

# Веб-ориентированная экспертная система в области юриспруденции

А. С. Иванов, И. Н. Петрунина

Саратовский государственный университет  
им. Н. Г. Чернышевского

Кафедра математической кибернетики  
и компьютерных наук

VIII Международная научная конференция  
«КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»  
2018

Экспертные системы — это направление исследований в области искусственного интеллекта по созданию вычислительных систем, которые умеют принимать решения, схожие с решениями человека-эксперта в рассматриваемой предметной области.

- 1 Моделируют механизм мышления человека применительно к решению задач в проблемной области;
- 2 Работают с предметами реального мира, операции с которыми обычно требуют наличия значительного опыта эксперта;
- 3 Содержат знания в определенной предметной области, накопленные в результате практической деятельности человека, и использует их для решения проблем, специфичных для этой области;
- 4 Достигают высокой скорости получения результата;
- 5 Обладают способностью объяснить решение и доказать его обоснованность;
- 6 Являются постоянными.

- 1 Постоянное обновление базы знаний;
- 2 Наличие специалиста, который будет следить за обновлениями и вносить их в базу знаний;
- 3 Точная недвусмысленная интерпретация законодательства;
- 4 Переработка юридических фактов на язык, понятный пользователю;
- 5 Строгая логическая цепочка выводов и однозначный результат;
- 6 Дополнительный механизм с инструкциями;
- 7 Тестирование всевозможных сценариев.

- 1 Наличие экспертов в данной предметной области;
- 2 Эксперты могут объяснить используемые в работе методы;
- 3 Должны быть выделены основные понятия, отношения и известные эксперту способы получения решения задачи;
- 4 Решение задачи не полагается в значительной степени на использование общих сведений о мире и способе его функционирования, которые знает и умеет использовать любой человек.

- 1 Решение задачи принесет значительный эффект, например социальный или экономический;
- 2 Использование человека-эксперта невозможно либо из-за недостаточного количества экспертов, либо из-за необходимости выполнять экспертизу одновременно в различных местах;
- 3 При передаче информации эксперту происходит недопустимая потеря времени или информации;
- 4 Существует необходимость решать задачу в окружении, враждебном для человека.

- 1 Онлайн-эксперт.
- 2 Функциональные и нефункциональные требования для компонент системы.
- 3 Инструкции, описывающие дальнейшие действия пользователя.
- 4 Механизм, который позволяет скачивать сформированные документы в экспертной системе.
- 5 Юридические калькуляторы в области наследования.
- 6 Логирование.
- 7 Форма обратной связи.

[ГЛАВНАЯ](#)   [О ПРОЕКТЕ](#)   [УСЛУГИ](#)   [КОНТАКТЫ](#)

## ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА

ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

### О ПРОЕКТЕ

Онлайн Эксперт позволяет пользователям в любое время суток получить консультацию на интересующий их вопрос в области юриспруденции. Ниже приведен список ситуаций, для которых мы окажем Вам помощь.

[Расчет доли наследства](#)

[Оказание консультации в случае вступления в наследство](#)

[Оказание консультации в случае увольнения](#)

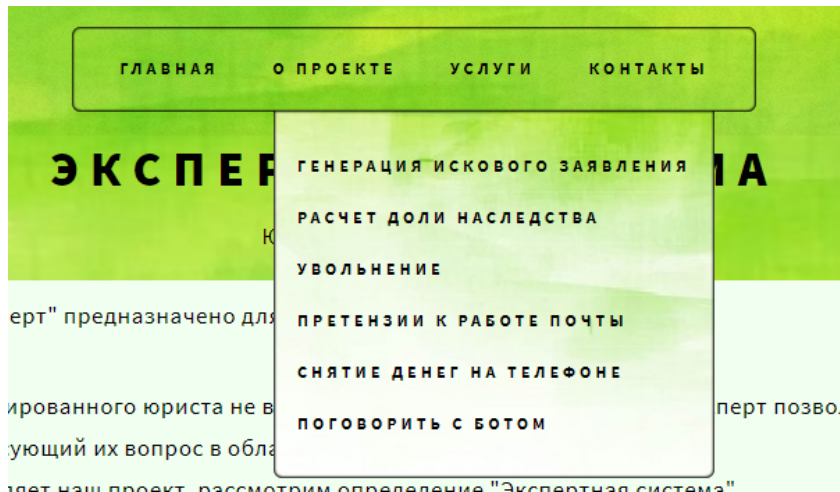
[Составление иска](#)

[Претензии к работе почты](#)

[Снятие денег на телефоне](#)

Если Вам не подходит ни один из перечисленные вариантов, предлагаем пообщаться с нашим [Онлайн-экспертом](#)





[ГЛАВНАЯ](#)   [О ПРОЕКТЕ](#)   [УСЛУГИ](#)   [КОНТАКТЫ](#)

## ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА

ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

**Онлайн-Эксперт:** Здравствуйте! Задайте свой вопрос.

**Вы:** Расскажи что-нибудь

Данная область еще находится в разработке или Вы ввели некорректный вопрос.

