

# ПЕРМСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ АЛЬМАНАХ

ЕЖЕГОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

~ 2019 ~

*Редакционная коллегия:*

**КУЗНЕЦОВА О.А. (главный редактор)** – д.ю.н., профессор кафедры гражданского права Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

**ГОЛУБЦОВ В.Г. (заместитель главного редактора)** – д.ю.н., заведующий кафедрой предпринимательского права, гражданского и арбитражного процесса Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

**БОРИСЕВИЧ Г.Я.** – к.ю.н., доцент, зав. кафедрой уголовного процесса и криминалистики Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

**БОРОВЫХ Л.В.** – к.ю.н., доцент, зав. кафедрой уголовного права и прокурорского надзора Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

**ВАСИЛЬЕВА Ю.В.** – д.ю.н., профессор, зав. кафедрой трудового права и международного права Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

**МИХАЙЛОВ С.Г.** – к.ю.н., профессор, декан юридического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

**ПОЛЯКОВ С.Б.** – д.ю.н., профессор кафедры теории и истории государства и права Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

**ТЕЛЕГИН А.С.** – к.ю.н., профессор, зав. кафедрой конституционного и финансового права Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

**ШЕРШЕНЬ Т.В.** – к.ю.н., профессор, зав. кафедрой гражданского права Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

Выпускающий редактор: *А.Н. Стрелко*

Дизайн и верстка: *А.С. Резниченко*

Журнал выходит один раз в год (ежегодник)

Перепечатка материалов из журнала «Пермский юридический альманах» допускается только с согласия Издателя. Ссылка на источник опубликования обязательна. Издатель или Редакция не дают справок и консультаций и не вступают в переписку. Рукописи не возвращаются. Учредитель, Издатель не несут ответственности за содержание рекламы и объявлений.

Мнения, высказываемые в публикациях авторов, не обязательно отражают официальную точку зрения организаций, которые они представляют.

ISSN 2618-8260

Рег. № ФС77-73155 от 22 июня 2018 г.

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Редакция: 614990, Россия, г. Пермь, ул. Букирева, 15  
Тел. +7 (3422) 396-275; e-mail: almanach59@mail.ru

Издатель: ООО «Издательство «Статус»  
119454, г. Москва, ул. Лобачевского, д. 92, корп. 2  
Тел.: +7 (495) 649-18-06; e-mail: market@estatut.ru  
www.estatut.ru

WITH THE SUPPORT OF THE PERM REGION GOVERNOR

PERM STATE UNIVERSITY

# PERM LEGAL ALMANAC

ANNUAL SCIENTIFIC JOURNAL

~ 2019 ~

---

---

*Editorial Staff*

**KUZNETSOVA O.A. (Editor-in-Chief)** – Doctor of Juridical Sciences, Professor in the Department of Civil Law, Perm State University, Perm

**GOLUBTSOV V.G. (Deputy Editor-in-Chief)** – Doctor of Juridical Sciences, Head of the Department of Business Law, Civil and Arbitration Procedure, Perm State University, Perm

**BORISEVICH G.YA.** – Candidate of Juridical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Criminal Procedure and Criminalistics, Perm State University, Perm

**BOROVYKH L.V.** – Candidate of Juridical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Criminal Law and Prosecutor's Supervision, Perm State University, Perm

**VASILYEVA YU.V.** – Doctor of Juridical Sciences, Professor, Head of the Department of Labor and International Law, Perm State University, Perm

**MIKHAILOV S.G.** – Candidate of Juridical Sciences, Professor, Dean of the Law Faculty, Perm State University, Perm

**POLYAKOV S.B.** – Doctor of Juridical Sciences, Professor in the Department of Theory and History of the State and Law, Perm State University, Perm

**TELEGIN A.S.** – Candidate of Juridical Sciences, Professor, Head of the Department of Constitutional and Finance Law, Perm State University, Perm

**SHERSHEN T.V.** – Candidate of Juridical Sciences, Professor, Head of the Department of Civil Law, Perm State University, Perm

Production editor: *O.V. Vinogradova*

Design and layout: *A.S. Reznichenko*

The journal is published one time a year (annual)

Reprint and republication of all the materials of the Methodological Problems of the Civil Law Researches Journal are allowed only with the consent of the Publisher. The appropriate reference to the source of publication is obligatory. The Publisher and the Editor's office do not render information and consultations and do not enter into correspondence. Manuscripts are not being returned. The Founders and the Publisher are not responsible for the content of advertisements and announcements.

The opinions expressed in the publications refer to the authors and do not necessarily reflect the official view of the organizations they represent.

ISSN 2618-8260

Reg. No. FS77-73155 of 22 June 2018

*Founder:* Perm State University

*Editors office:* 614 990, Russia, Perm, Bukireva st., 15  
Phone +7 (3422) 396-275; e-mail: <http://almanack.psu.ru>

*Publisher:* LLC «Publishing House «Statut»  
119454, Moscow, Lobachevskogo St., 92, Bldg. 2  
Phone: +7 (495) 649-18-06; e-mail: [market@estatut.ru](mailto:market@estatut.ru)  
[www.estatut.ru](http://www.estatut.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

### I. ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА

#### *Поляков С.Б.*

Реализация юридической наукой стратегии развития  
информационного общества .....18

#### *Понкин И.В., Редькина А.И.*

Цифровые онтологии права и цифровое правовое пространство .....24

#### *Реутов С.И.*

Теоретические и нормативные основы внедрения  
и развития цифровизации российского общества .....38

