

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»  
Институт права, социального управления и безопасности

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ,  
ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА  
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ:  
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Сборник статей  
48-й Всероссийской научной конференции  
студентов, магистров и молодых ученых

16–17 апреля 2020 г.

Ижевск  
2020

УДК 34(470+571)(063)

ББК 67.99(2Рос)я431

О-136

*Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом  
УдГУ*

Научные редакторы: к.ю.н., профессор В.Г. Ившин,  
к.ю.н., доцент Е.А. Белокрылова

О136 **Обеспечение безопасности личности, общества и государства в условиях глобализации: правовые проблемы и перспективы:** сборник статей Всероссийской научной конференции студентов, магистров и молодых ученых / под науч. ред. В.Г. Ившина, Е.А. Белокрыловой. Ижевск: Jus est, 2020. 964 с.

УДК 343.976

ББК 67

© ФГБОУ ВО «Удмуртский  
государственный университет», 2020

3.Что напугало американский эсминец / Российская газета 2014. URL: <https://www.kp.ru/online/news/3083816/> (дата обращения: 07.05.2020).

4.Барсуков В. С. электромагнитный терроризм: защита и противодействие – специальная техника 2003. № 6. С. 34-42.

5.Слюсар В. И. генераторы супермощных электромагнитных импульсов в информационных войнах – Военная электроника 2002 № 5 с. 60-67.

6.Зриньи М. Защита от электромагнитного импульсного оружия / пер. С англ. – т. 3, № 3 Национальный Университет Обороны, Факультет Радиоэлектронной Борьбы, Будапешт, Венгрия 2004. 443-457 с.

## **БИОМЕТРИЧЕСКАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ**

Чернова А.А., 4 курс, гр. ОАБ-10.03.01-41, ИПСУБ  
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет  
Научный руководитель: Дубовикова О.В.,  
старший преподаватель кафедры информационной безопасности  
в управлении  
E-mail: chernastya.1997@mail.com

С каждым годом мобильные устройства проникают в нашу личную жизнь всё глубже. В них хранится множество важной конфиденциальной информации, потеря которой может грозить серьёзными неприятностями собственнику телефона. Обеспечению безопасности мобильных устройств уделяется особое внимание, и первым заслоном на пути злоумышленников является блокировка смартфона.

Сегодня у владельцев смартфонов есть огромное количество способов разблокировки устройств: от обычных пин - кодов до продвинутых биометрических сенсоров. Да, различные биометрические данные уникальны для каждого человека и условному «хакеру» куда сложнее разблокировать телефон, на котором установлена такая система защиты.

Большинство пользователей смартфонов вместо обычного пароля пользуются биометрической аутентификацией. Но насколько это безопасно? Разберемся в данной статье.

### **Пин-коды (пароли), графические ключи**

Пин-код представляет собой набор 4 цифр, пароль же может состоять из букв разного регистра, цифр и специальных символов.

Метод разблокировки с помощью графического ключа заключается в том, что пользователь прикладывает палец на точку на экране смартфона в поле с девятью точками. Пользователь должен составить графический ключ от 4 до 9 точек, это составляет более 140 миллионов различных комбинаций.

Таблица 1

#### **Достоинства и недостатки пин – кодов и графических ключей**

Достоинства	Недостатки
1. Наиболее популярные способы защиты смартфона. 2. Позволяет закрыть доступ к смартфону для посторонних лиц. 3. Существует на каждом смартфоне.	1. Можно подсмотреть. 2. Поиск наиболее вероятного четырехзначного PIN - кода (дата рождения, годовщина свадьбы, номер дома или число, состоящее из одних цифр и т.д.). 3. Поиск наиболее вероятного графического ключа. 4. Прямой перебор.

Зачастую при создании пин - кода, пароля, графического ключа, пользователи смартфонов пренебрегают их надежностью. Должную безопасность смартфонов могут обеспечить биометрические сенсоры.

### **Биометрическая аутентификация**

Биометрические системы аутентификации - это системы аутентификации, использующие для удостоверения личности людей их биометрические данные.

В настоящее время существуют следующие разновидности биометрической аутентификации:

1. Аутентификация по отпечаткам пальцев.
2. Аутентификация по радужной оболочке глаза.
3. Аутентификация по геометрии лица человека.
4. Аутентификация по голосу человека [1].

Далее рассмотрим принцип действия каждого вида биометрической аутентификации в мобильных устройствах.

#### **Аутентификация по отпечаткам пальцев**

Дактилоскопический метод защиты смартфонов использует ряд программных и аппаратных средств, с помощью которых осуществляется распознавание отпечатка пальца владельца устройства. Далее после распознавания принимается решение – открыть или закрыть доступ к аппарату, определенному приложению, защищенному участку памяти и др.

