



**СЕРГЕЕВ
АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ**

профессор кафедры гражданского права и процесса Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (СПб.), советник юридической фирмы «ДЛА Пайпер Рус Лимитед» (СПб.), арбитр МТС *IUS*, МКАС при ТПП, Арбитражного центра «ИСА», доктор юридических наук



**ТЕРЕЩЕНКО
ТАТЬЯНА АЛЕКСЕЕВНА**

профессор кафедры гражданского права и процесса Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (СПб.), руководитель аналитического отдела адвокатского бюро «Прайм Эдвайс Санкт-Петербург», адвокат, *FCI Arb*, арбитр МТС *IUS*, Арбитражного центра «ИСА», РАА, кандидат юридических наук

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ: В ПОИСКАХ МЕСТА В СИСТЕМЕ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА

Авторы исследуют проблему Больших данных с позиций гражданского права в контексте вопроса о том, достаточно ли существующих механизмов для целей частного регулирования Больших данных или же требуется качественный пересмотр системы объектов гражданских прав, включая интеллектуальную собственность. В рамках цивилистической дискуссии предлагается рассматривать Большие данные в неразрывной связи с деятельностью по формированию новых знаний, в том числе на основе их анализа, для целей использования в собственной работе или продажи на рынке и, как следствие, квалифицировать их в качестве особой информационной услуги на основе технологии Больших данных. Акцент на *услуге* позволяет сконцентрировать внимание на динамике отношений и предмете регулирования, а указания на *информационно-аналитический* характер и *технология* Больших данных — сосредоточиться на соответствующих видовых особенностях. Комментируя признаки различных объектов гражданских прав, авторы отмечают невозможность распространения на Большие данные существующих правовых режимов и высказывают предположение о целесообразности признания Больших данных новым нетрадиционным объектом интеллектуальной собственности. Такой подход, по мнению авторов, позволяет учесть не только дифференциацию объектов интеллектуальной деятельности в самом широком смысле, но и присущее им единство, которое проявляется в предоставлении особых — исключительных — прав на нематериальные объекты как результаты соответствующей деятельности.

Ключевые слова: Большие данные, технологии, объекты гражданских прав, интеллектуальная собственность, базы данных, ноу-хау, нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности



ALEXANDER P. SERGEEV

Professor of Civil Law and Procedure at National Research University Higher School of Economics (Saint Petersburg), Legal Advisor with DLA Piper Rus Limited (Saint Petersburg), Arbitrator at International Arbitration Court IUS, International Commercial Arbitration Court at Russian Chamber of Commerce and Industry and ISA Arbitration Centre, LLD

TATIANA A. TERESHCHENKO

Professor of Civil Law and Procedure at National Research University Higher School of Economics (Saint Petersburg), Head of Analytics with Prime Advice Saint Petersburg, Practising Lawyer, FCI Arb, Arbitrator at International Arbitration Court IUS, ISA Arbitration Centre and Russian Arbitration Association, PhD in Law

BIG DATA: IN SEARCH OF A PLACE IN THE CIVIL LAW SYSTEM

In this article, the problem of Big Data is examined from the standpoint of civil law in the context of the question whether the existing mechanisms are sufficient for the purposes of civil regulation of Big Data or whether a qualitative review of the system of objects of civil objects, including intellectual property, is required. In the frame of civil discussion, it is proposed to consider Big Data in close connection with new knowledge formation, including on the basis of its analysis, for the purposes of using it in one's own activity or selling it on the market and, as a result, to qualify Big Data as a special service based on Big Data technology. An emphasis on the "service" focuses attention on the "dynamics" of relations and the subject of regulations. Equally, the inclusion in the concept of indications of "information and analytical" nature and "Big Data technology" highlights the relevant specific features. Commenting on the characteristics of various objects of civil rights, the authors note the impossibility of extending the existing legal regimes to Big Data and suggest the expediency of recognising Big Data as a new non-traditional object of intellectual property. The proposed approach, according to the authors, allows to take into account not only the differentiation of objects of intellectual property in the broadest sense, but also their inherent unity, which is manifested in the granting of special — exclusive — rights to intangible objects being the results of the activity in question.

Keywords: *Big Data, technology, civil rights, intellectual property, database, know-how, non-traditional intellectual property*

1. Сквозные технологии: вызовы

Для гражданского права неизбежным следствием цифровой трансформации экономики и свя-

занных с этим потребностей оборота является не только пересмотр взглядов на объекты прав¹,

¹ «Внедрение в экономику цифровых технологий предполагает уточнение понятий субъективного гражданского