### II. КОНСТИТУЦИОННОЕ, АДМИНИСТРАТИВНОЕ, ФИНАНСОВОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО

#### *Павлова Н.В.*

Разрешение внешнеэкономических споров: современные тенденции .....50

#### *Вагин И.С.*

Эволюция развития избирательной системы в России .....62

#### *Иванова О.А.*

Автоматический обмен финансовой информацией в России .....70

#### *Князева Е.В.*

К вопросу о правовом регулировании отношений по  
предоставлению государственных услуг в электронной форме  
(на примере государственной услуги по выдаче пропусков для въезда  
(прохода) лиц и транспортных средств в пограничную зону.....80

#### *Мухин И.В., Малых И.В.*

Источники финансирования содержания  
частных автомобильных дорог в эпоху цифровой экономики.....86

#### *Попов В.И.*

К вопросу об управлении развитием цифровой  
экономики в субъектах РФ .....95

#### *Ромашов П.А.*

К вопросу о праве на неприкосновенность частной  
жизни в цифровой век .....103

**Саттаров В.Д.**

Право коммерческой тайны  
в условиях цифровизации общества ..... 119

**Седова Ж.И.**

Требования законодательства при переходе  
на цифровые технологии в деятельности  
опасных производственных объектов ..... 128

**Сергун П.П., Бобров А.М.**

Субъектно-объектное образование как структурный  
элемент административного правоотношения ..... 138

**Телегин А.С.**

Об использовании цифровизации в административно-правовом  
регулировании предпринимательской деятельности ..... 146

**Тиунова Н.В.**

Некоторые проблемные аспекты осуществления государственного  
контроля и привлечения к административной ответственности  
за нарушения прав покупателей не санкционированными  
и обезличенными интернет-магазинами в России ..... 152

**Худолей Д.М.**

Электронное голосование – необходимость для цифровизации  
избирательного процесса Российской Федерации ..... 163

**Худолей К.М.**

О некоторых предложениях по цифровизации оказания  
государственных и муниципальных услуг в сфере  
избирательного процесса ..... 171

**III. ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО****Гонгало Б.М., Новоселова Л.А.**

Есть ли место «цифровым правам» в системе  
объектов гражданского права ..... 179

**Андропова Т.В.**

Возможность применения современных цифровых  
устройств при составлении завещания ..... 193

**Барков А.В.**

О некоторых тенденциях развития гражданского законодательства  
в условиях формирования цифровой экономики ..... 202

**Гаврилов Е.В.**

О новейшей практике Верховного Суда РФ по делам  
о защите чести, достоинства и деловой репутации,  
опороченных в сети Интернет .....211

**Гасумова С.Г.**

Цифровизация доступа к информации о медиации .....218

**Горбунов А.А.**

Виртуальные объекты в видеоиграх:  
проблема охраноспособности .....225

**Захаркина А.В.**

Надлежащее исполнение сложных обязательств  
в условиях цифровизации общества .....233

**Мартьянова Е.Ю.**

К вопросу об определении субъекта авторства в отношении  
произведений, созданных искусственным интеллектом .....241

**Матвеев А.Г.**

Новое смежное право издателей прессы на  
онлайн-использование их публикаций агрегаторами новостей .....257

**Моргунова Е.А.**

Охраноспособность результатов художественного творчества,  
созданных с использованием искусственного интеллекта .....264

**Морхат П.М.**

Концепт «электронного лица» в классификации субъектного  
состава лиц в гражданском праве .....273

**Мхитарян Л.Ю.**

Развитие института наследования в России: к вопросу  
о необходимости включения цифровых активов  
в наследственную массу .....283

**Подрабинок Е.М.**

Особенности осуществления права на забвение  
в эпоху цифровизации общества .....290

**Пьянкова А.Ф.**

Особенности защиты прав потребителей  
в эпоху цифровизации экономики .....301

**Савина В.С.**

Развитие права интеллектуальной собственности  
в современном информационном обществе .....312

**Синельникова В.Н.**

Правовой режим результатов интеллектуальной деятельности,  
созданных саморазвивающимися программами .....320

**Сушкова О.В.**

Система новых договорных конструкций как инструмента  
регулирования отношений, связанных с оборотом результатов  
интеллектуальной и инновационной деятельности (на основе  
законодательства России и Европейского Союза) .....329

**Тарасова Е.А.**

Современный нотариат = электронный нотариат?  
(цифровизация нотариальной деятельности) .....337

**Шершень Т.В.**

Цифровизация – фундаментальный тренд современного  
общества: правовые основы, ожидания и реальность .....345

**Эйриян Г.Н.**

К вопросу о полноте и достоверности кадастровых  
сведений о земельных участках .....354

#### **IV. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЕ ПРАВО, ГРАЖДАНСКИЙ И АРБИТРАЖНЫЙ ПРОЦЕСС**

**Габов А.В., Хаванова И.А.**

Автономия боевых роботов и право .....361

**Голубцов В.Г.**

Теория доказательств и цифровизация  
в гражданском судопроизводстве .....379

**Акинфиева В.В.**

Значение обеспечительного платежа как способа обеспечения  
исполнения обязательств в условиях цифровизации  
обязательственного права Российской Федерации .....388

**Волос А.А.**

Некоторые проблемы защиты прав и законных  
интересов сторон смарт-контракта .....396

