

НАУЧНАЯ СТАТЬЯ

УДК 343.7

Дата поступления: 16.09.2022

рецензирования: 19.10.2022

принятия: 25.11.2022

Гарик Р. Григорян Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация

О субъекте мошенничества в сфере компьютерной информации: уголовно-правовой и криминологический аспекты

Аннотация: юридическая и криминологическая характеристики субъекта и личности мошенника в сфере компьютерной информации являются одним из приоритетных направлений теоретико-прикладного исследования криминального поведения в области высоких технологий. Делается вывод, что снижение возраста уголовной ответственности за совершение преступлений, предусмотренных статьей 159⁶ УК РФ, не решит задач российского уголовного законодательства (статья 2 УК РФ) и не сообразуется с принципами уголовного права. Исследование криминологических проблем личности преступника вызвано недостаточностью уголовно-правовых категорий «общего» и «специального» субъекта преступления; для глубокого понимания причин девиантного поведения и эффективного противодействия преступности требуется анализ социально-демографических, морально-нравственных, психологических и иных неюридических особенностей лиц, совершивших преступления. Акцентировано внимание на социально-демографических характеристиках личности мошенника в сфере компьютерной информации. На основании официальных статистических данных (о поле и возрасте мошенников в сфере компьютерной информации, о гражданстве, образовании, роде занятий и социальном положении осужденных по статье 159⁶ УК РФ) нарисован обобщенный криминологический портрет личности «компьютерного» мошенника для целей эффективного предупреждения этого имущественного преступления, совершаемого в сфере компьютерной информации.

Ключевые слова: личность «компьютерного» мошенника; криминологический портрет мошенника в сфере компьютерной информации; преступления в сфере экономики; преступления против собственности; мошенничество; преступления в сфере компьютерной информации; мошенничество в сфере компьютерной информации.

Конфликт интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Цитирование: Григорян, Гарик Р. 2022. «О субъекте мошенничества в сфере компьютерной информации: уголовно-правовой и криминологический аспекты». *Юридический аналитический журнал* 17 (3): 15–23. <http://doi.org/10.18287/1810-4088-2022-17-3-15-23>.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

© *Гарик Р. Григорян, 2022*

Гарик Р. Григорян, кандидат юридических наук, старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права и международного права, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 443086, Российская Федерация, г. Самара, Московское шоссе, 34.

e-mail: grigoryangarik@yandex.ru

SCIENTIFIC ARTICLE

Submitted: 16.09.2022

Revised: 19.10.2022

Accepted: 25.11.2022

Garik R. Grigoryan Samara National Research University, Samara, Russian Federation

About the subject of fraud in the field of computer information: criminal law and criminological aspects

Annotation: legal and criminological characteristics of the subject and personality of a fraudster in the field of computer information are one of the priority areas of theoretical and applied research of criminal behavior

in the field of high technologies. It is concluded that the reduction of the age of criminal responsibility for the commission of crimes under Article 159⁶ of the Criminal Code of the Russian Federation, does not solve the problems of the Russian criminal legislation (Article 2 of the Criminal Code of the Russian Federation) and is not consistent with the principles of criminal law. The study of criminological problems of the offender's personality is caused by the insufficiency of the criminal law categories of "general" and "special" subject of the crime; for a deep understanding of the causes of deviant behavior and effective combating of crime, an analysis of socio-demographic, moral, psychological and other non-legal characteristics of the perpetrators is required. The attention is focused on the socio-demographic characteristics of the personality of a fraudster in the field of computer information. On the basis of official statistics (on the gender and age of fraudsters in the field of computer information, on citizenship, education, occupation and social status of convicts under Article 159⁶ of the Criminal Code of the Russian Federation), a generalized criminological portrait of the personality of a "computer" fraudster is drawn to effectively prevent this property crime committed in the field of computer information.

Key words: identity of a "computer" fraudster; criminological portrait of a fraudster in the field of computer information; crimes in the field of economics; crimes against property; fraud; crimes in the field of computer information; fraud in the field of computer information.

Conflict of interest: the author declared no conflicts of interest.