Существуют следующие типы дактилоскопических модулей:

- оптический сканер;
- ёмкостной сканер;
- ультразвуковой сканер.

Таблица 2

#### **Принцип действия различных типов сканера отпечатка пальца**

Тип сканера отпечатка пальца	Принцип действия
Оптический сканер	Основан на своеобразном снимке отпечатков, который после захвата сравнивается с использованием особых алгоритмов с имеющимся в памяти образцом. При обнаружении характерных особенностей принимается решение о совпадении или несовпадении отпечатка.

	Такой метод захвата и сравнения отпечатков пальцев является одним из самых простых.
Ёмкостной сканер	Измеряет электрические сигналы, поступающие от наших пальцев. Анализирует ёмкостную разницу между приподнятой частью отпечатка и его впадиной, после чего формируется «карта» отпечатка и сравнивается с исходной.
Ультразвуковой сканер	В основе технологии – ультразвуковые передатчик и приёмник, передающие и получающие импульс на палец, помещенный на сканер. Часть ультразвука поглощается, а часть возвращается к приёмнику, создавая определенный узор в зависимости от индивидуальных особенностей отпечатка пальца [2].

Таблица 3

**Достоинства и недостатки аутентификации по отпечаткам пальцев**

Достоинства	Недостатки
<p>1. Быстрота, удобство разблокировки смартфона.</p> <p>2. Данный способ биометрической аутентификации является самым популярным среди пользователей смартфонов.</p> <p>3. Нельзя подсмотреть.</p> <p>4. Ёмкостной сканер обойти сложнее, чем оптический.</p> <p>5. Ультразвуковой сканер позволяет получить четкое изображение папиллярного узора, которое учитывает не только сам факт касания, но и</p>	<p>1. Не работает, если надета перчатка, палец грязный или мокрый и т.д.</p> <p>Оптический сканер:</p> <p>2. У оптического сканера датчики такого типа весьма громоздкие: нужна большая камера и маленький излучатель света.</p> <p>3. У оптического сканера легко подделать отпечаток пальца, так как свет может одинаково отражаться от кожи и другого материала.</p>

<p>глубину каждого отдельного участка кожи. Это позволяет изображению быть еще точнее.</p>	<p>4. У ёмкостного сканера существует возможность создать муляж, так как не только кожа обладает всеми эффектами, на которые полагается этот сканер.</p> <p>5. У ёмкостного сканера подделка такого уровня уже на порядок сложнее: необходима тонкая работа с материалами, качественный отпечаток и небольшая лаборатория.</p> <p>6. У ультразвукового сканера на сканирование уходит больше времени.</p> <p>7. Высокая себестоимость ультразвуковой сканера.</p>
--	---

### **Аутентификация по радужной оболочке глаза**

Ни для кого не секрет, что радужная оболочка глаза является уникальной у каждого человека.

Рассмотрим принцип действия сканера радужной оболочки глаза на смартфоне:

- на глаз направляется инфракрасный луч ближнего спектра;
- захват изображения глаза;
- определение радужки глаза и века, выделение этой области;
- удаление века с картинки;
- нормализация этой области;
- транскодирование;
- сравнение с базой данных [3].

Таблица 4

### **Достоинства и недостатки аутентификации по радужной оболочке глаза**

Достоинства	Недостатки
-------------	------------

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Относительные быстрота и удобство.</li> <li>2. Сканер может работать в темноте.</li> <li>3. Работает, если надета бесцветная контактная линза.</li> <li>4. Крайне тяжело получить копию радужки глаза.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не очень популярный метод разблокировки экрана у пользователей смартфонов.</li> <li>2. Не работает, если надета цветная контактная линза.</li> <li>3. Есть вероятность повредить глаза (для защиты глаз во время распознавания радужной оболочки необходимо держать экран на расстоянии не менее 20 см; запрещается использовать функцию распознавания по радужной оболочке у младенцев).</li> <li>4. Не следует наносить на экран неофициальные средства для защиты экрана (защитные пленки, скрывающие информацию от посторонних глаз, защитное закаленное стекло и т.д.).</li> <li>5. Светодиод для распознавания по радужной оболочке глаза может не выключаться, даже если лицо расположено слишком близко к нему.</li> <li>6. Перед использованием функции распознавания по радужной оболочке глаза необходимо проконсультироваться с врачом, если вы испытываете головокружение, судороги, временную потерю зрения,</li> </ol>
---	---