**Гончарова О.С.**

Некоторые вопросы защиты прав инвесторов краудфандинга.....403

**Григорьев А.И., Яковлев П.А.**

Информационные технологии для решения конфликтов адвокатской деятельности .....409

**Демиева А.Г.**

К вопросу о правовом режиме криптовалюты в России .....417

**Зинковский М.А.**

Юридическая услуга и цифровая доступность правовой информации: настоящее и будущее юристов .....425

**Новиков Р.В.**

К вопросу о понятии и сфере применения смарт-контрактов.....431

**Карпычев В.Ю.**

Новая реальность или правовое зазеркалье криптовалюты .....441

**Кац Р.Ю.**

Защита имущественных интересов участников гражданских правоотношений со стороны антимонопольного органа на примере рассмотренных дел в сфере цифровой экономики .....450

**Комиссарова Е.Г.**

Философия «электронной» состязательности в гражданском судопроизводстве .....460

**Кузнецова О.А.**

Экономико-социальная природа и правовая форма краудфандинговых отношений .....473

**Михайлова Н.С.**

Особенности определения границ релевантных рынков в области цифровой экономики .....484

**Самсонов Н.В.**

К вопросу о месте актов, регулирующих порядок использования цифровых технологий в гражданском судопроизводстве, в системе источников гражданского процессуального права .....492

**Сятчихин А.В.**

Смарт-контракт: возможности и условия реализации технологии на примере продажи недвижимости.....501

**Степанченко А.В.**

К вопросу о правовой сущности криптовалюты.....510

**Степанов В.В.**

Перспективы использования информационных технологий для обеспечения доступности правосудия при рассмотрении дел о защите прав и законных интересов собственников помещений в многоквартирном доме.....520

**Чиклаев Р.В.**

Вопросы электронных финансовых инструментов .....528

## **V. ТРУДОВОЕ ПРАВО И ПРАВО СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**Иванчина Ю.В.**

Цифровые технологии – благо или зло для трудовых отношений?.....544

**Истомина Е.А.**

Доступность как требование к информационной составляющей правового регулирования социального обеспечения.....556

**Клепалова Ю.И.**

К вопросу о возможности использования простой электронной подписи в кадровом делопроизводстве.....566

**Маматказин И.Р.**

Функции права социального обеспечения в условиях цифровой экономики.....572

**Чесалина О.В.**

Вызовы цифровой экономики для систем социального страхования и права социального обеспечения.....578

**Мингалева Ж.А., Мирских И.Ю.**

Трансформация занятости населения под влиянием технологических инноваций и цифровизации экономики.....587



## VI. УГОЛОВНОЕ ПРАВО И ПРОЦЕСС

### **Лопашенко Н.А.**

Компьютерное мошенничество – новое слово  
в понимании хищения или ошибка законодателя? .....598

### **Борисевич Г.Я.**

О развитии межотраслевого института, регулирующего  
применение электронно-информационных технологий  
в уголовном судопроизводстве России .....610

### **Зуев С.В.**

О современной концепции развития информационных  
технологий в уголовном судопроизводстве (РИТВУС).....618

### **Вехов В.Б.**

Преступления в сфере цифровой экономики:  
совершенствование расследования на основе  
положений электронной криминалистики.....630

### **Добровлянина О.В.**

Некоторые аспекты о процессуальном изъятии (копировании)  
электронных носителей информации .....641

### **Долгинов С.Д.**

Информационные технологии в расследовании  
преступлений экономической направленности.....650

### **Зазулин А.И.**

Ознакомление обвиняемого и его защитника  
с носителями цифровой информации в уголовном деле.....658

### **Каминский А.М., Русских Ж.А.**

Некоторые аспекты использования компьютерного сленга  
для решения задач расследования преступлений  
в сфере компьютерной информации .....665

### **Корепанова Е.А.**

Криптовалюта как предмет и средство  
совершения преступлений .....673

### **Ложкин Ю.А.**

О некоторых вопросах собирания электронных доказательств  
в рамках предварительного расследования уголовных дел .....678

**Миков П.В., Шевченко Д.Б.**

Проблемы обеспечения осужденных, подозреваемых и обвиняемых правовой информацией в учреждениях ГУФСИН России по Пермскому краю .....687

**Пастухов П.С.**

«Электронные доказательства» в нормативной системе уголовно-процессуальных доказательств .....695

**Русскевич Е.А.**

Об избыточности и пробельности реформирования уголовного законодательства в целях обеспечения защиты цифровой экономики .....708

**Сурин В.В.**

Расследование преступлений, совершаемых осужденными с использованием средств мобильной связи .....716

**Толстолицкий В.Ю., Борисов Н.А., Кузенкова Г.В.**

Технология дополненной реальности, обеспечивающая создание психолого-криминалистического портрета преступника и его розыск .....724

**Шумихин В.Г.**

Судебное и доктринальное толкования способа мошенничества в сфере компьютерной информации .....733

**Щербаков А.Д.**

Цифровизация преступности в Великобритании и Норвегии: краткая заметка.....741

## CONTENTS

### I. THEORY AND HISTORY OF STATE AND LAW

***Polyakov S.B.***

Implementation of legal science development strategy  
of the information society .....18

***Ponkin I.V., Redkina A.I.***

Digital ontologies of law and digital legal space .....24

***Reutov S.I.***

Theoretical and regulatory framework for the introduction  
and development of digitalization of Russian society .....38