Citation: Grigoryan, Garik R. 2022. "About the subject of fraud in the field of computer information: criminal law and criminological aspects". *Juridical Analytical Journal* 17 (3): 15–23. <http://doi.org/10.18287/1810-4088-2022-17-3-15-23>. (In Russian).

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

© *Garik R. Grigoryan, 2022*

Garik R. Grigoryan, Candidate of Legal Sciences, senior lecturer of the Department of Theory and History of State and Law and International Law, Samara National Research University, 34, Moskovskoye shosse, Samara, 443086, Russian Federation.

e-mail: grigoryangarik@yandex.ru

Введение

Юридическая и криминологическая характеристики субъекта и личности мошенника в сфере компьютерной информации являются одним из приоритетных направлений теоретико-прикладного исследования криминального поведения в области высоких технологий. Кроме «общих» для всех физических лиц, совершающих «компьютерные» имущественные преступления, признаков (возраст, вменяемость, пол, образование) важное значение имеет уровень специальных познаний, умений и навыков в сфере высоких технологий, без которых попросту невозможно совершение ряда «компьютерных» преступлений против собственности.

Основное исследование

Общие уголовно-правовые нормы по рассматриваемому вопросу содержатся в статьях 19–21 Уголовного кодекса Российской Федерации (далее – УК РФ, УК). Их анализ позволяет выделить ряд признаков, которыми необходимо обладать лицу, привлекаемому к уголовной ответственности за мошенничество в сфере компьютерной информации.

Во-первых, субъектом мошенничества в сфере компьютерной информации является физическое лицо. В современном уголовно-право-

вом смысле все преступления совершаются человеком. Как известно, юридические лица по действующему уголовному законодательству России к ответственности привлечены быть не могут. При этом оговоримся, что категорию физического лица как обязательного субъективного признака преступления не следует отождествлять с категорией личности преступника, поскольку последняя выступает объектом криминологического исследования.

Во-вторых, физическое лицо, совершающее мошенничество в сфере компьютерной информации, должно быть вменяемым. Легальное определение вменяемости отсутствует в современном уголовном законе. В статье 21 УК закреплена концепция невменяемости. Опираясь на положения закона, можно сказать, что вменяемость есть способность лица во время совершения преступления осознавать фактический характер и общественную опасность своих действий (бездействия) и руководить ими.

В-третьих, уголовный закон придает важное значение возрасту субъекта преступления. В соответствии с частью 1 статьи 20 УК РФ, общий минимальный возраст привлечения к уголовной ответственности – 16 лет. Снижение минимального возраста устанавливается в отношении только тех преступлений, кото-

рые прямо закреплены в части 2 статьи 20 УК РФ. Отсюда, субъектом преступлений, предусмотренных статьей 159⁶ УК РФ, является физическое вменяемое лицо, достигшее возраста 16 лет.

Мошенничество в сфере компьютерной информации – преступление, общественная опасность которого очевидна для всякого вменяемого лица, достигшего шестнадцатилетнего возраста уголовной ответственности. Поскольку субъект, сознающий все фактические обстоятельства, соответствующие признакам объекта и объективной стороны мошенничества, сознает и общественно опасный характер своего деяния, вопрос об установлении осознания общественной опасности (или противоправности) по делам о мошенничестве в сфере компьютерной информации не возникает.

Одним из актуальных вопросов, который вынесен на обсуждение в рамках научной дискуссии, является вопрос о снижении минимально возможного возраста для лица, которое совершает преступление в сфере высоких технологий (в том числе мошенничество в сфере компьютерной информации). Действительно, в современную эпоху стремительного развития IT-индустрии можно обоснованно говорить о вовлечении в использование достижений научно-технического прогресса лиц, которые не достигли шестнадцатилетнего возраста. В этой связи С.С. Медведев выступает с обоснованием наступления уголовной ответственности за мошенничество в сфере высоких технологий с 14 лет и предлагает закрепить это положение в части 2 статьи 20 УК (Медведев 2008, 7). С точки зрения А.Л. Осипенко, снижение возраста ответственности смогло бы стать «частью оперативно-профилактического контроля со стороны правоохранительных органов в отношении несовершеннолетних преступников» (Осипенко, Соловьев 2019, 28).

