

ПРАВОВОЙ СТАТУС И ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ (BIG DATA)

Е.А. КИРИЛЛОВА, кандидат юридических наук,
доцент кафедры гражданского права Юго-Западного
государственного университета

Ключевые слова: технологии Big Data, информация, персональные данные, электронная форма, конфиденциальность.

В исследовании проанализированы правовой статус и принципы технологии Big Data, рассмотрены роль, особенности и значение данных технологий. Актуальность исследования продиктована масштабным использованием технологий Big Data во многих сферах и слабой правовой урегулированностью применения Big Data с использованием персональных данных. Цель данного исследования — определить правовое положение технологии Big Data, дифференцировать понятия «персональные данные» и «технологии Big Data». По итогам исследования дано авторское определение технологии ‘Big Data’ и «персональных данных в электронной форме», разработаны принципы использования технологий Big Data.

The study analyzes the legal status and principles of Big Data technology, considers the role, features and significance of these technologies. The relevance of the research is dictated by the large-scale use of Big Data technologies in many areas and the weak legal regulation of the use of Big Data using personal data. The purpose of this study is to determine the legal status of Big Data technology and differentiate the concepts of ‘personal data’ and ‘Big Data technologies’. The study author’s definition of technology ‘Big Data’ and ‘personal data in electronic form’, developed principles for the use of Big Data technologies.

Keywords: Big Data technologies, information, personal data, electronic form, confidentiality.