### II. CONSTITUTIONAL, ADMINISTRATIVE, FINANCIAL AND INTERNATIONAL LAW

***Pavlova N.V.***

Resolution of international economic disputes: current trends .....50

***Vagin I.S.***

Evolution of the electoral system in Russia .....62

***Ivanova O.A.***

Automatic exchange of financial account information in Russia .....70

***Knyazeva E.V.***

On the issue of legal regulation of relations in the provision of public services  
in electronic form (for example, the state service for issuing permits  
for the entry (passage) of persons and vehicles into the border zone .....80

***Mukhin I.V., Malykh I.V.***

Sources of financing the maintenance  
of private roads in the digital economy .....86

***Popov V.I.***

On the issue of managing the development of the digital  
economy in the regions of the Russian Federation .....95

***Romashov P.A.***

Privacy issues in the digital age .....103

***Sattarov V.D.***

The right of trade secrets in the conditions of digitalization of society .....119

***Sedova Zh.I.***

Legislation requirements for the transition to digital technologies  
in the activities of hazardous production facilities .....128

***Sergun P.P., Bobrov A.M.***

Subject-object education, as a structural element  
of the administrative relationship.....138

***Telegin A.S.***

On the use of digitalization in the administrative  
and legal regulation of entrepreneurial activities.....146

***Tiunova N.V.***

Some problematic aspects of the implementation of state control  
and bringing to administrative responsibility for violations  
of the rights of buyers by unauthorized and impersonal online stores  
in Russia.....152

***Khudoley D.M.***

Electronic voting is a necessity for digitization  
of the electoral process of the Russian Federation.....163

***Khudoley K.M.***

On some proposals for the digitization of the provision  
of state and municipal services in the electoral process .....171

**III. CIVIL LAW*****Gongalo B.M., Novoselova L.A.***

Is there a place of «digital rights»  
in the system of objects of civil law.....179

***Andropova T.V.***

The ability to use modern digital devices  
in the preparation of the will.....193

***Barkov A.V.***

Tendencies of development of civil law  
in conditions of development of the digital economy.....202

***Gavrilov E.V.***

On the newest practice of the Supreme Court  
of the Russian Federation in cases of defamation of honor,  
dignity and business reputation defamed on the Internet.....211

---

<b><i>Gasumova S.G.</i></b> The digitalization of the access to information about mediation.....	218
<b><i>Gorbunov A.A.</i></b> The virtual objects in video games: the problem of guard ability .....	225
<b><i>Zakharkina A.V.</i></b> Proper fulfillment of complex obligations in the conditions of digitalization of society.....	233
<b><i>Martyanova E.Yu.</i></b> On the question of determining the subject of authorship in relation to works created by artificial intelligence.....	241
<b><i>Matveyev A.G.</i></b> New related right of press publishers to online use of their publications by news aggregators .....	257
<b><i>Morgunova E.A.</i></b> Protectability of artwork results created with the use of artificial intelligence .....	264
<b><i>Morkhat P.M.</i></b> Concept of «the electronic person» in classification of subject list of persons in civil law .....	273
<b><i>Mkhitaryan L.Yu.</i></b> The development of the institution of inheritance in Russia: on the need for the inclusion of digital assets in the hereditary mass.....	283
<b><i>Podrabinok E.M.</i></b> Features of the right to oblivion in the era of digitalization of society.....	290
<b><i>Pyankova A.F.</i></b> Features of consumer protection in the era of digitalization of the economy .....	301
<b><i>Savina V.S.</i></b> Intellectual property law development in the information society .....	312
<b><i>Sinelnikova V.N.</i></b> Legal regime of the results of intellectual activity, created by self-developing programss .....	320

***Sushkova O.V.***

The system of new contractual structures as a tool for regulating relations connected with the turnover of the results of intellectual and innovative activities (based on the legislation of Russia and the European Union).....329

***Tarasova E.A.***

The modern notariat = electronic notaries? (notary digitization activities).....337

***Shershen T.V.***

Digitization is a fundamental trend of modern society:  
legal foundations, expectations and reality .....345

***Eyriyan G.N.***

On the issue of completeness and reliability  
of cadastral information about land plots.....354

**IV. BUSINESS LAW, CIVIL AND ARBITRATION PROCESS*****Gabov A.V., Khavanova I.A.***

The autonomy of combat robots and the right .....361

***Golubtsov V.G.***

Theory of evidence and digitalization in civil proceedings .....379

***Akinfiyeva V.V.***

The value of the security deposit as a way to ensure the fulfillment  
of obligations in the conditions of digitalization of the law  
of obligations of the Russian Federation .....388

***Volos A.A.***

Some problems of protecting the rights and legitimate interests  
of the parties to a smart contract .....396

***Goncharova O.S.***

Some issues of crowdfunding investor protection .....403

***Grigoriev A.I., Yakovlev P.A.***

Information technology for resolving lawyer's conflicts .....409

***Demyeva A.G.***

To the question of the legal regime of cryptocurrency in Russia.....417

***Zinkovsky M.A.***

Legal service and digital accessibility of legal information:  
the present and the future of lawyers .....425