	<p>теряете сознание или у вас проявляются другие симптомы в связи с эпилептическим состоянием, а также если подобные симптомы или состояния наблюдались у кого-либо из членов вашей семьи [4].</p> <p>7. Телефон может не распознать радужную оболочку если:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• что-то перекрывает радужную оболочку (например, очки, блик, опущенные веки, последствия операции на глазах или глазного заболевания);</li> <li>• что-то перекрывает камеру или светодиод (например, накладка для защиты экрана, грязь, последствия повреждения камеры);</li> <li>• условия освещения сильно отличаются от тех, в которых было записано изображение радужной оболочки (например, гораздо более яркая комната);</li> <li>• смартфон сильно наклоняется или двигается.</li> </ul>
--	--

В чем разница между сканированием радужки и сетчатки глаза? Данные процессы являются схожими, но они различаются по основному принципу. При сканировании сетчатки алгоритм считывает не рисунок сетчатки, а изображение глазного дна. Но для бытовых условий гораздо проще пользоваться сканером

радужной оболочки, так как для считывания сетчатки устройство нужно подносить вплотную к глазу. В случае со смартфоном это выглядело бы очень глупо.

### **Аутентификация по геометрии лица человека**

Еще один способ биометрической аутентификации смартфонов, уровень популярности которого приближается к уровню дактилоскопического метода - аутентификация по геометрии лица человека.

Принцип действия:

1. В зависимости от модели смартфона используется 2D - или 3D - датчик, сканирующий лицо человека. Датчик расположен на лицевой стороне смартфона в верхней части, рядом с фронтальной камерой. На бюджетных смартфонах для распознавания лица может использоваться фронтальная камера.

2. При первой настройке телефона датчик запоминает лицо владельца: при 2D - датчике, запоминает контуры лица; при 3D - датчике - расстояние между глазами, контур губ, размер носа, подбородок и другие отличительные особенности внешности.

3. Полученная информация преобразуется в цифровые данные (при использовании 3D - датчика в смартфоне создается трехмерная модель лица владельца устройства).

4. Поиск соответствий. Финальный этап, на котором система решает, разблокировать ли дисплей. Осуществляется сравнение созданной модели и лица, которое отсканировал 2D - или 3D – датчик [5].

Таблица 5

### **Достоинства и недостатки аутентификации по геометрии лица человека**

Достоинства	Недостатки
1. Относительные быстрота и удобство. 2. 3D - сканер может работать в темноте. 3. Смартфоны с 2D - датчиком распознавания лица	1. 2D - датчик менее надежный по сравнению с 3D - сканером. 2. 2D - датчик можно обмануть с помощью обычной фотографии.

<p>бюджетнее, чем с 3D - сканером.</p> <p>4. Смартфоны с 3D - сканером более надежные, чем с 2D - датчиком.</p>	<p>3. Сложность технологии и дороговизна комплектующих у смартфонов, имеющих 3D – сканер.</p> <p>4. 3D - сканер можно обмануть с помощью копий, распечатанных на 3D - принтере (муляж лица).</p> <p>5. Система путает близнецов.</p> <p>6. Можно разблокировать смартфон когда человек спит и т.д.</p> <p>42 из 110 протестированных смартфонов можно разблокировать, держа хорошую портретную фотографию пользователя телефона.</p>
---	--

