

БЕЛОВ В. М.**НОВАЯ ОТРАСЛЬ В ЮРИСПРУДЕНЦИИ - ЮРИСМЕТРИЯ**

***Аннотация.** В работе рассмотрены основания новой научно-педагогической отрасли в юриспруденции, названной автором, - юрисметрия. На данном этапе развития предлагаемой новой отрасли определено понятие «юрисметрия», обозначена ее структура и составляющие элементы, показана взаимосвязь с другими научно-педагогическими отраслями.*

***Ключевые слова:** юрисметрия, новая научно-педагогическая отрасль, интеллектуальный анализ данных, элементы структуры.*

BELOV V.M.**JURISMETREO AS NEW SCIENTIFICALLY-PEDAGOGICAL INDUSTRY IS IN JURISPRUDENCE**

***Abstract.** The grounds of new scientifically-pedagogical industry are in-process considered in the jurisprudence adopted by author, - jurismetreo. On this stage of development of the offered new industry the concept of "jurismetreo" is certain, her structure and making elements mark, intercommunication is shown with other scientifically-pedagogical industries.*

***Keywords:** jurismetreo, new scientifically-pedagogical industry, intellectual analysis of data, elements of structure.*

В юриспруденции, как ключевой социально-значимой деятельности человека, на сегодняшний день проблемы формализации и автоматизации стоят остро и требуют своего безотлагательного разрешения.

Для этого необходимо скорейшее создание и развитие обобщающих, мультидисциплинарных научно-педагогических отраслей в юриспруденции, ответственных, как раз, за процедуры формализации и автоматизации юридических наук и практик. Такой научно-педагогической отраслью, на наш взгляд, может стать новое направление в юриспруденции под названием – «юрисметрия».

Юрисметрия (от лат. «juris» - право и греч. «metreo» - измеряю; «jurismetreo» - правоизмерение, измерение права) – мультидисциплинарная научная и педагогическая область (отрасль) правоведения (юриспруденции), зарождающаяся на стыке прикладной математики и информатики, и правоведения. Важнейшей тенденцией развития юрисметрии необходимо считать рост формализации и автоматизации различных правовых процедур, связанный с повышением технической оснащенности, компьютеризации и информатизации всего общества и государства в целом.

Юрисметрия (название которой произведено по аналогии с биометрикой, хемометрикой, эконометрикой, культурометрикой, социометрикой и т.д.) не имеет специального предназначения для какого-либо одного из направлений теоретической или практической юриспруденции. Наоборот, она объединяет под общим «знаменем» прикладной математики и информатики, процессов формализации и автоматизации научных, прикладных исследований в сфере права и юридической практики все возможные родственные этому «знамени» применения.

Ниже определим примерные элементы юрисметрии, составляющие ее основу и каким-либо образом развиваемые в настоящее время. Покажем непосредственную связь элементов юрисметрии с набирающим популярность, особенно в последнее время, достаточно молодым (первое упоминание в 1978 году [1, 2]) направлением в обработке информации – интеллектуальным анализом данных (ИАД). В англоязычной литературе синонимами ИАД считаются Data Mining (DM - дословный перевод - база данных (data) и добыча горной руды (mining)) или Knowledge Discovery in Databases (KDD) – «обнаружение знаний в базах данных». Термин Data Mining часто переводится как добыча данных, извлечение информации, раскопка данных, интеллектуальный анализ данных,

средства поиска закономерностей, извлечение знаний, анализ шаблонов, «извлечение зерен знаний из гор данных» и т.д. [1, 2].

На сайтах [1, 2] ИАД (DM или KDD) определяют как мультидисциплинарную область, возникшую и развивающуюся на основе таких наук как прикладная статистика, распознавание образов, искусственный интеллект, теория баз данных, визуализация, алгоритмизация, машинное обучение и др.

В основу технологии ИАД положена концепция шаблонов (patterns), которые представляют собой закономерности, свойственные подвыборкам данных, выраженных при необходимости в форме, понятной человеку [1, 2].

Возвращаясь к юрисметрии, важно отметить, что она полностью базируется на ИАД, но дополняет его необходимыми для юридических наук подходами из прикладной математики и информатики, автоматизации, метрологии, контроля (оценки) качества и других областей знания, общим содержанием которых являются процедуры формализации, извлечения новых закономерностей из массивов данных и автоматизация.

Первоначальным этапом развития юрисметрии, в стадии которого мы и находимся, является этап формулирования понятийного аппарата, структурирования области исследования и формирования компонентов данной научно-педагогической отрасли, установления причинно-следственных связей как внутри отрасли, так и во вне - с другими отраслями в юриспруденции и науками в целом. На наш взгляд, данный этап становления юрисметрии можно охарактеризовать следующими главными элементами ее структуры: формально-логические подходы (существующие и зарождающиеся); юридическая (правовая) математика (математика для юристов); юридическая (правовая) статистика; юридическая (правовая) информатика; приложения биометрики (биометрии), хемометрики (хемометрии) в криминалистике; юридическая (правовая) метрология, стандартизация, сертификация (измерения, оценка качества и т.д., например, [3, 4]); юридическая (правовая) наукометрия; любые другие подходы к формализации и автоматизации юридических наук.

Каждый предложенный выше элемент юрисметрии требует отдельного обсуждения, что выходит за рамки предлагаемого материала.

Список литературы

1. Интеллектуальный анализ данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.kdnuggets.com.
2. Национальный открытый институт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.INTUIT.ru.
3. Белов В.М. К вопросу об измерении качества законотворческой деятельности / В. М. Белов [и др.] // Известия АлтГУ. - 2012. - №2/2(74). – С.88-94.
4. Белов В.М. К вопросу об автоматизации процессов качественной оценки нормативных правовых актов / В. М. Белов, Е. Н. Пивкин, Д. Л. Косов // Вестник ААЭП. – 2014. – Вып. 1(33). – С.17-21.

ДАнные ОБ АВТОРЕ

Белов Виктор Матвеевич к.ф.-м.н., д.т.н, профессор, профессор кафедры безопасности и управления в телекоммуникациях, Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, ул. Кирова, д. 86, г. Новосибирск, 630102, Россия. Электронный адрес: vmbelov@mail.ru.