<b><i>Novikov R.V.</i></b>	
On the issue of the concept and scope of smart contracts.....	431
<b><i>Karpychev V.Y.</i></b>	
New reality or legal mirror of cryptocurrency.....	441
<b><i>Katz R. Yu.</i></b>	
Protection of property interests of participants in civil legal relations by the anti-monopoly body on the example of cases considered in the field of digital economy .....	450
<b><i>Komissarova E.G.</i></b>	
The philosophy of «electronic» competition in civil proceedings.....	460
<b><i>Kuznetsova O.A.</i></b>	
Economic and social nature and legal form of crowdfunding relations.....	473
<b><i>Mikhailova N.S.</i></b>	
Features of defining the boundaries of relevant markets in the digital economy.....	484
<b><i>Samsonov N.V.</i></b>	
On the issue of the place of acts regulating the use of digital technologies in civil proceedings, in the system of sources of civil procedural law .....	492
<b><i>Syatchikhin A.V.</i></b>	
Smart contract: opportunities and conditions for the implementation of technology on the example of real estate sales.....	501
<b><i>Stepanchenko A.V.</i></b>	
On the issue of the legal nature of cryptocurrency .....	510
<b><i>Stepanov V.V.</i></b>	
Prospects for the use of information technology to ensure the availability of justice in cases of the protection of the rights and legitimate interests of the owners of premises in an apartment building .....	520
<b><i>Chikulaev R.V.</i></b>	
Electronic Financial Issues .....	528

## V. LABOR AND SOCIAL SECURITY LAW

<b><i>Ivanchina J.V.</i></b>	
Digital technology - good or evil for labor relations?.....	544

***Istomina E.A.***

Accessibility as a requirement for the information component  
of the legal regulation of social security .....556

***Klepalova Yu.I.***

To the question of the possibility of using a simple  
electronic signature in personnel records management .....566

***Mamatkazin I.R.***

Functions of social security law in a digital economy .....572

***Chesalina O.V.***

Challenges of the digital economy for social security systems  
and social security law .....578

***Mingaleva Zh.A., Mirskikh I.Yu.***

Transformation of employment under the influence  
of technological innovation and digitalization of the economy .....587

**VI. CRIMINAL LAW AND PROCESS*****Lopashenko N.A.***

Computer fraud - a new word in the understanding  
of theft or the mistake of the legislator? .....598

***Borisevich G.Y.***

On the development of an interdisciplinary institute regulating  
the use of electronic information technologies  
in criminal proceedings in Russia .....610

***Zuev S.V.***

On the modern concept of development  
of information technology in criminal proceedings (RITVUS) .....618

***Vehov V.B.***

Crimes in the digital economy: improving  
the investigation based on the provisions of electronic forensics .....630

***Dobrovlyanina O.V.***

Some aspects of the procedural seizure (copying) of electronic media .....641

***Dolginov S.D.***

Information technology in the investigation of economic crimes .....650



**Zazulin A.I.**

Acquaintance of the accused and his counsel  
with digital media in a criminal case .....658

**Kaminsky A.M., Russkih G.A.**

Some aspects of the use of computer slang for solving problems  
of investigating crimes in the field of computer information .....665

**Korepanova E.A.**

Cryptocurrency as a subject and means of committing crimes.....673

**Lozhkin Ju.A.**

On some issues of collecting electronic evidence in the framework  
of the preliminary investigation of criminal cases .....678

**Mikov P.V., Shevchenko D.B.**

Problems of providing convicted, suspected and accused persons  
with legal information in the institutions of the Federal Penitentiary  
Service of Russia in the Perm Region.....687

**Pastukhov P.S.**

Electronic evidence in the regulatory system  
of criminal procedural evidence.....695

**Ruskevich E.A.**

On redundancy and gaps in criminal law reform  
in order to ensure the protection of the digital economy .....708

**Surin V.V.**

Investigation of crimes committed  
by convicts using mobile communications .....716

**Tolstolitsky V.Yu., Borisov N.A., Kuzenkova G.V.**

The technology of augmented reality, ensuring the creation  
of a psychological-forensic portrait of the offender and his search.....724

**Shumikhin V.G.**

Judicial and doctrinal interpretations of the method of fraud  
in the field of computer information .....733

**Scherbakov A.D.**

«Digitalization» of Crime in the UK and Norway: A Short Note.....741

УДК: 004.9:[343.985.7:343.34]

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО СЛЕНГА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**А.М. Каминский,**

*доктор юридических наук, профессор,  
заслуженный юрист Удмуртии,  
заведующий кафедрой криминалистики и судебных экспертиз  
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»  
426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1*

**Ж.А. Русских,**

*старший преподаватель кафедры криминалистики  
и судебных экспертиз  
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»  
426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1  
E-mail: kafedra.krim@gmail.ru*

**Аннотация:** статья написана на основе изучения практики раскрытия преступлений в сфере компьютерной информации и иных преступлений, совершенных с использованием компьютерных технологий. Все чаще при решении повседневных и/или профессиональных задач каждый из нас сталкивается с автоматизированным сбором, хранением, обработкой, использованием информации с помощью новейшей техники и технологий, автоматизированной генерацией знаний. Это явление привело к возникновению феномена компьютерного сленга. В целях эффективности расследования преступлений все сотрудники правоохранительных органов должны владеть компьютерным сленгом.