Таблица 6

**Тест различных смартфонов на разблокировку по портретной фотографии пользователя**

<p>Список устройств, которые возможно разблокировать с помощью фотографии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcatel 1X</li> <li>• Asus Zenfone 5 Lite 64 ГБ, 5, ZE620KL (64 ГБ)</li> <li>• BlackBerry Key2, Key2 (версия для США)</li> <li>• BQ Aquaris X2, X2 Pro</li> <li>• General Mobile GM8</li> <li>• HTC U11 +</li> <li>• Huawei P20 (EML - L29), P20 Lite, P20 Pro (CLT - L29)</li> <li>• Lenovo Motorola Moto E5, E5 (версия BR), E5 Plus (версия BR), G6 Play</li> </ul>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LG K9 (LM-X210EMW), Q6 Alpha (LG-M700n)</li> <li>• Motorola Moto G6 Play (версия BR)</li> <li>• Motorola One</li> <li>• Nokia 3.1, 3.1 (версия для США), 7.1</li> <li>• Oukitel BУ</li> <li>• Samsung Galaxy A7 (2018), A8 (32 ГБ) (SM-A530F / DS), A8 (64 ГБ), A8 + (SM-A730F), J8 Бразилия</li> <li>• Sony Xperia L2 (H3311), L2 (H3321)</li> <li>• Sony Xperia XZ3, XZ2 (H8216), XZ2 (версия для США), XZ2 Compact (H8314), XZ2 Compact (версия для США), XZ2 Compact Dual SIM (H8324), XZ2 Dual SIM (H8266), XZ2 Premium (версия для США)</li> <li>• Vodafone Smart N9</li> <li>• Xiaomi Mi A2, Mi A2 (32 ГБ)</li> </ul>
<p>Устройства, разблокированные с помощью фотографии, но безопасность которых все же может быть усилена</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Honor 7A</li> <li>• LG G7 thinQ, G7 thinQ (версия для США), G7 thinQ Dual SIM</li> <li>• LG V35 ThinQ (версия для США)</li> <li>• LG V40 ThinQ</li> </ul>
<p>Устройства, которые нельзя разблокировать с помощью фото</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcatel 3V (5099D), Alcatel 5</li> <li>• Apple iPhone XR, XS, XS Max</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asus Zenfone Max Plus (ZB570TL)</li> <li>• Honor 7C, 8X, View 10</li> <li>• HTC U12 + (версия для ЕС, версия для США)</li> <li>• Huawei: P Smart +, Y6 (2018) (ATU-L21), Y7 (2018), Mate 20, Mate 20 Lite, Mate 20 Pro.</li> <li>• Lenovo Motorola Moto G6,G6 Plus, Z3 Play</li> <li>• One Plus 5T, 6</li> <li>• Samsung Galaxy A6 (32 ГБ), A6 + (32 ГБ, 64 ГБ), A9 (2018), J6 (2018)</li> <li>• Samsung Galaxy Note 9 (128 ГБ) (версия для ЕС), Note 9 (128 ГБ) с двумя SIM-картами (версия BR), Note 9 (128 ГБ), одиночная SIM-карта (версия для ЕС), Note 9 SM-N960U1 (версия для США)</li> <li>• Samsung Galaxy S9 (SM-G960F / DS), S9 SM-G960U1 (модель для США), S9 256GB, S9 dual (128ГБ), S9 + (SM-G965F / DS), S9 + 256 ГБ, S9 + двойной (128 ГБ), S9 + одиночная SIM-карта, S9 + SM-G965U1 (модель для США)</li> <li>• WIKO View 2 [6].</li> </ul>

## **Аутентификация по голосу человека**

Идентификация личности человека осуществляется по совокупности уникальных характеристик голоса. Вместо пин - кода или отпечатка пальца функция Voice Match позволяет разблокировать телефон голосом командой «Окей, Гугл». Причём если другой человек попытается разблокировать ваше устройство этой ключевой фразой - ваш телефон останется заблокированным.

Недостатки аутентификации по голосу человека:

1. Возможность разблокировки схожим голосом.
2. Функция разблокировки работает не на всех устройствах. Например, не работает на телефонах Xiaomi из-за особенностей безопасности оболочки MIUI [7].

Таким образом, можно сделать вывод, что пользователи должны более ответственно относиться к безопасности своего мобильного устройства. Биометрическая аутентификация хоть и является достаточно удобной и быстрой по причине того, что отсутствует необходимость запоминать кодовую комбинацию (пароль) или последовательность графического ключа, но все же не является абсолютно надежной. В то же время биометрические параметры (отпечаток пальца или рисунок радужной оболочки) нельзя изменить, в отличие от пароля, ПИН - кода или графического ключа. Это существенный недостаток, поскольку, если один раз данные попадут к злоумышленнику, то мы подвергаем себя серьезным рискам. Помимо биометрической аутентификации, применение надежного пароля, ПИН - кода или графического ключа – это обязательное условие для полноценной безопасности. Чтобы не быть легкой целью, нужно следовать самому важному правилу: безопасность важнее комфорта!

## **Список литературы**

1. Биометрическая аутентификация: удобство или безопасность? URL: <http://withsecurity.ru/biometricheskaya-autentifikaciya-preimushchestva-i-nedostatki> (дата обращения: 25.03.2020).

2.Сканеры отпечатков пальцев. Классификация и способы реализации. URL: <https://habr.com/ru/post/116458/> (дата обращения: 25.03.2020)

3.Потапов Н. Как устроен сканер радужной оболочки глаза в Samsung Galaxy Note 7. URL: <https://wylsa.com/how-note-7-iris-scanner-works/> (дата обращения: 25.03.2020).

4.Советы по улучшению распознавания по радужной оболочке глаза. URL: <https://manualstech.com/ru/samsung/smartphone1/galaxy-s8/133037/193/soveti-po-uluchsheniyu-raspoznavaniya-po-raduzhnoy-obolochke-glaza> (дата обращения: 25.03.2020).

5.Технология распознавания лиц на смартфоне — что нужно знать? URL: <https://zen.yandex.ru/media/androidlime/tehnologii-a-raspoznavaniia-lic-na-smartfone—chto-nujno-znat-5d93457cfe289100b1d3cde4> (дата обращения: 25.03.2020).