Введите вопрос

Отправить

ГЛАВНАЯ О ПРОЕКТЕ УСЛУГИ КОНТАКТЫ

## ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА

ГЕНЕРАЦИЯ ИСКОВОГО ЗАЯВЛЕНИЯ

### Вступили ли Вы в наследство одним из следующих способов?

- Стали проживать в жилом помещении, принадлежавшем наследодателю
- Совершили коммунальные или иные платежи на содержание имущества, в том числе квартиры, наследодателя
- Оплатили долги наследодателя
- Подали в суд заявление о защите своих наследственных прав
- Обратились с требованием о проведении описи имущества наследодателя
- Совершили иные действия, связанные с управлением, распоряжением или использованием имуществом наследодателя

ДА

НЕТ

**Заполните заявление ниже:**

Введите дату отправки почтового отправления:

На мой адрес направлено почтовое отправление через

Однако на настоящий момент оно не поступило в почтовое отделение. Считаю, что указанные действия почтового оператора нарушают правила оказания услуг почтовой связи.

**СКАЧАТЬ ОБРАЩЕНИЕ**

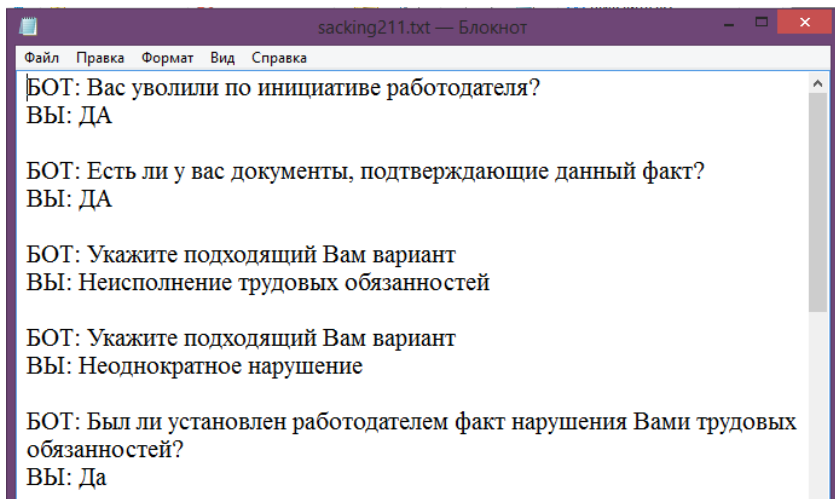
Оператор почтовой связи (Например, ФГУП «Почта России»)

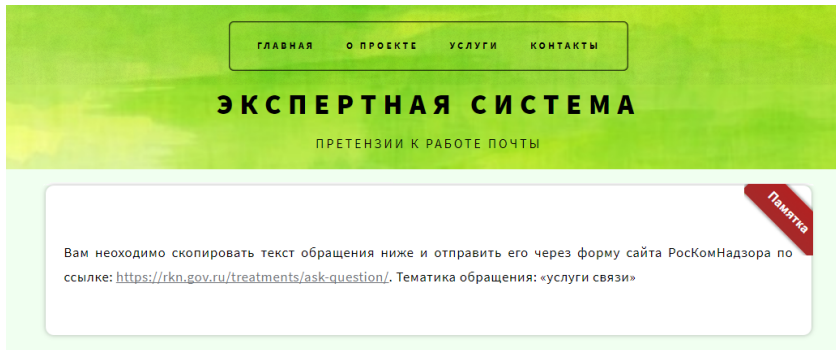
Почтовый идентификатор/номер трекера/ШП

Однако на настоящий момент оно не поступило в почтовое отделение. Считаю, что указанные действия почтового оператора нарушают правила оказания услуг почтовой связи.

**СКАЧАТЬ ОБРАЩЕНИЕ**

**[Скачать данные об обращении с программой](#)**





The image shows a screenshot of a website header with a green background. At the top, there is a navigation menu with four items: "ГЛАВНАЯ", "О ПРОЕКТЕ", "УСЛУГИ", and "КОНТАКТЫ". Below the menu, the main heading reads "ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА" in large, bold, black letters, followed by the subtitle "ПРЕТЕНЗИИ К РАБОТЕ ПОЧТЫ" in smaller, black letters. Below the header, there is a white rectangular area with a light green border. In the top right corner of this area, there is a red ribbon-shaped sticker with the word "Памятка" written in white. The main text in this area reads: "Вам необходимо скопировать текст обращения ниже и отправить его через форму сайта РосКомНадзора по ссылке: <https://rkn.gov.ru/treatments/ask-question/>. Тематика обращения: «услуги связи»".

ГЛАВНАЯ    О ПРОЕКТЕ    УСЛУГИ    КОНТАКТЫ

## ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА

ПРЕТЕНЗИИ К РАБОТЕ ПОЧТЫ

**Памятка**

Вам необходимо скопировать текст обращения ниже и отправить его через форму сайта РосКомНадзора по ссылке: <https://rkn.gov.ru/treatments/ask-question/>. Тематика обращения: «услуги связи»

## Расчет доли наследства между наследниками

Замечание: Все глобные данные должны быть целыми числами больше нуля.

Количество недостойных наследников не может быть больше общего количества наследников.

У наследодателя есть супруг(а)

Доля рассчитывается для супруга(и)

Номер очереди наследства:

Количество родственников в одной очереди:

Количество недостойных наследников в одной очереди:

Супруг является недостойным наследником

Количество иждивенцев:

**РАССЧИТАТЬ ДОЛЮ**

Результат:

Ваша доля в наследстве равна 0.25 от всего наследства.



ГЛАВНАЯ   О ПРОЕКТЕ   УСЛУГИ   КОНТАКТЫ

## ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА

ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

**Ваше Имя\*:**

**Email\*:**

**Сообщение\*:**

ОТПРАВИТЬ

**Контакты**

*Адрес:*

ул. Вольская 10а,

Саратов

*EMAIL:*

expert64lawyer@gmail.com

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!