информационные ресурсы, используемые для предупреждения, раскрытия и расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков»

Подготовил Н.Т. Кузьмин



Информационные технологии в оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел - совокупность приемов, методов и методик сбора, обработки, хранения и использования оперативно значимой информации, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, направленных на принятие организационных и оперативно-тактических решений или совершение иных действий, обеспечивающих успешное выполнение задач ОРД.

La tecnología de la información en las actividades de búsqueda operativa de los órganos de asuntos internos es un conjunto de técnicas, métodos y metodologías para recopilar, procesar, almacenar y utilizar información operativamente significativa, incluido el uso de la tecnología informática y la comunicación, con el objetivo de tomar decisiones organizativas y operativas-tácticas o realizar otras acciones para asegurar la implementación exitosa de las tareas de la AOB.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ:

- обработки криминальной информации;
- управления;
- автоматизации офисных работ;
- принятия решений;
- функционирования экспертных систем.

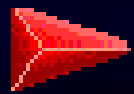
LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SE UTILIZAN PARA:

procesamiento de información criminal;
administración;
automatización del trabajo de oficina;
toma de decisiones;
funcionamiento de sistemas expertos.



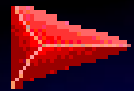
CRITERIOS DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

требования, предъявляемые к информации



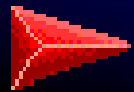
ACTUALIDAD

актуальность



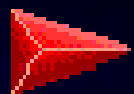
CREDIBILIDAD

достоверность



CARÁCTER CONCRETO

конкретность



CARÁCTER COMPLETO

полнота



CONFIDENCIALIDAD

секретность

ВИДЫ

- ведомственные (общеуголовные, специализированные по НОН);
- межведомственные;
- негосударственные;
- международные

TIPOS de información:

- institucional (común, especializada sobre el narcotráfico);
- interinstitucional;
- no gubernamental;
- internacional.

I. Sistemas Institucionales de Información

I. Ведомственные

Учеты Главного информационно-вычислительного центра МВД России

**Registros del Centro Principal de Información y Computo del
Ministerio del Interior de Rusia**

1.1 статистическая информация за период (1 МВ- НОН, 1-НОН и др.);

1.1 Información estadística por el período (МВ- narcotráfico),

1.2 по уголовным делам (информационные карточки ф.1, ф.4, ф. 1.1 и др.);

1.2 según los casos penales (tarjetas informativas, diversos formatos)

1.3 проверка на судимость (требование 132);

1.3 registro de detenciones de persona

1.4 оперативные учеты;

1.4 consulta de dinámica operativa

I. Sistemas Institucionales de Información

I. Ведомственные

1. Учеты Главного информационно-вычислительного центра МВД России

1. Registros del Centro Principal de Información y Computo del Ministerio del Interior de Rusia: (Continuación)

1.5 картотека похищенных вещей;

1.5 archivo de objetos robados

1.6 розыск;

1.6 archivo nacional de personas en búsqueda

1.7 учеты по административным правонарушениям;

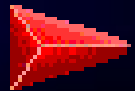
1.7 registro de faltas administrativas

1.8 учеты о регистрации лица (адресное бюро).

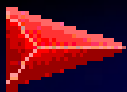
1.8 base de datos de direcciones declaradas por personas con sus nombres

EXIGENCIAS PARA EL REGISTRO

Требования к учетам



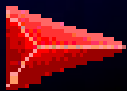
CENTRALIZACIÓN централизация



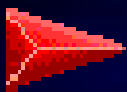
FORMA COMPLETA DE LOS DATOS DE CONTROL полнота учетных данных



OBJETIVIDAD целевой характер



OPORTUNO своевременность



CONSPIRACIÓN конспиративность

El Rastreador Следопыт



**La plataforma de información y búsqueda desarrollada según
intereses de unidades operativas de MRI de Rusia
(El Rastreador-M)**

Информационно-поисковый сервис,
разработанный в интересах оперативных
подразделений МВД России

(Следопыт-M)



МВД России

La plataforma de información y búsqueda

El Rastreador-M

Новая заявка

Список заявок » Регистрация заявки

Регистрация заявки

Registro de Solicitud

№ заявки:	00455
Инициатор:	Выбрать инициатора
Исполнитель:	Выбрать исполнителя
Контрольная дата:	01.11.2018
Основания:	☐ запрос на поиск ☐ устное обращение
	Комментарий
	Регистрировать заявку Паспортный поиск Отменить регистрацию



МВД России

La plataforma de información y búsqueda

El Rastreador-M

Новая заявка

Список заявок • 00454 • Поиск

Поиск

Установочные данные:

Archivos

Dirección

Medios Transporte

Armas

Infracciones

Документы

Адреса

Транспортные средства

Оружие

Правонарушения

ЮП / ИП

Установочные данные

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Пол:

Дата рождения:

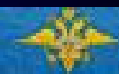
период с:

по:

Продолжить

Очистить

Configuración de
búsqueda



МВД России

La plataforma de información y búsqueda

Новая записка

El Rastreador-M

Список записок » 00-458 » Поиск » Выбор внешних систем

Selección de sistemas externos

Seleccionar todo:

