A bright yellow sticky note is partially visible on the left side of the image, overlapping the white card.

Интегративная  
функция правовой  
информатики

А.Ю. Пустовая (группа Ю-103)

## План

1. Введение
2. Понятие правовой информатики
3. Взаимодействие правовой информатики с другими науками
4. Заключение
5. Список использованной литературы

## Введение

В каждой научной области информатика преобразуется в прикладное направление, базируется на использовании особенностей информационного процесса и свойств конкретного вида информации, циркулирующих в данной области.

**Возникновение  
правовой информатики**

Н.С. Полевой дал определение **правовой информатики** как междисциплинарной отрасли знания о закономерностях и особенностях информационных процессов в сфере юридической деятельности, об их автоматизации, о принципах построения и методиках использования автоматизированных информационных систем, создаваемых для совершенствования и повышения эффективности юридической деятельности и решения правовых задач на базе комплексного использования теории и методологии правовых наук, средств и методов математики, информатики и логики.



## Правовая информатика и конституционное право

Конституция РФ закрепляет нормы, которые определяют формирование и функционирование информационных отношений.

ч. 4 ст. 29 Конституции РФ устанавливает, что каждый имеет право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом

Устанавливает ограниченное право на использование определенной информации, а именно право на личную, семейную тайну, право на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений.

# Правовая информатика и общая теория государства и права

## Теория государства и права

раскрывает основные закономерности правовых явлений и процессов.

## Правовая информатика – это

наука, исследующая право и правовую систему общества с информационных позиций.

Процесс информатизации должен опираться на правильные научно-теоретические предпосылки, которые разработаны в общей теории государства и права

# Правовая информатика и лингвистика

С появлением компьютеров многие сложные и трудоемкие процессы стали автоматизированы, например, статистическая обработка текстов, введение словарных и лексических карточек.

На основе лингвистики разрабатываются методы автоматического перевода и информационно-поисковых языков, индексирования, реферирования, упорядочения терминологии.

В правовой информатике активно используются такие понятия, как язык, текст, алфавит, предложение

## Правовая информатика и математика



Построение и изучение информационных процессов в информатике осуществляется на основе математических моделей. Именно определенная логическая последовательность, алгоритмы, используемые правовой информатикой обусловлены развитием математической базы.

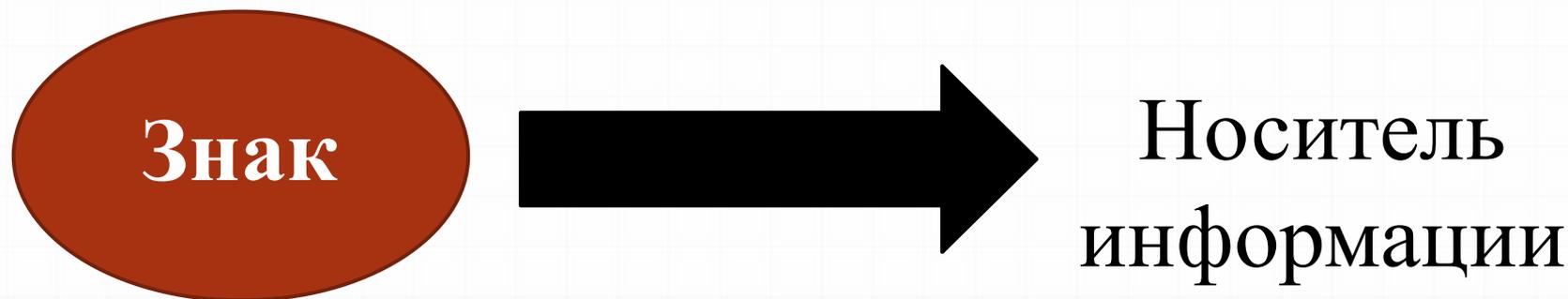
## Правовая информатика и психология

Достижения когнитивной психологии используются в теории искусственного интеллекта, которая в последние десятилетия получила огромное развитие.



**Deep Blue**, который победил чемпиона мира по шахматам. Матч Каспаров против ЭВМ не принёс удовлетворения ни разработчикам, ни шахматистам, и система не была признана Каспаровым.

## Правовая информатика и семиотика



Правовая информатика применяет отдельные методы семиотики при построении информационно-поисковых систем, составлении правил перевода с естественных языков на искусственные и обратно, разработки принципов индексирования, изучении преобразований структуры текста, не меняющих его смысла и т.д.

## Заключение

Правовая информатика как часть общей информатики выступает связующим звеном между различными областями знаний. В современном обществе, которое является информационным, знание правовой информатики позволяет использовать те информационные средства и методы, которые необходимы любому полноценному члену информационного общества.

## Список использованной литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 26.01.2009. - № 4. - Ст. 445.
2. Гаврилов О. А. Курс правовой информатики: Учебник для вузов. — М.: Издательство НОРМА. - 2002. С. 298.
3. Полевой Н.С. Методологические основы правовой кибернетики. М.: Изд-во Московского университета, 1977. С. 70.
4. Чубукова С.Г., Элькин В.Д. Основы правовой информатики (юридические и математические вопросы информатики): Учебное пособие. М.: Изд-во Контракт, 2007. С. 276.