Однако у этого подхода есть и противники, которые считают, что привлечение к уголовной ответственности за совершение преступлений, предусмотренных статьей 159⁶ УК, лиц моложе 16 лет, вряд ли будет способствовать благоприятным результатам достижения задач уголовного законодательства (Фролов 2018, 90–91). Кроме того, понижение возраста уголовной ответственности для преступлений, совершаемых вне объективной действительности, по мнению Н.М. Хромовой, было бы «бессмысленно жестким» (Хромова 2018, 107).

Обратимся к личности мошенника в сфере компьютерной информации. В специальной

литературе принято выделять следующие признаки личности преступника, характеризующие его именно как субъекта преступления: физическую сущность лица как человеческого индивида, его возраст и психическую способность к внушению, а также дополнительно – служебное (должностное) положение, пребывание на определенной службе, специальные обязанности, особое положение по отношению к другим лицам и пр., в силу которых виновное лицо может рассматриваться как специальный субъект преступления. При этом очевидно, что изучение криминологических проблем личности преступника вызвано недостаточностью уголовно-правовых категорий «общего» и «специального» субъекта преступления. Известно, что большое количество уголовных дел приостанавливается ввиду невозможности установления лица, подлежащего привлечению в качестве обвиняемого. Так, руководитель ООО «Космаковка» обратился в правоохранительные органы с заявлением о несанкционированном доступе к расчетному счету истца и денежным средствам в сумме 2 237 800 рублей, по результатам проверки было возбуждено уголовное дело № 146420 по признакам преступлений, предусмотренных частью 4 статьи 159⁶ УК, расследование по которому было приостановлено за неустановлением лица, подлежащего привлечению в качестве обвиняемого¹. Тогда как для глубокого понимания причин девиантного поведения и эффективного противодействия преступности требуется анализ социально-демографических, морально-нравственных, психологических и иных неюридических особенностей лиц, совершивших преступления. Как справедливо считает Ю.М. Антонян, личность преступника есть совокупность интегрированных в ней социально значимых негативных свойств, образовавшихся в процессе многообразных и систематических взаимодействий с другими людьми (Карпец, Эминов 1992, 68–69). М.И. Еникеев определяет личность преступника как совокупность негативных социально значимых индивидуально-типологических качеств индивида, обуславливающая его преступное поведение (Еникеев 2006, 143).

¹ См.: Постановление Девятнадцатого арбитражного апелляционного суда от 27.12.2016 № 19АП-7070/2016 по делу № А48-3550/2016. Дата обращения: 21.08.2022. https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/fb8ef4f3-526b-4044-8d63-83fbd5d75da8/7d7be69c-2757-4e6f-8a7c-45b76e32922e/A48-3550-2016_20161227_Reshenija_i_postanovlenija.pdf?isAddStamp=True.

В целях эффективного предупреждения мошенничества и иных имущественных преступлений в сфере компьютерной информации имеют значение криминологические данные, касающиеся структуры личности преступника: 1) социально-демографические особенности (возраст, образование, социальное положение и род занятий, семейное положение, принадлежность к городскому или сельскому населению, материальное положение, жилищные условия и т. д.); 2) нравственные свойства и психологические особенности, проявляющиеся в моральных и нравственных чертах и свойствах человека: взгляды, убеждения, оценки, жизненные ожидания и стремления, ценностные ориентации и др.

Прежде всего акцентируем внимание на социально-демографических характеристиках личности мошенника в сфере компьютерной информации. Криминологические исследования свидетельствуют, что мошенничества в сети Интернет в 5 раз чаще совершаются мужчинами. Вместе с тем в последние годы число женщин, совершающих мошеннические дей-

ствия в сети Интернет, стремительно растет, что связано с профессиональной ориентацией отдельных должностей и специальностей (кассир-операционист, менеджер, бухгалтер и т. д.), где предполагается трудовая деятельность с использованием автоматизированных компьютерных систем со знанием программ для их реализации.

Согласно данным Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации в период с 2018 г. по 1 полугодие 2022 г. за совершение мошенничества в сфере компьютерной информации осуждено 130 чел.², 27 из которых лица женского пола, что составляет 21 % от общего количества осужденных. Смотрите таблицу 1.