Registro civil de las personas

Búsqueda de Interpol

Base de pasaportes solicitados

Base de armas registradas

Выбор внешних систем

Выбрать все	☐
ДИТг. Москвы: ЗАГС	☐
ИБД-М: Адм. практика	☐
ПТК Рязань - Магистраль	☐
ПФР: Получение номера СНИЛС	☐
Рязань: Интерпол (ФП)	☐
Рязань: Федеральный ФП и ТС	☐
СПО СК: АС "Российский паспорт"	☐
СПО СК: АС ЦБД УИГ ("Мигрант")	☐
СЦУО: сведения о зарегистрированном оружии	☐
ФИС ГИБДД	☐

Поиск

Назад

Список заявок: 00454

Заявка № 00454

Solicitud N 00454

El solicitante:

Unidad a que pertenece el solicitante

Fecha de solicitud

Fecha de control:

Estado: Abierto

Justificación: búsqueda
investigativa

Исполнитель: Терехов Олег Юрьевич (16-отдел 4-Управления ГУИИ МВД России (ОГЧОН-ОГ) УВДОСН-ОГФАП ГУИИ МВД России)
Подразделение: МВД России / ГУИИ МВД России / 16-отдел 4-Управления ГУИИ МВД России (ОГЧОН-ОГ) УВДОСН-ОГФАП ГУИИ МВД России)
Дата создания заявки: 27.10.2018 19:09
Контрольная дата: 01.11.2018
Состояние: В работе
Основания: запрос на поиск

Поиск Поисковый процесс Завершить Выгрузка

	Действие	Физ. лица	Юр. лица	МП	ТС	Противоправления
Аналитическая справка	 Справка  Проверить	0	0	0	0	0
Объединенные результаты	 Справка  Проверить	0	0	0	0	0

El Protocolo de
trabajo

Протокол работы

№	Дата	Описание	Данные	Статус	
1	27.10.2018 19:15	Уполномоченные данные Фамилия: Терехов Имя: Олег Отчество: Юрьевич Дата рождения: 21.09.1978 Пол: Мужской	Данные	Выполняется	18/27 (с ошибкой 0)



Base electrónica de ciudadanos extranjeros Ministerio de Asuntos Internos de Rusia (Servicio Federal de Migración de Rusia), incluyendo la información de estancia en los hoteles.

Base de datos : “Búsqueda Magistral”

ИПК «Розыск-магистраль» ГУТ МВД России.



ИПК "Розыск-Магистраль"

биометрическая версия

Пользователь:
Время работы:
Выполнено запросов:
Версия ПО:

Без регистрации
0:00:00

Вход в систему

Имя пользователя:

Пароль:

Вход в систему

Вы зашли на страницу, предназначенную для служебного пользования сотрудников МВД России. Любое несанкционированное подключение к узлу, а тем более изменение каких-либо документов или их частей, размещенных на этом узле, повлечет для нарушителей наказание, предусмотренное статьями №№ 272, 273 Уголовного Кодекса Российской Федерации.

В соответствии с федеральными законами №149-ФЗ от 27.07.2006 и №152-ФЗ от 27.07.2006 (с изменениями от 23.12.2010 №359-ФЗ) а также приказом МВД России от 04.07.2006 №523-сп (с изменениями, внесенными приказом МВД России от 16.11.2009 №875)

ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ А ТАК ЖЕ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ДАННЫХ ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ СТРОГО ЗАПРЕЩЕНА ! ВСЕ ЗАПРОСЫ ЖУРНАЛИРУЮТСЯ !

ГУТ МВД России



Центральный узел ГУТ МВД России (г.Москва)
Региональный узел УТ МВД России по ЦФО (г.Москва)
Региональный узел Юго-Восточного ЛУВДТ (г.Воронеж)
Региональный узел УТ МВД России по СКФО (г.Ростов-на-Дону)
Региональный узел УТ МВД России по СЗФО (г.Санкт-Петербург)
Региональный узел Северного ЛУВДТ (г.Ярославль)
Региональный узел Западного ЛУВДТ (г.Калининград)
Региональный узел УТ МВД России по ПФО (г.Нижегород)
Региональный узел Приволжского ЛУВДТ (г.Саратов)
Региональный узел Средневолжского ЛУВДТ (г.Самара)
Региональный узел УТ МВД России по УрФО (г.Екатеринбург)
Региональный узел Южноуральского ЛУВДТ (г.Челябинск)
Региональный узел УТ МВД России по СФО (г.Новосибирск)
Региональный узел Сибирского ЛУВДТ (г.Красноярск)
Региональный узел Кузбасского ЛУВДТ (г.Кемерово)
Региональный узел УТ МВД России по ЮФО (г.Краснодар)
Региональный узел УТ МВД России по ДВФО (г.Хабаровск)
Региональный узел Северо-Восточного ЛУВДТ (г.Якутск)
Региональный узел Восточно-Сибирского ЛУВДТ (г.Иркутск)



ПТК "Розыск-Магистраль"

биометрическая версия

Base de datos:
"Búsqueda Magistral"

IP Адрес: 11.193.177.82
Пользователь: oter@bpu3
Время работы: 0:02:30
Время в системе: 734
Версия ПТК: 5.3.5 (02.06.2015)

Запросы

Биометрия

Статистика

Проверка по всем учетам (Суперпоиск)

Проверка лица по всем криминальным и транспортным базам данных за указанный период времени.