6.Безмалый В. Распознавание лиц на смартфоне не всегда безопасно. URL: <https://www.securitylab.ru/blog/personal/bezmaly/345459.php> (дата обращения: 26.03.2020).

7.Герасимов А. ОК Google – как настроить голосовую активацию и разблокировку. URL: <https://voiceapp.ru/articles/ok-google> (дата обращения: 26.03.2020).

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

Климова П.А., 4 курс, гр. ОАБ-10.03.01-41, ИПСУБ  
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет  
Научный руководитель: Дубовикова О.В., старший  
преподаватель кафедры информационной безопасности  
в управлении  
E-mail: k7paolina@gmail.com

Особое место в условиях рыночной экономики отводится информационным ресурсам, как некоторому регулятору отношений. Данный вид ресурсов является собственностью,

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. КОНСТИТУЦИОННОЕ ПРАВО И МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРАВО. ....	3
Загумённова Е.А., Комаров П.К. Самозащита конституционных прав и свобод гражданина в Российской Федерации.....	3
Мельников А.А., Абрамов В.А. Некоторые вопросы правовой регламентации муниципальной милиции.....	13
Мустафаев Г.И. Актуальные проблемы решений конституционного суда РФ и их юридические последствия.	19
Новосельцева А.С., Васильев К.К. Институт местного референдума в Российской Федерации.....	35
Силуянова Д.А. Конституционное право на бесплатную юридическую помощь.....	44
Соколова М.И. Муниципальная молодежная политика: проблемы реализации.....	50
Чурбанова А.Д., Брегадзе М.А. Институт публичных слушаний в современном муниципальном праве .....	56
Смирнов Р.А. Особенности участия муниципальных образований в деятельности советов муниципальных образований .....	63
СЕКЦИЯ 2. ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ УДМУРТИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ. ....	69
Багнин Д.В. Обеспечение правопорядка, безопасности граждан и территории от чрезвычайных ситуаций в стратегии развития Удмуртии .....	69
Чураков Е.Д., Зуева В.А. Правовой нигилизм в России. ....	74
Ганиева Ш.Р. Развитие печати и массовых коммуникаций в Удмуртской Республике.....	80
Зайцева И.П. Проблемы совершенствования образовательной политики в Удмуртской Республике.....	84
Морозова А.А. Развитие социально-трудовой сферы в Удмуртской Республике .....	88
Попретинский А.О. Инструменты развития туризма в Российской Федерации.....	94
Ходырев С.В. Реализация молодежной политики в Удмуртии ...	99
СЕКЦИЯ 3. ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА. ....	104
Журавлева А.А. Льготы и поощрения в праве .....	104
Кибаква А.В. Соотношение понятий «Право» и «Государство» в либерально-юридической теории В.С. Нерсесянца .....	111
Курбатова М. Нетипичные нормы права .....	114

Первошикова М.В. Проблемы становления правового государства в Российской Федерации .....	122
<b>СЕКЦИЯ 4. ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ.....</b>	<b>130</b>
Акатьев Я.Д. Национальный и территориальный принципы как основа Российского Федерализма .....	130
Бойченко А.М. Соотношение Федеральных округов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации .....	136
Шарапова А.С. Организация охраны труда в нефтедобывающей отрасли Удмуртской Республики в условиях пандемии (COVID-19).....	141
Дьяконова А.Н. К вопросу о понятии миграционной политики Российской Федерации.....	149
Каргапольцева Т.С. Правовые основы молодежного парламентаризма в субъектах Российской Федерации .....	155
Панов И.В. Становление военно-уголовной политики Российской Федерации.....	161
Поремов И.А. Некоторые вопросы финансирования политических партий и отдельных кандидатов из бюджетных и внебюджетных источников на выборах в государственный совет Удмуртской Республики .....	168
Прозорова А.А. Практика применения норм КАС РФ об оспаривании нормативных правовых актов органов государственной власти субъектов РФ на примере Удмуртской Республики.....	173
Ташмухамедов Д.И. Проблемы определения понятия «Национальные меньшинства» в российском праве .....	182
Томищ К.И. Становление концепции миграционной политики Российской Федерации .....	186
Фролов А.А. Некоторые проблемы применения международных санкций в практике государств.....	192
Чулкина А.В. Правовая политика РФ в сфере социальной и культурной адаптации и интеграции иностранных граждан:некоторые вопросы становления .....	199
Шарманов К.А. Предвыборная агитация в сети «Интернет» .....	207
<b>СЕКЦИЯ 5. УГОЛОВНОЕ ПРАВО И КРИМИНОЛОГИЯ, УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРАВО (I). .....</b>	<b>215</b>
Антонова У.С. Освобождение от уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних .....	215