В таблице 2 представлены возрастные данные лиц, осужденных за совершение преступления, предусмотренного статьей 159⁶ УК РФ. Как видно, 39 % «компьютерного» мошенничества совершается лицами в возрасте от 18 до 24 лет, 29 % – от 25 до 29 лет, 30 % – от 30 до 49 лет.

Таблица 1
Table 1

Год	Статья 159 ⁶ УК РФ	
	Мужчины	Женщины
2018	23	10
2019	28	6
2020	25	4
2021	17	6
I полугодие 2022	10	1

Таблица 2
Table 2

Год	Возраст лиц на момент совершения мошенничества в сфере компьютерной информации				
	14–17 лет	18–24 года	25–29 лет	30–49 лет	50 лет и старше
2018	–	11	9	13	–
2019	1	14	11	8	–
2020	2	12	9	6	–
2021	–	9	7	7	–
I полугодие 2022	–	4	2	5	–

² <http://www.cdep.ru/index.php?id=218>. Дата обращения: 20.08.2022.

При этом всего лишь 2 % лиц осуждены за мошенничество в сфере компьютерной информации в возрасте от 14 до 17 лет, а физические лица в возрасте 50 лет и старше вовсе не подвергались осуждению по приговору суда. Как следует из таблицы 3, иностранные граждане составляют менее 1 % осужденных за совершение «компьютерного» мошенничества в суверенном информационном пространстве Российской Федерации.

Большинство мошенников в сфере компьютерной информации имеет высшее или неоконченное высшее техническое образование, а также другое высшее либо неоконченное высшее образование. Согласно информации Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации, приведенной в таблице 4, лица с высшим и средним профессиональным образованием образуют в совокупности 72 % осужденных за мошеннические действия в сфере компьютерной информации. Лица, имеющие среднее или основное общее образование, а также начальное образование, либо вовсе не имеющее образования, насчитывают в сово-

купности 28 % осужденных за преступление, предусмотренное статьей 159⁶ УК РФ.

Зарубежный и отечественный опыт свидетельствует о том, что субъекты компьютерных имущественных преступлений могут различаться как по уровню их профессиональной подготовки, так и по социальному положению (Полевой, Крылов 1994, 224). В 52 % случаев преступники имели специальную подготовку в сфере обработки информации с использованием автоматизированной компьютерной техники; в 97 % случаев виновные лица являлись сотрудниками организаций (в том числе государственных учреждений), применяющих в своей ежедневной деятельности современные информационные технологии и компьютерные системы (Камалова 2012, 327). Анализ статистики компьютерных преступлений в США за 27 лет позволил сделать вывод о том, что большинство из них (почти 80 %) являются сотрудниками компаний, имеющих доступ к ЭВМ (Расширение масштабов компьютерной преступности 1986, 9). Это программисты, операторы, менеджеры, клерки и др. Практика показывает, что преступникам,

Таблица 3
Table 3

Год	Гражданство осужденных по статье 159 ⁶ УК РФ	
	Граждане СНГ (кроме РФ)	Иных государств (кроме РФ и СНГ)
2018	–	1
2019	–	–
2020	–	–
2021	–	–
I полугодие 2022	–	–

Таблица 4
Table 4

Год	Образование			
	Высшее профессиональное	Среднее профессиональное	Среднее общее	Основное общее, начальное или не имеется
2018	12	10	6	5
2019	11	14	7	2
2020	5	16	3	5
2021	8	9	4	2
I полугодие 2022	4	4	–	2

совершающим корыстные преступления, связанные с использованием информационных систем, необходимы специальные познания в соответствующих финансовых, банковских и подобных информационных технологиях.

В таблице 5 приведены сводные статистические данные Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации, указывающие на то обстоятельство, что в последние годы трудоспособные лица без постоянного дохода составляют 45 % от общего числа осужденных за мошенничество в сфере компьютерной информации; служащие в коммерческих или иных организациях, а также лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность, совокупно образуют 27 % от общего числа осужденных за «компьютерное» мошенничество; лица, по своему роду занятий относящиеся к разряду рабочих, насчитывают 23 % от общего числа осужденных за преступления, предусмотренные статьей 159⁶ УК РФ; на студентов и обучающихся, нетрудоспособных, а также военнослужащих и сотрудников правоохранительных органов приходится 5 % вынесенных обвинительных приговоров.