Фамилия, Имя

Отчество, № паспорта

Дата рождения, гражданство

За период с

01.01.2016	по	27.04.2019

послать запрос

Как правильно заполнить запрос

При заполнении текстовых данных, таких как Фамилия, Серия или Номер паспорта и др., можно использовать поисковую маску. В качестве маскирующих символов используются "%" (процент) и "_" (подчеркивание). Знак "%" означает что на его месте может находится любое количество любых символов, а знак "_" означает, что на его месте может находится только один любой символ.

Так например, если Вы хотите найти всех лиц, фамилия которых начинается на букву А, то введите в поле Фамилия строку А%. а если вам надо найти всех лиц с паспортом России (10-значный номер), выданным на территории Свердловской области (60-й регион), то введите в поле номер паспорта строку 60_____(восемь подчеркиваний), серию заполнять не надо.

Все даты во всех запросах вводятся в формате ДД.ММ.ГГГГ или выбираются с помощью выпадающего календаря.

Виды запросов

Суперпоиск

Проверка по всем учетам
Групповой поиск
Транзит

Экспресс

Поездки лица
Пассажиры поезда
Общий запрос
Транспортные связи
Сравнение поездов

Сирена

Полеты лица
Общий запрос
Транспортные связи
Сравнение рейсов

Волна

Поездки лица
Общий запрос

Автобус

Поездки лица
Общий запрос

КПМ

Проверки лица
Общий запрос

Криминальные учеты

Розыск лиц
Розыск документов
БД Криминал

Расписания поездов

По номеру поезда
По паре станций

Справочник станций
Справочник аэропортов

База de datos “ EL TRAFICO”

База «Поток» ГИБДД МВД России

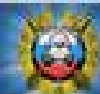


Клиент ЕБД АИС

Вход в систему

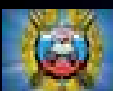
Логин:

Пароль:



- Автомобиль
- Водитель
- ДТП
- Аккумуляция
- Решения АМТС
- Лицензия
- Документ
- Спецподдержка
- Расход СП
- ПТС
- Правильное
- Платежи
- Транзит
- Трафик РФ
- Журнал запросов





- Автомобиль
- Водитель
- ДТП
- Эксперты
- Розыск АМТС
- Розыск лиц
- Документ
- Синхронизация
- Расход СР
- ГПС
- Ограничения
- Патруль
- Трафик
- Трафик РФ
- Журнал запросов

