

DOI : 10.18572/1812-3929-2019-4-6-13

# Право и информатизация

**НОСОВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ,**   
профессор кафедры конституционного права  
Института права и национальной безопасности  
Российской академии народного хозяйства  
и государственной службы  
при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС),  
доктор юридических наук, профессор

✉ [sinosov@mail.ru](mailto:sinosov@mail.ru)

## **Носов С.И.**

### **Право и информатизация**

В статье исследуются правовые проблемы, связанные с активным внедрением цифровых технологий в самые разные сферы жизни общества. Автор предпринимает попытку рассмотреть, с одной стороны, влияние права на развитие цифровых технологий, а с другой — влияние цифровых технологий на право.

В научный оборот вводятся новые понятия, происходит переосмысление базовых правовых категорий. Испытывают «проверку на прочность» некоторые классические правовые категории (объект и субъект права, правовые отношения и т.д.), до недавнего времени считавшиеся устоявшимися и непререкаемыми.

В юридической науке все громче высказывается мнение о том, что информационные технологии могут существенно видоизменить всю систему права.

Автор статьи задается вопросом: насколько национальное законодательство поспевает за динамичным изменением общественных отношений, обусловленных активным внедрением цифровых технологий, и готова ли отечественная наука и практика предложить правовой инструментарий, адекватно реагирующий на эти изменения?

**Ключевые слова:** цифровизация, искусственный интеллект, новая цифровая реальность, криптовалюта, биткоин, национальный майнинг, цифровая интеграция, технологии искусственного интеллекта, юридический инструментарий в сфере цифровых технологий.

**Nosov Sergey I.,** Professor of the Department of Constitutional Law of the Institute of Law and National Security of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (RANEPA), Doctor of Law, Professor

### **Law and Informatization**

The article examines the legal problems associated with the active introduction of digital technologies in various spheres of society.

The author makes an attempt to consider, on the one hand, the legal impact on the development of digital technologies, and on the other — the impact of digital technologies on law. New concepts are introduced into scientific circulation, the basic legal categories are reconsidered. Some classical legal categories (object and subject of law, legal relations, etc.), until recently considered to be established and indisputable, are being tested for strength.

In legal science, there is a growing opinion that information technology can significantly change the entire system of law. The author of the article asks the question of what extent the national legislation keeps pace with the dynamic change in social relations caused by the active introduction of digital technologies and whether the domestic science and practice is ready to offer legal tools that adequately respond to these changes.

**Keywords:** digitization, artificial intelligence, new digital reality, cryptocurrency, bitcoin, national mining, digital integration, artificial intelligence technologies, legal tools in the digital technology sphere.