**Ключевые слова:** компьютерный сленг, уголовный жаргон, преступления в сфере компьютерной информации.

## **SOME ASPECTS OF USING A COMPUTER SLANG WORDS FOR SOLVING THE TASKS OF INVESTIGATION CRIME IN THE SPHERE OF COMPUTER INFORMATION**

**M.A. Kaminsky**

**G.A. Russskih,**  
*Udmurt State University*  
*1, Universitetskaya st., Izhevsk, Russia, 426034*  
*E-mail: kafedra.krim@gmail.ru*

**Annotation:** The article is written on the basis of studying of crime detection practice in the field of computer information and other crimes, committed with using computer technologies. During the investigation of crimes, in solving professional problems, each of us having dealt with automated collection, storage, processing, use of information using the modern technology and automatic accumulation of knowledge. This phenomenon has led to the emergence of the phenomenon of computer slang. Due to the fact that a variety of crimes are committed with the help of computers, and some types of them cannot be done without using a computer, criminals are increasingly using computer slang.

**Keywords:** computer slang, criminal jargon, crimes in the field of computer information.

---

Активное применение современных информационных технологий во всех сферах деятельности предопределило вступление человечества в новую стадию своего развития. Появилось общество нового типа – информационное общество, имеющее свои характерные черты. Массовая компьютеризация и информатизация изменяет и человека.

Язык, будучи вербальным средством общения, в первую очередь отражает подобные изменения, становится их индикатором. Все чаще и масштабнее проникают в нашу речь термины и терминологические выражения, связанные с использованием информационных и компьютерных технологий.

Одновременно с профессиональным языком программистов начала формироваться и особая форма общения – компьютерный сленг. Его появление можно отнести к 80-м годам 20 века, а появление Интернет-технологий придало новый толчок для массового распространения сленга среди компьютеропользователей.

Компьютерные технологии, все глубже внедряясь в различные сферы человеческой жизни, представляют собой удобный инструмент и для действия злоумышленников. Для этого вида преступлений не нужно ни физических усилий, ни физического контакта, ни постоянной слежки за объектом. Легче выдавать себя за другую личность, легче скрывать следы воздействия. Иногда бывает достаточно иметь лишь контактные данные потенциальной жертвы, например, номер телефона, адреса страниц социальных сетей, электронной почты. Любой человек, имеющий средство электронной связи (смартфон, планшет, ПК и т.д.), может стать жертвой этого вида преступлений.

Как и любое глобальное явление в социуме, компьютеризация не могла не коснуться и сферы взаимовлияния преступной деятельности и деятельности по выявлению и расследованию преступлений, т.е. той сферы, что составляет предмет мысли ученого-криминалиста<sup>1</sup>.

В практике сложилась ситуация, когда, во-первых, появилась принципиально новая группа преступлений в сфере компьютерной информации, ответственность за которые предусмотрена главой 28 УК РФ, во-вторых, преступные технологии совершения многих «традиционных» составов существенно изменились благодаря возможности использования компьютерных средств.

Поэтому ученые-криминалисты активно работают над разработкой методик раскрытия компьютерных преступлений, тактических приемов производства отдельных следственных действий и технико-криминалистических рекомендаций по исследованию компьютерных средств и систем<sup>2</sup>.

В процессе этих исследований, например, «выявлен и исследован новый криминалистический объект – «кибернетическое пространство», определяемый как среда совершения преступлений в сфере компьютерной информации и существования нового вида виртуальных следов»<sup>3</sup>.

Постепенно сложилось понимание необходимости разработки «...новой частной теории криминалистики: теории информационно-компьютерного обеспечения криминалистической деятельности. Предметом этой теории могут служить закономерности возникновения, движения, собирания и исследования компьютерной информации при расследовании преступлений. Объектом являются компьютерные средства и системы, особенности криминалистических технологий собирания (выявления, фиксации, изъятия) и исследования этих объектов для получения доказательственной и ориентирующей информации»<sup>4</sup>.

Следует отметить и то обстоятельство, что активное использование компьютерной техники изменяет образ мышления компьютерщиков, деформирует их поведение.

Психологические особенности хакеров, компьютерных преступников исследовал В.А. Мещеряков: «В литературе длительное время не обращалось внимание на то, что длительное взаимодействие с ЭВМ... приводит к

<sup>1</sup> Каминский М.К. Основы общей теории криминалистики. Курс лекций по криминалистике для бакалавров: учебное пособие / под ред. Каминского М.К., Каминского А.М. Изд. 2-е, испр. и доп. М-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2015. С. 4.

<sup>2</sup> Россинская Е.Р., Шамаев Г.П. Криминалистическое исследование компьютерных средств и систем как новый раздел криминалистической техники // Уголовно-процессуальные и криминалистические средства обеспечения эффективности уголовного судопроизводства: материалы междунар. науч.- практ. конф, Иркутск, 2014. С. 317–325.

<sup>3</sup> Мещеряков В.А. Основы методики расследования преступлений в сфере компьютерной информации: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. Воронеж, 2001. С. 9.

<sup>4</sup> Россинская Е.Р. К вопросу о частной теории информационно – компьютерного обеспечения криминалистической деятельности // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. Вып. 3. ч. 2, Юридические науки. Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. С. 110.