Поиск

ТРАФИК РФ. Проезды

- ☒ Проезды
☐ Нарушения РФ

Временной интервал

- ☒ за сутки
☐ за неделю
☐ за 30 дней
☐ все

Стандартный Пакетный Переопределение



Условие отбора данных

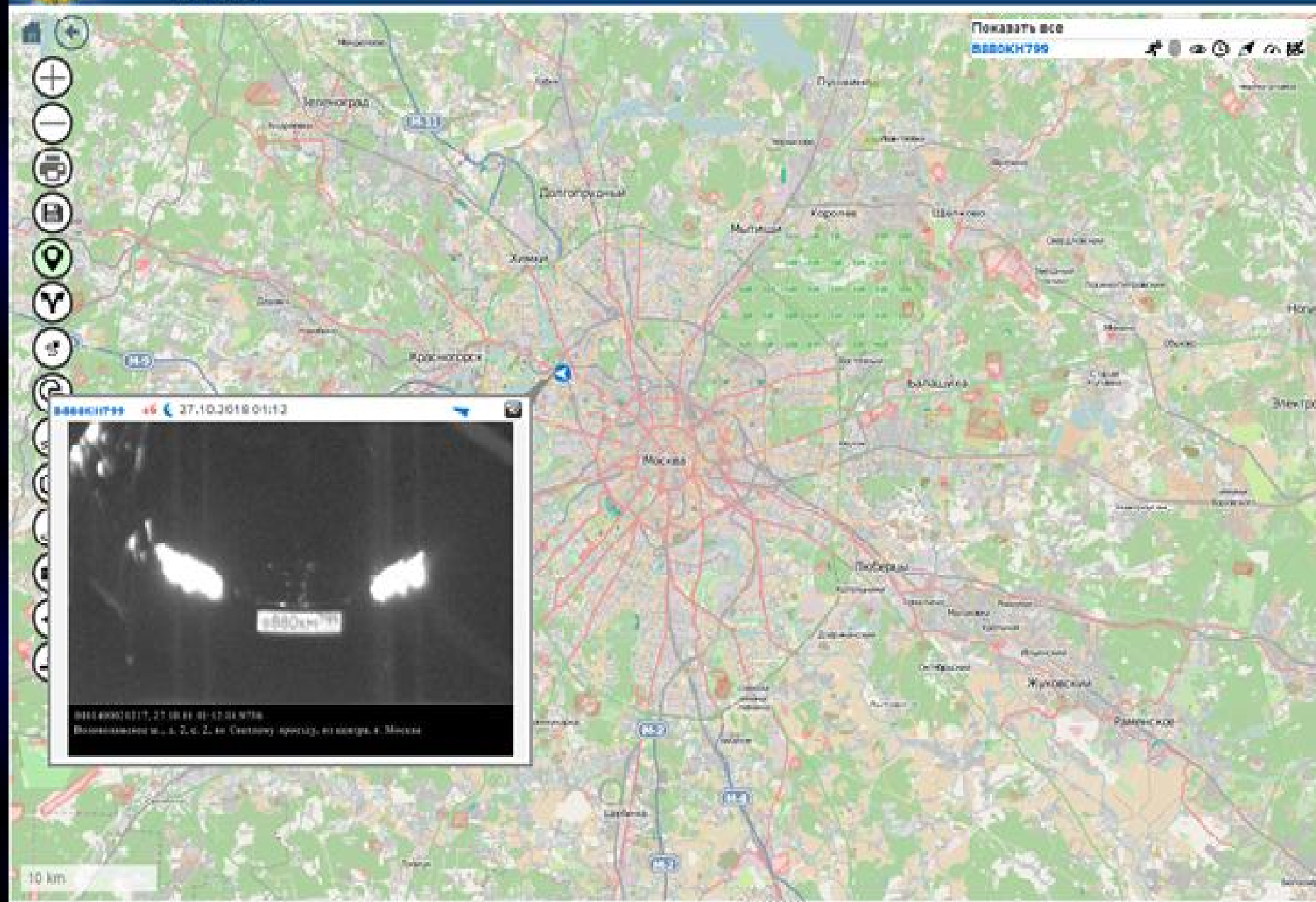
И все

ГРЗ				
Дата проезда			ДД.ММ.ГГГГ	
Время проезда				
Марка (модель) АМТС				
Место				
Оперативный розыск				
Розыск ТС по ГРЗ				