Ахатова А.М. Проблемы применения освобождения лица от наказания в связи с болезнью .....	230
Шилохвостов В. В. Радмиссия, депортация и выдворение как основные меры предупреждения и противодействия незаконной миграции в России.....	243
Шамсеева А.М. О некоторых вопросах учета судами смягчающих и отягчающих обстоятельств при назначении наказания....	254
Голуб В.В. Некоторые вопросы следственного осмотра как способа собирания доказательств по делам о преступлениях, связанных с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств .....	259
Дулесов И.Д. Значение и реализация научно-исследовательских методов анализа коррупции и их роль в противодействии коррупционным явлениям .....	265
Ефимова Н.В. Проблемы применения судебного штрафа как меры уголовно-правового характера.....	277
Кем К.В. Умышленное заражение заболеваниями, представляющими опасность для человека, как признак причинения вреда здоровью человека .....	293
Корепанова Е.С. Применение нормы о необходимой обороне: теоретические и практические аспекты (на примере Удмуртской Республики) .....	299
Кузьмин В.А. Толкование некоторых признаков состава вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления .....	314
Пастухова А.А. Принудительные работы: уголовно-правовой и пенитенциарный аспекты .....	321
Пчельникова Ю.А. Проблемы уголовно-правовой оценки заражения заболеваниями, представляющими опасность для окружающих .....	328
Сабуров А.Н. Уголовно-правовая характеристика незаконного оборота государственных наград.....	342
Соловьев Д.А., Стулова Ю.Е. Принудительные меры воспитательного воздействия. Проблема назначения и применения .....	351
Чахмахчева Е.Т., Пупкова А.П. Похищение человека и захват заложника: проблемы уголовно-правовой квалификации ..	358
Шамсеева А.М. О некоторых вопросах учета судами смягчающих и отягчающих обстоятельств при назначении наказания....	366

СЕКЦИЯ 6. УГОЛОВНОЕ ПРАВО И КРИМИНОЛОГИЯ, УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРАВО (II).....	367
СЕКЦИЯ 7. КРИМИНАЛИСТИКА.....	367
Валинуров А.А. Палинология как криминалистическое средство установления личности неопознанного трупа.....	367
Иванова Е.И. Средства и элементы защиты денежных купюр от подделок.....	372
Герасимова Н.И. Особенности расследования заказных убийств .....	380
Петров М.В., Косачева Т.С. Система упреждающего контроля законности и обоснованности процессуальных решений о продлении процессуальных сроков по уголовным делам, находящимся в производстве следователей и дознавателей органов внутренних дел.....	389
Яковлева Е.А. Использование криминалистически неорганизованных учетов органов внутренних дел в деятельности по выявлению и раскрытию преступлений... ..	396
Шаболтас П.С. Следственные ситуации при розыске лиц, скрывшихся с места ДТП .....	403
Кузнецова А.А., Малиновская А.А. Некоторые аспекты изблечения инсценировок в расследовании изнасилований .....	409
Ложкин Р.О. Особенности криминалистической тактики проверки сообщений о преступлении участковыми уполномоченными полиции .....	415
Иванова М.Ю. Роль психологического профайлинга в расследовании серийных преступлений .....	424
СЕКЦИЯ 8. СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ЮРИДИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ.....	430
Абрамов В.А. Психологическое воздействие тактических приемов допроса.....	430
Гвоздев Г.А. Возможности оценки экспертных заключений в гражданском процессе .....	434
Епишина А.А. Выявление признаков фальсификации следов рук на моделях, изготовленных бытовыми и технологическими способами .....	439
Ермакова Н.П. Проблемы определения соотношения социального, психологического и биологического в личности преступника .....	446