Итак, каково же «лицо» современного «компьютерного вора»? Приведенные выше статистические показатели, в том числе данные Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации, позволяют составить

следующий обобщенный криминологический портрет личности «компьютерного» мошенника. Зачастую это лица мужского пола (хотя число женщин быстро увеличивается), в возрасте от 18 до 37 лет, являющиеся гражданами Российской Федерации, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, трудоспособные без постоянного дохода либо служащие в коммерческой или иной организации, либо относящиеся к разряду рабочих, не имеющие уголовного прошлого. При этом нужно выделить еще одну особенность: в ряде случаев субъекты «компьютерного» мошенничества обладают специальными познаниями в сфере обработки информации с использованием автоматизированной компьютерной техники либо обладают навыками использования телекоммуникационного оборудования и компьютерных программ на уровне пользователя.

В.В. Крылов предлагает классификацию преступников, обеспечивающую выдвигание версий о лице в зависимости от способа и мотивации действий, выражающихся в следовой картине (Крылов 1998, 231–232). В.Б. Вехов делит «интернет-мошенников» на лиц, которые: 1) отличаются профессионализмом в сфере компьютерной техники и программного обеспечения и определенным «фанатизмом» в собственной изобретательности; 2) имеют психические отклонения, вызванные компью-

Таблица 5
Table 5

Год	Род занятий (социальное положение)							
	Рабочие	Служащие коммерческой или иной организации	Лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность	Учащиеся и студенты	Трудоспособные лица без постоянного дохода	Сотрудники правоохранительных органов	Военнослужащие	Нетрудоспособные (неработающие)
2018	9	8	2	1	12	1	–	–
2019	3	4	3	1	22	–	1	–
2020	8	4	2	1	13	–	–	1
2021	4	9	1	2	7	–	–	–
I полугодие 2022	5	2	–	–	4	–	–	–

терными фобиями и информационными болезнями; 3) являются профессиональными мошенниками в сети Интернет с явными корыстными интересами (Вехов 1996, 38). Похожую классификацию предлагает В.Е. Козлов, который выделяет еще одну группу «интернет-мошенников», страдающих новой разновидностью психической неполноценности – информационными болезнями или компьютерными фобиями (Козлов 2002, 162).

С.В. Крыгин разработал многовекторную типологию субъектов преступлений в сфере компьютерной информации, положив в основу четыре критерия: мотивацию поведения; сферу деятельности; отношение к предмету преступления; наличие или отсутствие группового поведения.

К основным мотивам компьютерных имущественных преступлений этот исследователь относит: 1) получение материальной выгоды; 2) получение сведений экономической направленности, о личной жизни и т.п.; 3) разрушение, уничтожение информационных систем в политических, религиозных и других целях; 4) совершение злоумышленных действий ради самоутверждения, чтобы доказать себе и другим, что возможно преодолеть программную систему защиты, создать собственную вредоносную программу, взломать сайт в сети Интернет и др.; 5) уничтожение информационной системы конкурента, акции против предпринимателей и т. п.; 6) использование компьютерных преступлений для сокрытия следов другого преступления, списание на информационную систему собственных ошибок и т. п.; 7) недовольство руководством, месть и т. п.; 8) совершение преступления лицами, страдающими информационными болезнями и компьютерными фобиями (Крыгин 2005, 29–30). Как показали многочисленные социологические опросы, проводимые зарубежными и отечественными специалистами, для значительного большинства компьютерных имущественных преступлений характерны корыстные мотивы, интерес и самоутверждение, но в последние годы все больше стала проявляться политическая и другая мотивация.

Вторым основанием вышеуказанной типологии выступает сфера деятельности, которую использует злоумышленник. Согласно этому основанию выделяются следующие типы личности преступника в сфере компьютерной информации: 1) «программист» – лицо, владеющее языками программирования, высокой квалификации, способное создать новую программу, модифицировать старую, разобраться в про-

граммной системе защиты; 2) «электронщик» – лицо, имеющее знание и навыки в области радиоэлектроники, современных систем телекоммуникаций и связи, способное создать новое устройство, модифицировать старое существующее для реализации недокументированных функций, подключиться к каналу передачи данных; 3) «пользователь» – лицо, использующее компьютерную систему для выполнения поставленных задач (различного рода операторы, клерки); 4) «обслуживающий персонал» – лица, занимающиеся обслуживанием компьютерной системы: программных компонентов, устройств и периферийного оборудования; 5) «менеджер» – лицо, непосредственно не работающее с компьютерной системой, но осуществляющее управление той или иной стороной процесса обработки соответствующей информации.