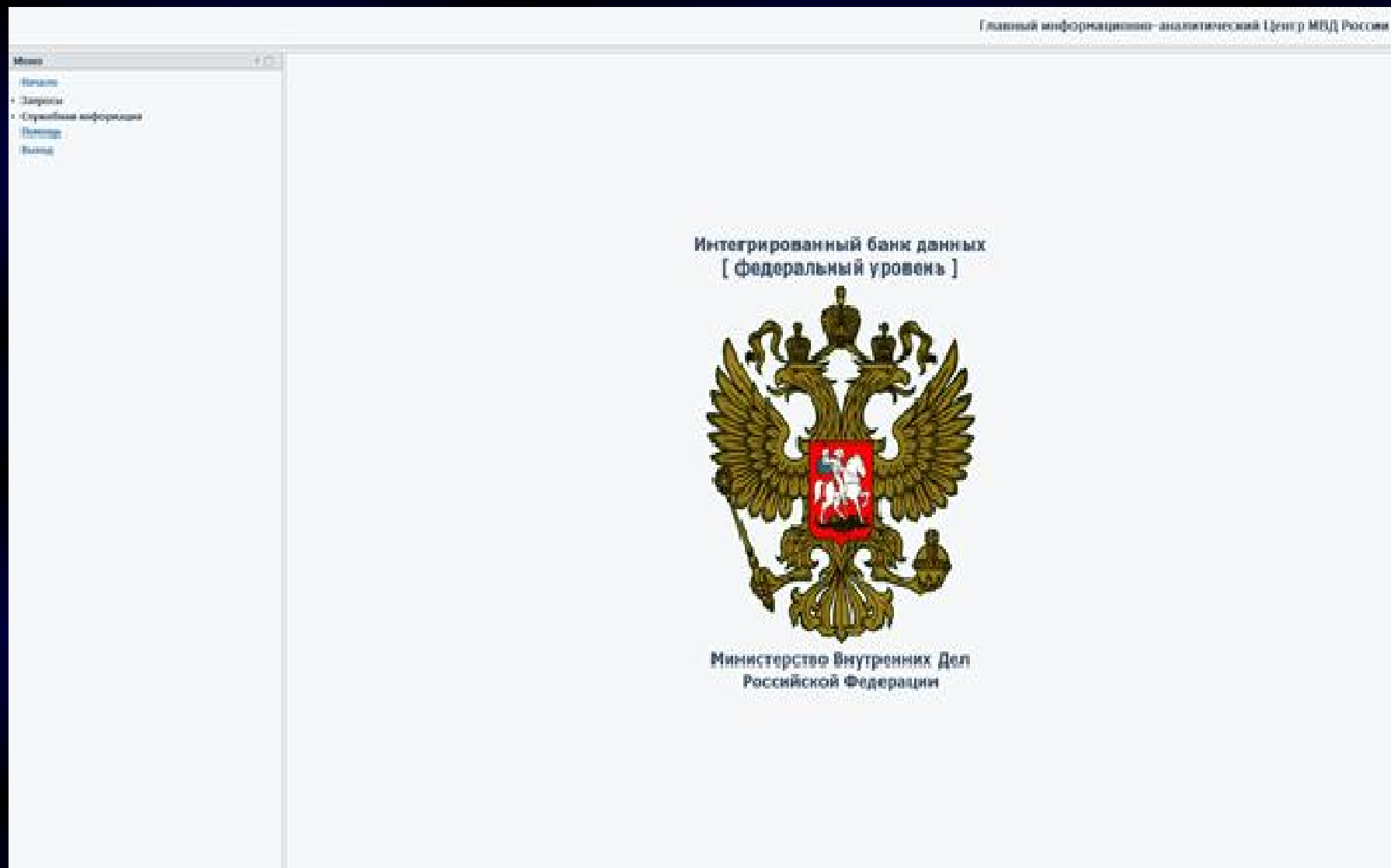
Общий

Редактировать

Камера
Дата проезда
Марка (модель) АМТС
ГРЗ
Расположенный ГРЗ
Время проезда
Результат проверки



Basa de datos integrada del Ministerio ИБД-М Interior de Rusia



Меню

- Всего:
- Запросы
 - Справки
 - МВД РФ
 - Справки на право
 - Справки на юридическое лицо
 - Справки по преступлениям
 - МВД Центр
 - Справки по МВД Центр (ограниченный список)
 - Справки по МВД Центр (расширенный список)
 - Карточки
 - Справки по ООП (ограниченный список, выбор)
 - Справки по ООП (расширенный список, выбор)
 - Криминал-И
 - Справки по Криминал-И (ограниченный список)
 - Справки по Криминал-И (расширенный список)
 - Паспорт Центр
 - Справки по выдаваемым и принимаемым паспортам
 - Справки по выдаваемым и принимаемым паспортам
 - Автолюди
 - Справки по Автолюди (ограниченный список)
 - Справки по Автолюди (расширенный список)
 - Русские автомобилисты
 - Справки по Автолюбителям (расширенный список)
 - Справки по Автолюбителям (ограниченный список)
 - ФР Оценщики
 - Справки по Общественным, ИП и Должникам (ограниченный список)
 - Справки по Должникам (расширенный список)
 - Справки по Общественным и без учета профессии
 - Религия оружие
 - РИО
 - Неполная информация
 - Справочная информация
 - Топология
 - Выход

Интегрированный банк данных [федеральный уровень]



Министерство Внутренних Дел
Российской Федерации



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ФИНАНСОВОМУ МОНИТОРИНГУ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

SERVICIO FEDERAL DE MONITOREO FINANCIERO de FEDERACIÓN DE RUSIA



Получение информации у операторов платежных систем

- информация для отслеживания маршрутов движения денежных средств по счетам либо учетным записям (если это сервис Visa Qiwi Wallet);
- установление лиц, управляющих ими, а также осуществляющих обналичивание денежных средств с целью легализации (запрос видео и фото изображений лиц из фиксирующих систем банкоматов, с которых производилось обналичивание денежных средств);
- данные по sms-информированию клиента, подключению к on-line услугам и прочим деталям технического обслуживания.
- факты и объем вывода за рубеж денежных средств, полученных от незаконного оборота наркотиков.

Obtención de información de los operadores de sistemas de pago.

- información para rastrear las rutas de flujo de efectivo a través de cuentas o sistemas de registro (si se trata de un servicio Visa Qiwi Wallet);
- identificación de las personas que las administran, así como de quienes cobran fondos con fines de legalización (solicitud de imágenes de video y fotografía de personas de los sistemas de fijación de cajeros automáticos de donde se retiró el efectivo);
- datos de mensajería automática que se activan cuando el cliente se conecta a servicios en línea y otros detalles técnicos.
- Los hechos y el volumen de envío de fondos en el extranjero obtenidos del narcotráfico.