Лихачева А.А. Исполнение рукописи лицами с психическими отклонениями .....	450
Музипова Л.Д. Психологические особенности гендерного и языкового фона в электронных письмах как современный метод автороведческой экспертизы.....	458
Обухова Э.В. Нетрадиционные (нетипичные) орудия и материалы письма .....	461
Папоян С.В. Основные проблемы религиоведческой экспертизы в России .....	470
Трегубова Ю.С. Отдельные вопросы использования рефлексивного анализа в деятельности следователя .....	475
Попов А.Д. Применение судебно-медицинских экспертиз при доказывании по делам о серийных убийствах.....	479
<b>СЕКЦИЯ 9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ....</b>	<b>488</b>
Кутлукалямова А. А. Применение MICROSOFT дата- центров на дне океанов и морей.....	488
Шамаева Е.А. Сравнительный анализ современных систем электронного документооборота .....	492
<b>СЕКЦИЯ 10. УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ. ....</b>	<b>498</b>
Гуськова К. А. Сравнительная характеристика применения статей 427 и 431 в рамках главы 50 УПК РФ .....	498
Ермакова П.А. Проблемы использования видео-конференц-связи в уголовном процессе .....	501
Кузнецов Д.А. Освобождение от уголовной ответственности в связи с возмещением ущерба по «налоговым преступлениям» на стадии предварительного расследования (ст. 28.1 УПК РФ) .....	507
<b>СЕКЦИЯ 11. УГОЛОВНЫЙ И АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ПРОЦЕСС (ДЛЯ МАГИСТРОВ). ....</b>	<b>515</b>
Гришкина К.П. Дистанционное мошенничество: понятие и особенности совершения .....	515
Иванова Я.Е. Преюдиция в гражданском процессе Российской Федерации и зарубежных стран.....	534
Кузнецов Н. В. Запрет определенных действий как мера пресечения в уголовном законодательстве России на примере ряда зарубежных стран.....	541
Красноперова Д.А. Проблемы определения понятия «половая неприкосновенность» .....	550

Тепляков П.В. Судебный штраф – проблемные вопросы правовой природы и его места среди норм уголовного законодательства .....	555
Шайхуллин А.А. К вопросу о формах взаимодействия следователя и органов дознания при расследовании преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств.....	562
Поздеева В.И. Сравнительный анализ особенностей упрощенного производства в гражданском процессе в таких странах, как Россия, Германия и Китай .....	569
Колян А.Т. Проблемы и пути легализации результатов оперативно-розыскной деятельности по делам, связанным с незаконным сбытом наркотических средств и психотропных веществ .....	578
Карамутдинов И. Р. Проблемы исполнения постановлений ЕСПЧ в правовой системе РФ .....	587
Измайлов В.А. Некоторые особенности расследования уголовных дел о преступлениях в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности .....	593
<b>СЕКЦИЯ 12. ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО, БЮДЖЕТНОЕ ПРАВО</b> .....	596
Бобылева А.О. Страхование банковских вкладов в Российской Федерации.....	596
Книгина О.А. Правовое регулирование предварительного договора аренды .....	605
Ермакова П.А. Перспективы развития дистанционного удостоверения сделок в нотариате .....	609
Костина К.В. Предварительный договор в гражданском праве РФ. Проблемы теории и практики .....	616
Щеголенков П.Д. Анализ права застройки земельного участка	622
Макарова Д.О. Животные как источник повышенной опасности .....	627
Шевцов В.С. Проблема дефиниции получателей бюджетных средств на примере федерального государственного образовательного бюджетного учреждения (ФГБОУ) .....	639
<b>СЕКЦИЯ 13. ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО (ОБЩАЯ ЧАСТЬ). СЕМЕЙНОЕ ПРАВО.</b> .....	645
Ворончихина Д.С., Родионова Д.Ю. Проблемы охраны фотографических произведений в сети Интернет.....	645

Ермакова Н.П., Колесникова А.В. Проблемы принятия наследства по истечении установленного срока.....	651
Желтышева А.Д., Марданова А.Л. Некоторые проблемы совершения завещаний в чрезвычайных обстоятельствах ..	658
Сабирова Л.Р. Интернет-пиратство как нарушение авторских прав в сети интернет .....	663
Соколова М.И. Наследование цифровых активов.....	669
Костромина С.А. Доверенность: понятие, содержание, виды ...	674
Спорышева Ю.Ю. Музыкальное произведение как объект авторского права: проблемы правового регулирования.....	679
Демина Т.А. Эмансипация.....	690
Сунцова В.А. Опекa и попечительство.....	700
Ахиярова А.Е. Ничтожные и неоспоримые сделки.....	707
Есенеев Д.Р. Правовое регулирование деятельности СНТ и ОНТ в Российской Федерации.....	714
<b>СЕКЦИЯ 14. ГРАЖДАНСКОЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО (I)...</b>	<b>719</b>
Белоусова Д.В. Коллективные иски: некоторые проблемные аспекты.....	719
Дюгаев А.А. Видеофиксация в гражданском процессе: проблемы и перспективы .....	726
Кутлярова Ю.В. Проблемы, связанные с применением аудио, видеозаписей в качестве доказательств в гражданском процессе .....	731
Пандей Р.С. Проблема определения надлежащего ответчика в исках о возмещении вреда, причиненного транспортными средствами, используемыми в трудовой деятельности .....	743
Перевозчиков К.А. Актуальные проблемы судебного извещения в гражданском судопроизводстве.....	750
Саядян Г.М. Эстоппель в гражданском процессе (обзор судебной практики) .....	756
Татаренкова Н.С., Анферова А.Е. Некоторые проблемы использования электронных документов как доказательств в гражданском процессе .....	763
Тимиркаева У.А. Некоторые вопросы применения электронных доказательств в гражданском процессе .....	773
Усатенко А.А. Развитие информационных технологий в гражданском судопроизводстве.....	781
Харина О.А. Вопросы поиска должника или его имущества.....	790