существенному изменению психологии людей, их поступков... Обобщенно эти особенности можно сформулировать следующим образом:

- стремление четко сформулировать любую возникшую проблему, выделить основные и второстепенные элементы... – это приводит к тому, что второстепенным элементам практически не уделяется внимание. Четкое логическое обоснование поведения при выполнении профессиональной задачи запросто может соседствовать с «хаотическим» поведением в быту;
- сильно развитое формальное... мышление, которое зачастую подводит в реальной жизни. Например, если написано заявление, то считается, что на него обязательно будет ответ, причем ответ может быть положительным или отрицательным и никаким другим. Появление уклончивых ответов или вообще их отсутствие не укладывается в «общую схему» и вызывает раздражение;
- стремление к точности, четкости и однозначности в языке. Это приводит к манере в разговорах задавать уточняющие вопросы и часто переспрашивать отдельные детали, что зачастую вызывает раздражение собеседника. При этом обращает на себя внимание постоянное использование компьютерного жаргона малопонятного непосвященным»<sup>1</sup>.

Таким образом, компьютерный жаргон (сленг), как неотъемлемая часть компьютерной преступности, должен стать объектом исследования криминалистики наряду с «классическим» преступным жаргоном. И это исследование, как представляется, должно исходить из той методологической посылки, что «...преступный мир является социальной субкультурой... преступная деятельность реализуется сложившимся социальным слоем людей, субъектов, и уже... в силу факта своего существования (для криминалистики это в первую очередь значит выполнение специфической деятельности специфическими приемами и средствами) является носителем своей собственной, оформившейся преступной субкультуры»<sup>2</sup>. Язык, будучи вербальным средством общения, в первую очередь отражает складывающиеся, протекающие изменения, становится их индикатором и выступает в качестве важной составляющей любой субкультуры, преступной в частности.

Особую трудность при расследовании компьютерных преступлений представляет понимание языка преступников, сленговых и жаргонных выражений, специфики и способов их вербального и невербального общения. При расследовании преступлений следователю, оперативному работнику, дознавателю важно понимать преступников, использовать знание их языка

<sup>1</sup> Мещеряков В.А. Указ. соч.

<sup>2</sup> Каминский А.М. Теоретические основы криминалистического анализа организованности преступной деятельности и возможности его практического использования: дисс. ... д-ра юрид. наук. Ижевск, 2008. С. 84.

для планирования и проведения следственных мероприятий. В некоторых случаях подобные знания помогут раскрыть замыслы преступника, а, следовательно, и предотвратить преступление.

Таким образом, возникает необходимость создания универсального инструмента-помощника в понимании компьютерного сленга для решения задач расследования преступлений в сфере компьютерной информации. Для достижения поставленной цели необходимо выяснить, что представляет собой компьютерный сленг, в чем заключаются особенности функционально-семантического содержания (наполнения) сленговых выражений, какие способы словообразования используются для получения новых лексических единиц, а также каковы особенности использования компьютерного сленга для решения задач расследования компьютерных преступлений.

Сленг<sup>1</sup>[англ. slang] – 1. речь социальной или профессионально обособленной группы, жаргон. 2. Элементы речи, не совпадающие с нормой литературного языка (обычно экспрессивно окрашенные).

Назначение сленга – «служить средством связи для лиц, входящих в определенную социальную группировку, объединить членов группы в одну корпорацию, имеющую свои интересы...»<sup>2</sup>. Лингвистическая сущность сленга – «игра со словом и в слово, метафоризация словесных значений с целью создания экспрессивных, эмоционально окрашенных средств языкового выражения»<sup>3</sup>. Сленг представляет собой совокупность «языковых единиц речи, которая отличается от других языковых единиц не нормативностью, подвижностью, способностью изменяться в короткие периоды времени». Вместе с тем сленг является источником пополнения лексического запаса современного языка.

Обратившись к научной и справочной литературе, можно проследить некоторую изменчивость в разграничении понятий «жаргон», «сленг» и «арго». Несмотря на то, что большинство исследователей предлагают компьютерную лексику называть «компьютерным жаргоном» (Л.П. Крысин, П.В. Лихолитов, В.А. Мещеряков, М.А. Грачеви др.), ссылаясь на ее разговорную, грубо-фамильярную окраску, нам представляется предпочтительным для ее обозначения использовать термин «компьютерный сленг». Учитывая то обстоятельство, что в компьютерной лексике преимущественно используются англицизмы, правильнее было бы ее называть английским термином, нежели словом французского происхождения (*jargon*). Тот факт, что компьютерная сфера – новейшая, активно развивающаяся область деятельности человечества, также убеждает нас в правильности выбора термина. Как мы уже отмечали, слово «сленг» в последнее время является более

<sup>1</sup> Большой толковый словарь русского языка. Гл. ред. С.А. Кузнецов. СПб.: Норинт, 1998.

<sup>2</sup> Бондалетов В.Д. Социальная лингвистика. М.: Просвещение, 1987. С. 68.

<sup>3</sup> Крысин Л.П. Русское слово, свое и чужое: Исследования по современному русскому языку и социолингвистике. М.: Языки славянской культуры, 2004. 888 с.

употребляемым. Кроме того, происходит активное и массовое заимствование слов данного языкового диалекта, сначала в профессиональный, а затем и в литературный язык. Все чаще эти слова встречаются в разговорной речи, в средствах массовой информации, в официальных документах, в докладах должностных лиц высших органов власти. Нам представляется, что такое свойство неприемлемо для жаргонных «словечек» и выражений.

В связи с вышесказанным считаем, что терминологическое словосочетание «компьютерный жаргон» устарело. В настоящее время корректнее использовать термин «компьютерный сленг».

Таким образом, компьютерный сленг – это разновидность сленга, используемая как профессиональными, так и другими пользователями компьютеров.