**ФГУП «Главный научно-исследовательский вычислительный центр
Управления делами Президента Российской Федерации»**

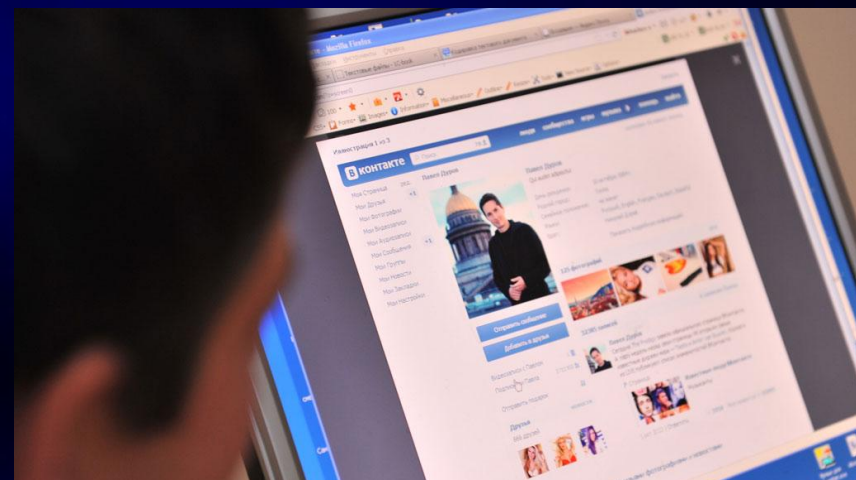
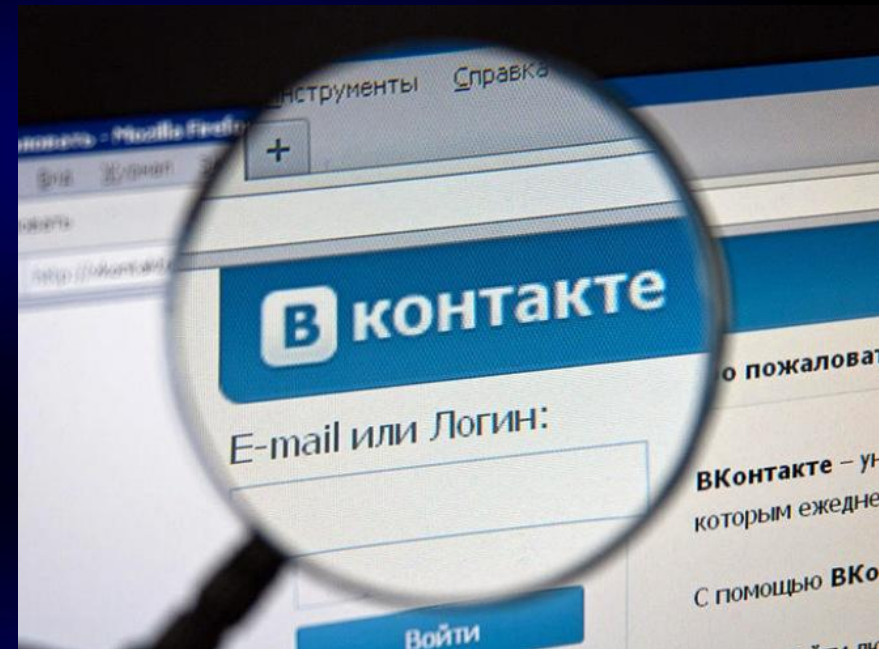
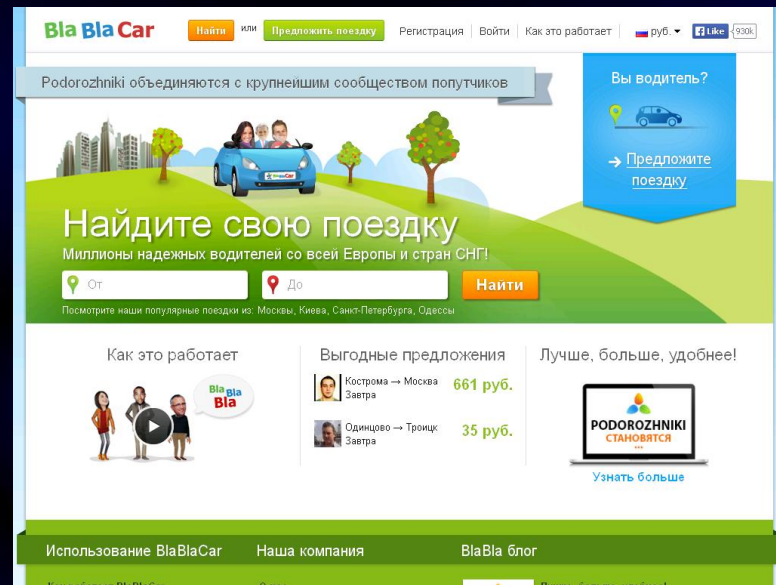
**Поиск и анализ информации в сети Интернет в отношении объектов
оперативной заинтересованности (ф.и.о., дата рожд., место рожд.,
паспорт, моб. тел., e-mail, адреса, номер банковской карты и т.п.)**

**"Centro Principal de computo y de
investigación científica de la Oficina del
Presidente de la Federación de Rusia"**

**La búsqueda y el análisis de la información en la red de
Internet respecto a los objetos del interés operativo
(datos generales de la persona, datos del pasaporte,
números de teléfono y celular, e-mail, el numero de la
tarjeta bancaria y etc.)**

Социальные сети, каршеринговые компании

Las redes sociales y alquiler de servicio de transporte en línea



Что мы используем?

¿Qué usamos?

OSINT (Разведка на основе открытых источников)

(Open source intelligence) – включает в себя поиск, выбор и сбор разведывательной информации, полученной из общедоступных источников, и её анализ.

Источники: СМИ, социальные сети, тематические блоки и форумы, интернет-справочники и т.д.