Шамсеева А.М. Изменения в гражданском процессуальном кодексе РФ: благо или..?.....	797
СЕКЦИЯ 15. ГРАЖДАНСКОЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО (II)	
.....	801
Рябинина О.С. Проблемы приказного производства в арбитражном процессе .....	801
Ашикян Ю.Р. Альтернативные способы урегулирования споров: понятие, виды и механизм функционирования .....	807
СЕКЦИЯ 16. ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА. МАГИСТРЫ И АСПИРАНТЫ.....	815
Желудева Д.А. Правовая природа одностороннего отказа от исполнения договора .....	815
Малых И.Н. Проблемные вопросы оценки нотариусом дееспособности гражданина при удостоверении завещания .....	821
Кочурова Ю.А. Доменное имя как объект наследования: проблемы правового регулирования .....	828
Пантюхина А.А. Некоторые проблемы малого и среднего предпринимательства в связи с пандемией COVID-19 и пути их решения.....	835
Пасынкова Ю.С. Особенности приведения самовольной постройки в соответствие с установленными Градостроительным кодексом Российской Федерации требованиями.....	844
Ватлин Л.А. Договор в пользу третьего лица как форма участия третьего лица на стороне кредитора.....	850
Демьянова И.Л. Некоторые вопросы института предварительных обеспечительных мер в арбитражном процессе.....	855
СЕКЦИЯ 17. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....	860
Балобанов И.Д. Удаленный доступ к лабораторным стендам в рамках дистанционного обучения в ФГБОУ ВО «УдГУ» ..	860
Лысов А.А. Использование магнитно-импульсных генераторов в информационной войне .....	865
Чернова А.А. Биометрическая аутентификация мобильных устройств.....	872
Климова П.А. Использование искусственного интеллекта для принятия управленческих решений.....	884

Сигова В.М. Сравнительная характеристика операционных систем мобильных устройств с точки зрения безопасности данных пользователя.....	889
ОБЕСПЕЧЕНИЯ. ....	895
Галяев Д.Д. Особенности правового регулирования труда работников в возрасте до 18 лет .....	895
Пестова Н.А. Краудворкинг и работа посредством мобильных приложений: перспективы развития в России .....	900
Смирнов Р.А. Проблемы заключения трудового договора о дистанционной работе с иностранными гражданами .....	904
Степанова А.А. Право работников на обжалование результатов специальной оценки условий труда .....	911
Чурбанова А.Д., Новосельцева А.С. Гендерное неравенство женщин в сфере труда .....	918
Шаньгина С.В. Правовое регулирование введения электронных трудовых книжек.....	927
Рябова Е.В. "Социальная безопасность" как комплекс мер, защищающий интересы страны и народа в социальной сфере.....	933
СЕКЦИЯ 19. ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ В СФЕРЕ ЮРИСПРУДЕНЦИИ.....	939
Зайцева И.П. THE LAW ON DOMESTIC VIOLENCE .....	939
Спорышева Ю.Ю. LEGISLATIVE REGULATION OF THE COPYRIGHT ON MUSIC IN THE USA.....	942
Шутов А.И. LEGAL REGULATION OF WEAPONS TRAFFIC IN THE USA FROM PAST TO TODAY .....	9466
ПОДСЕКЦИЯ I. Английский язык как средство профессионального общения в области права (на английском языке) .....	9511
ПОДСЕКЦИЯ II. Актуальные вопросы права (на английском языке) .....	951
ПОДСЕКЦИЯ III. Английский язык в профессиональной сфере (на английском языке) .....	951
ПОДСЕКЦИЯ IV. Исследования в отраслевых юридических науках (на немецком языке).....	951

*Научное издание*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ,  
ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА  
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ:  
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Сборник статей

*Авторская редакция*

Подписано в печать 06.11. 2020. Формат 60x84 1/16.

Усл. печ. л. Уч. изд. л.

Тираж 300 экз. Заказ №.

Издательский центр «Удмуртский университет»  
426034, Ижевск, Университетская, д. 1, корп. 4, каб. 207

Тел./факс: + 7 (3412) 500-295 E-mail: editorial@ud