На основании предмета преступления С.В. Крыгин предлагает различать: 1) лиц, работающих на объекте хозяйствования, где находится непосредственный предмет преступления (для этих лиц характерна доминанта возможности доступа к компьютерной информации, осуществление различных операций с ней, знание нормативных правил обращения информации, обладание важной информацией и т.п.); 2) субъектов, непосредственно не работающих на объекте хозяйствования, но связанных трудовыми отношениями с объектом хозяйствования (сервисное обслуживание, ремонт систем). Эту группу лиц характеризует возможность доступа к компьютерной информации (хотя в меньшей мере, чем лиц первой группы), хорошее знание объекта (территория, охрана и т. д.); 3) лиц, не связанных трудовыми отношениями с объектом хозяйствования; данную группу лиц, в отличие от представителей первой и второй групп, характеризуют такие качества, как изощренность и изобретательность в поиске способов совершения преступления в сфере компьютерной информации.

Четвертой характеристикой личности преступника являются организационные аспекты криминального поведения: совершение преступления в сфере компьютерной информации одним лицом, группой лиц по предварительному сговору, организованной группой (Крыгин 2005, 31–33). В самом деле, при исследовании криминологической характеристики личности субъектов «компьютерных» имущественных преступлений важно учитывать криминологические данные о различных группах лиц, совершавших соответствующие противоправные деяния в сфере компьютерной информации.

Выводы

В заключение еще раз подчеркнем, что юридическая и криминологическая характеристики субъекта и личности мошенника в сфере компьютерной информации являются одним из

важных и перспективных направлений поиска эффективной системы мер предупреждения имущественной преступности в области информационно-телекоммуникационных технологий.

Библиография

Вехов, Виталий Б. 1996. *Компьютерные преступления. Способы совершения, методика расследования*. Под ред. акад. Б.П. Смагоринского. Москва: Право и Закон: 182 с. https://www.studmed.ru/view/vehov-vb-kompyuternye-prestupleniya-sposoby-soversheniya-i-metodika-rassledovaniya_781a155ddb1.html.

Еникеев, Марат И. 2006. *Основы общей и юридической психологии*. Москва: Эксмо.

Камалова, Гульфия Г. 2012. “Криминалистическая методика расследования преступлений в сфере информационных технологий”. *Криминалистика: курс лекций для бакалавров*. Под ред. М.К. Каминского, А.М. Каминского. Ижевск: 257–259. <https://elibrary.ru/item.asp?id=30342893>. EDN: <https://elibrary.ru/znzvj1>.

Карпец, Игорь И., Владимир Е. Эминов. 1992. *Криминология: учебник*. Москва: Манускрипт.

Козлов, Виталий Е. 2002. *Теория и практика борьбы с компьютерной преступностью*. Москва: 336 с. <https://fb2lib.ru/goryachaya-liniya-telekom/teoriya-i-praktika-borby-s-kompyuternoju-prestupnostyu/>.

Крыгин, Сергей В. 2005. *Расследование преступлений в сфере компьютерной информации*. Нижний Новгород.

Крылов, Владимир В. 1998. *Расследование преступлений в сфере информации*. Москва: Городец. https://ukrreferat.com/chapters_book/pravo/krylov-vv-1998-rassledovanie-prestuplenij-v-sfere-informatsii-kniga.html.

Медведев, Сергей С. 2008. *Мошенничество в сфере высоких технологий*: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Краснодар. <https://www.dissercat.com/content/moshennichestvo-v-sfere-vysokikh-tekhnologij/read>.

Осипенко, Анатолий Л., Владислав С. Соловьев. 2019. “Киберугрозы в отношении несовершеннолетних и особенности противодействия им с применением информационных технологий”. *Общество и право* 3: 23–31. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41041949>. EDN: <https://elibrary.ru/lrdflv>.