Используются:

Сервисы по проверке IP адресов и доменных имен;

Сервисы проверки банковских карт, IMEI телекоммуникационных устройств, активность абонентов; Сервисы государственных органов;

Поисковые операторы Google и Yandex; Поиск по социальным сетям; Поиск по фотографиям и изображениям; Сервис мониторинга транспортных компаний.

OSINT (Exploración sobre la base de fuentes abiertas):

(Open source intelligence - Inteligencia de fuente abierta): incluye la búsqueda, selección y recopilación de información con propósitos de inteligencia, obtenida de fuentes disponibles públicamente y su análisis.

Fuentes: medios de comunicación, redes sociales, sitios temáticos. Bloques y foros, directorios en línea. etc.

Utilizando:

Programas de verificación de direcciones IP y nombres de dominio;

Servicios de verificación de tarjetas bancarias, IMEI de dispositivos de telecomunicaciones, actividad de suscriptores;

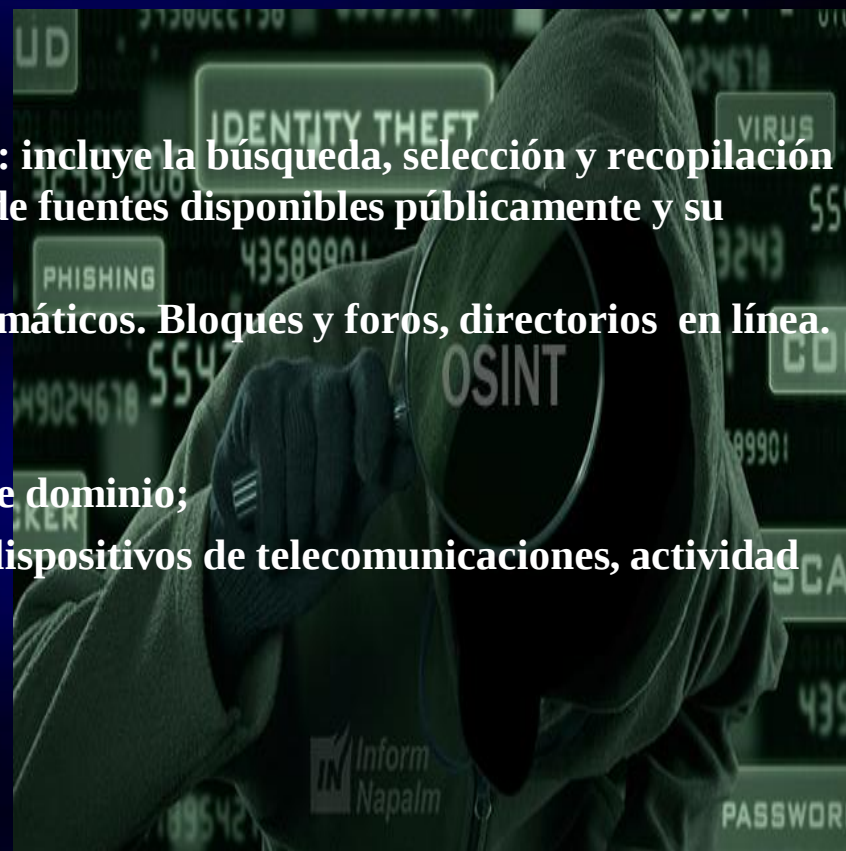
Bases de datos de órganos gubernamentales;

Los operadores de búsqueda Google y Yandex;

Buscadores de redes sociales;

Búsqueda por fotos e imágenes;

Programa de seguimiento de empresas de transporte.



Транспортные и почтовые компании

Las empresas de transporte y los servicios postales





Кошелек

+7 [masked]

Баланс основного счета

0,00 RUB [QVC] ↓

Выйти

Русский ▼

Поддержка

[Отчеты](#) [Счета](#) [Настройки](#) [Перевод](#) [Приложения](#) [Карты](#)
[Лента](#)

Найти

Пополнить

Оплатить

Вывести

★ Популярное

Список

Мой мобильный

✎ Редактировать

Оплачивайте более тысячи товаров и услуг,
переводите деньги или выводите со счета



Вам выпущена виртуальная карта QIWI Visa Card

Теперь вы можете совершать электронные платежи без комиссии везде, где принимают Visa. Счет этой карты привязан к счету вашего Кошелька.

[Прочитать полную информацию о карте](#)

QIWI Visa Virtual

4890****5963

QIWI Visa Plastic

Оплачивайте товары и услуги Вашей банковской картой, зарегистрировав ее в Visa QIWI Wallet!

[Зарегистрировать карту](#)

Антивирус Касперского

[Активировать](#)

Новости

NEXT: подарки к лету

Британский магазин NEXT дарит пользователям Visa QIWI Wallet 500 рублей на покупку одежды. Успейте получить промо-код!

