



**НЕЗНАМОВ  
АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

руководитель  
Исследовательского центра  
проблем регулирования  
робототехники и  
искусственного интеллекта  
*Robopravo.Ru*, старший  
юрист международной  
юридической фирмы  
*Dentons*, кандидат  
юридических наук



**НАУМОВ  
ВИКТОР БОРИСОВИЧ**

старший научный  
сотрудник сектора  
информационного права  
Института государства  
и права РАН, доцент  
СПбГУ, руководитель  
российской практики  
по интеллектуальной  
собственности,  
информационным  
технологиям и  
телекоммуникациям,  
партнер международной  
юридической фирмы  
*Dentons*

## СТРАТЕГИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ И КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ

В статье рассматриваются основные подходы к проблеме регулирования робототехники, искусственного интеллекта и киберфизических систем в разных странах мира, а также перспективы развития правового регулирования в России. Авторы освещают основные правовые проблемы, а также существующие доктринальные мнения по рассматриваемым вопросам. В статье раскрывается предлагаемая авторами стратегия регулирования и обозначаются ее возможные элементы.

*Ключевые слова:* искусственный интеллект, правовое регулирование робототехники, роботы, киберфизические системы, робоправо

---

### Введение. О роли права в современном изменяющемся технологическом мире

В условиях экспоненциального развития новых информационных технологий, становления цифровой экономики в России и в мире и в целом активизации глобальных социально-экономических процессов, связанных с Четвертой промышленной революцией, право, обладая объективной инерционностью в развитии, сталкивается с критическими вызовами, без ответа на которые существующая система регулирования уже в следующем десятилетии может оказаться непригодной для нового информационного уклада общества, государства и новых информационных правоотношений.

Российское право, в частности его деление и содержание его отраслей и институтов, как и правовые системы других стран мира, сейчас находится на перепутье:

**ANDREY V. NEZNAMOV**

Head of the Research Centre for Robotics and AI Regulation, Deputy of the Head of Russian Parliament Working Group for Robotics, Cyber-Physical Systems and AI Technologies Regulation, Senior Associate at *Dentons International Law Firm*, PhD in Law

**VICTOR B. NAUMOV**

Senior Scientific Researcher at the Information Law Sector of the Institute of State and Law of the Russian Academy of Sciences, Associate Professor of Saint Petersburg State University, Head of the Russian IP, IT and Telecommunications Practice, Partner at *Dentons International Law Firm*, Head of the Cyber-Physical Systems Thematic Working Group within the Competence Center for Regulatory Regulation of the Government Program "Digital Economy of Russian Federation", PhD in Law

# REGULATION STRATEGY FOR ROBOTICS AND CYBERPHYSICAL SYSTEMS

This paper outlines principal approaches to the regulation of robotics, artificial intelligence and cyberphysical systems worldwide as well as the prospects of such regulation in Russia. Main legal problems are highlighted along with doctrinal views on matters under discussion. The authors suggest a regulatory strategy and detail its possible elements.

**Keywords:** *artificial intelligence, regulation of robotics, robots, cyberphysical systems, robot law*

---

как развиваться в современных технологических условиях, когда «мегатренды» (по К. Швабу<sup>1</sup>) или «сквозные цифровые технологии» (в терминах государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»<sup>2</sup>) не только определяют потребность в новых правовых нормах регулирования, но и требуют осмысления кардинально новых видов правоотношений,

с которыми право ранее не сталкивалось (новые субъекты и способы их взаимодействия в цифровой сфере, их идентификация, искусственный интеллект, робототехника, Большие данные, Интернет вещей и т.д.)?

Можно заключить, что настал момент, когда юридическая наука должна дать ответы на многочисленные вопросы в сфере использования новых технологий и предложить правовые модели и институты, учитывающие возможности и пользу от их использования, не забывая о высоких связанных с технологиями рисках и ответственности за принятые решения.

---

<sup>1</sup> Подробнее см.: Шваб К. Четвертая промышленная революция. М., 2016.

<sup>2</sup> Утверждена Распоряжением Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р.