Полевой, Николай С., Владимир В. Крылов. 1994. *Компьютерные технологии в юридической деятельности*. Москва.

“Расширение масштабов компьютерной преступности”. 1986. *Проблемы преступности в капиталистических странах (По материалам зарубежной печати)* 10: 9. Москва: ВНИИ МВД СССР.

Фролов, Михаил Д. 2018. *Уголовно-правовое и криминологическое противодействие мошенничеству в сфере компьютерной информации*: дис. ... канд. юрид. наук. Москва. <http://dissovet.rudn.ru/web-local/prep/rj/dis/download.php?file=1018a8b250375b3f46cd645d78eda5dc20413>.

Хромова, Наталия М. 2018. “Возраст уголовной ответственности несовершеннолетних”. *Журнал российского права* 4: 96–109. http://doi.org/10.12737/art_2018_4_10. EDN: <https://elibrary.ru/yuvujn>.

References

“Expansion of scales of computer crime”. 1986. *Problems of Crime in the Capitalist Countries (Based on Foreign Press Materials)* 10: 9. Moscow: VNII MVD SSSR. (In Russian)

Enikeev, Marat I. 2006. *Fundamentals of general and legal psychology*. Moscow: Eksmo. (In Russian)

Frolov, Mikhail D. 2018. *Criminal law and criminological counteraction to fraud in the field of computer information*: Candidate’s of Legal Sciences thesis. Moscow. <http://dissovet.rudn.ru/web-local/prep/rj/dis/download.php?file=1018a8b250375b3f46cd645d78eda5dc20413>. (In Russian)

Kamalova, Gulfia G. 2012. “Forensic methodology for investigating crimes in the field of information technology”. *Criminalistics: a course of lectures for bachelors*, eds. Kaminsky M.K., Kaminsky A.M. Izhevsk: 257–259. <https://elibrary.ru/item.asp?id=30342893>. EDN: <https://elibrary.ru/znzvj1>. (In Russian)

Karpets, Igor I., Vladimir E. Eminov. 1992. *Criminology*: textbook. Moscow: Manuscript. (In Russian)

- Khromova, Natalia M. 2018. "Age of criminal responsibility of minors". *Journal of Russian Law* 4: 96–109. http://doi.org/10.12737/art_2018_4_10. EDN: <https://elibrary.ru/yuvujn>. (In Russian)
- Kozlov, Vitaly E. 2002. *Theory and practice of combating computer crime*. Moscow: 336 p. <https://fb2lib.ru/goryachaya-liniya-telekom/teoriya-i-praktika-borby-s-kompyuternoy-prestupnostyu>.
- Krygin, Sergey V. 2005. *Investigation of crimes in the field of computer information*. Nizhny Novgorod. (In Russian)
- Krylov, Vladimir V. 1998. *Investigation of crimes in the field of information*. Moscow, Gorodets. https://ukrreferat.com/chapters_book/pravo/krylov-vv-1998-rassledovanie-prestuplenij-v-sfere-informatsii-kniga.html. (In Russian)
- Medvedev, Sergey S. 2008. *Fraud in the sphere of high technologies*: author's abstract of Candidate's of Legal Sciences thesis. Krasnodar. <https://www.dissercat.com/content/moshennichestvo-v-sfere-vysokikh-tehnologii/read>. (In Russian)
- Osipenko, Anatoly L., Vladislav S. Solovov. 2019. "Cyberthreats against minors and the features of countering them with the use of information technology". *Society and Law* 3: 23–31. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41041949>. EDN: <https://elibrary.ru/lrdflv>. (In Russian)
- Polevoy, Nikolay S., Vladimir V. Krylov. 1994. *Computer technologies in legal activity*. Moscow. (In Russian)
- Vekhov, Vitaly B. 1996. *Computer crimes. Methods of committing, methods of investigation*, ed. Smagorinsky B.P. Moscow: Pravo i Zakon: 182 p. https://www.studmed.ru/view/vehov-vb-kompyuternye-prestupleniya-sposoby-soversheniya-i-metodika-rassledovaniya_781a155ddb1.html. (In Russian)