Бонусы в World of Tanks

Покупая золото в World of Tanks через Visa QIWI Wallet с 10 июня 12:00 (МСК)



Привязать карту
Чтобы быстро начать без пополнения Visa QIWI Wallet



Пополнить через терминал
Найти ближайший терминал



Пополнить онлайн
С мобильного, электронными деньгами или в интернет банке

PICS (международный комитет по наркотикам ООН)

Comité Internacional de Drogas de la ONU(United Office on Drugs and Crime (UNODS))PICS

С 2012 года функционирует система сообщений о случаях, связанных с прекурсорами PICS, защищенная онлайн-платформа для обмена в режиме реального времени информацией о таких случаях, связанных с химическими веществами, как изъятие, приостановка транзитных поставок, попытки организовать утечку или ликвидация подпольных лабораторий.

Благодаря системе PICS национальные органы получают информацию, позволяющую начать расследование произошедшего, и в ряде случаев, благодаря своевременному сообщению подробных сведений об инцидентах, связанных с прекурсорами, были произведены дополнительные изъятия и пресечены попытки организовать утечку.

Desde 2012, el sistema de notificación de casos relacionados a precursores PICS ha sido operativo, es una plataforma en línea segura para compartir información en tiempo real sobre incidentes relacionados con sustancias químicas, como la incautación, la interrupción de los suministros de tránsito, los intentos de filtrar o liquidar laboratorios clandestinos.

Gracias al sistema PICS, las autoridades nacionales reciben información que permite iniciar una investigación del incidente, y en algunos casos, debido a información detallada de incidentes relacionados con precursores, se hicieron incautaciones adicionales y se impidieron los intentos de desvío.



AIPSIN DRUGS

БелХард Групп

AIPSIN DRUGS программный продукт,
предназначенный для обеспечения деятельности
государственных структур, занятых в сфере
контроля за оборотом наркотических средств и

С

прекурсоров.

Состоит из 28 информационных модулей, содержащих информацию по целому спектру областей знаний, которые так или иначе связаны с идентификацией наркотических средств, их использованием и вызываемыми ими последствиями. Содержащаяся в более 200 базах данных системы информация перекрывает по сути весь доступный на сегодняшний день объем экспертных знаний по наркотическим средствам и психотропным веществам. Система содержит более миллиона страниц упорядоченной и систематизированной информации, снабжена эффективной системой поиска и фильтрации. Концептуально система задумана как современное средство информационной поддержки как рядового сотрудника любого ведомства, задействованного в борьбе с наркотрафиком, так и для информационной поддержки аналитического центра в масштабах региона, страны или группы стран.

www.aipsin.com

AIPSIN DRUGS es un producto de software diseñado para apoyar las actividades de las agencias gubernamentales involucradas en el control del tráfico de estupefacientes y precursores. Consta de 28 módulos de información que contienen información sobre una amplia gama de áreas de conocimiento que de alguna manera están relacionadas con la identificación de estupefacientes, su uso y las consecuencias que causan. La información contenida en más de 200 bases de datos cubre esencialmente toda la cantidad de conocimiento experto actualmente disponible sobre estupefacientes y sustancias psicotrópicas. El sistema contiene más de un millón de páginas de información ordenada y sistematizada, equipada con un eficaz sistema de búsqueda y filtrado. Conceptualmente, el sistema se creó como un medio moderno de soporte de información en trabajo desde un empleado ordinario de cualquier agencia involucrada en el combate al narcotráfico hasta el apoyo de información en un centro analítico de una región, país o grupo de países.

www.aipsin.com

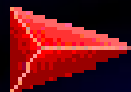
ELEMENTOS DE TRABAJO ANALÍTICO– INFORMATIVO

Элементы аналитической работы



RECOPILACIÓN DE LA INFORMACIÓN

сбор информации



ACUMULACIÓN DE LA INFORMACIÓN

накопление информации



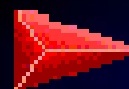
SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

систематизация информации



ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

анализ информации

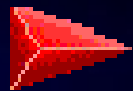


LA TOMA DE DECISIONES

принятие решения

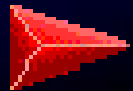
ETAPAS DE TRABAJO ANALÍTICO- INFORMATIVO

Этапы информационно-аналитической работы

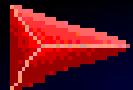


DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA PRINCIPAL

определение главной проблемы

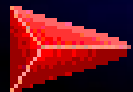


CONOCIMIENTO GENERAL DEL PROBLEMA SELECCIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS
OBJETOS общее знакомство с проблемой, подбор информации об объектах



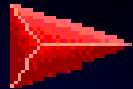
INTERPRETACIÓN Y VALORACIÓN PRELIMINAR

толкование и предварительная оценка



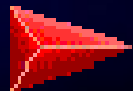
AGRUPACIÓN DE INFORMACIÓN

группировка сведений



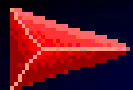
SISTEMATIZACIÓN DE LOS MATERIALES

систематизация материалов



CONSTRUCCIÓN DE HIPÓTESIS DE TRABAJO Y SU COMPROBACIÓN

построение рабочих гипотез и их проверка



FORMULACIÓN DE CONCLUSIÓN Y SU FORMALIZACIÓN DOCUMENTAL

формулирование выводов и их документальное оформление