Необходимо отметить ряд особенностей компьютерного сленга.

Отличительной особенностью его является то, что он соединяет в себе черты профессионального и молодежного сленга. Это особая лексическая подсистема, занимающая промежуточное положение.

Вместе с тем компьютерный сленг может проявлять и черты уголовно-тюрьменно-лагерного жаргона. Во-первых потому, что последний находит свое отражение в молодежном сленге. Во-вторых, компьютер может выступать в качестве объекта и средства преступлений. А опытные компьютеропользователи – хакеры, будучи основными носителями компьютерного сленга, к сожалению, нередко становятся преступниками.

В отличие от уголовного жаргона, он существует не только в виде вербального средства общения, но и в виде графических символов, что в этом смысле роднит его с таким проявлением криминальной субкультуры, как уголовные татуировки, хотя и имеются и принципиальные различия. Татуировки несут в себе информацию о владельце – количество судимостей, отношение к властям, место и статус владельца в криминальной иерархии и др. Графика, как составная часть компьютерного сленга, используется, во-первых, для сокращения буквенных, письменных символов, выражая при этом отношение пишущего к предмету общения, а во-вторых, может быть использована как средство маскировки в общении, когда безобидный графический символ используется для обозначения криминальных действий, предметов, запрещенных к обороту и т.п.

Специалисты-языковеды (Н.В. Виноградова, М.А. Грачев) выделяют четыре основные функции компьютерного сленга:

- Номинативная.
- Эмоционально-экспрессивная.
- Функция экономии речевых усилий и времени (в том числе и упрощение написания).
- Коммуникативная.

Вместе с тем, исследуя компьютерный сленг в криминалистическом

аспекте, следует обратить внимание на тот факт, что если речь идет о коллективной деятельности (в данном случае преступной), то коммуникация при всей своей значимости является элементом в системе организации. Поэтому можно говорить о существенной роли компьютерного сленга в осуществлении организационно-управленческой функции.

Особенно рельефно это положение иллюстрируется в анализе организованной преступной деятельности, которая «в отличие от общеуголовной преступности, специфическим образом организована. Организованность ОПД выражается в том, что ОПФ обладают гибкой, эффективной структурой... Наличие структуры ОПФ делает возможным возникновение в этих формированиях эффективного механизма управления, организованного по двухканальному принципу, позволяющего... не только сохранять устойчивость ОПФ, но и осуществлять дальнейшее повышение уровня его организованности... Совершенно обоснованно можно предположить, что уровень социальной реализации ОПД существует в виде специфических средств общения (жаргон), норм и правил поведения...».<sup>1</sup>

Таким образом, мы видим, что компьютерный сленг – это динамически развивающаяся система и его знание жизненно необходимо сотрудникам правоохранительных органов не только при раскрытии преступлений в сфере компьютерной информации, но и при расследовании различных преступлений, связанных с использованием компьютерных технологий. Поэтому, на наш взгляд, встает научная задача формирования специального словаря и его обновления. Авторами данной статьи в качестве первого шага на этом пути, создан вариант такого словаря<sup>2</sup>.

### Библиографический список:

1. Большой толковый словарь русского языка. Гл. ред. С.А. Кузнецов. Первое издание: СПб: Норинт, 1998. 1536 с.
2. *Бондалетов В.Д.* Социальная лингвистика. М.: Просвещение, 1987. 160 с.
3. *Русских Ж.А., Каминский А.М.* Компьютерный сленг и возможности его использования в деятельности по выявлению и раскрытию преступлений. Учебно–практическое пособие. Ижевск .2018. 56 с.
4. Курс лекций по криминалистике для бакалавров: учебное пособие / под ред. Каминского М.К., Каминского А.М. Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2015. 332 с.

---

<sup>1</sup> *Каминский А.М.* Теоретические основы криминалистического анализа организованности преступной деятельности и возможности его практического использования: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. Ижевск, 2008. С. 14.

<sup>2</sup> *Русских Ж.А., Каминский А.М.* Компьютерный сленг и возможности его использования в деятельности по выявлению и раскрытию преступлений. Учебно–практическое пособие. Ижевск. 2018. 56 с.



5. *Каминский А.М.* Теоретические основы криминалистического анализа организованности преступной деятельности и возможности его практического использования: дис. ... д-ра юрид. наук. Ижевск, 2008. С. 84.

6. *Каминский А.М.* Теоретические основы криминалистического анализа организованности преступной деятельности и возможности его практического использования: автореф. дис. ... докт. юрид. наук. Ижевск, 2008. 52 с.

7. *Крысин Л.П.* Русское слово, свое и чужое: Исследования по современному русскому языку и социолингвистике. М.: Языки славянской культуры, 2004. 888 с.

8. *Мещеряков В.А.* Основы методики расследования преступлений в сфере компьютерной информации: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. Воронеж, 2001. 39 с.

9. *Россинская Е.Р., Шамаев Г.П.* Криминалистическое исследование компьютерных средств и систем как новый раздел криминалистической техники // Уголовно-процессуальные и криминалистические средства обеспечения эффективности уголовного судопроизводства: материалы междунар. науч.-практ. конф, Иркутск, 2014. 194 с.

10. *Россинская Е.Р.* К вопросу о частной теории информационно-компьютерного обеспечения криминалистической деятельности // Известия Тул ГУ. Экономические и юридические науки. Вып. 3. ч. 2, Юридические науки. Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. 349 с.