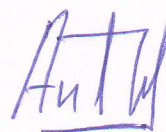


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



На правах рукописи

Трофимов Антон Александрович

**СПОСОБЫ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ
СУБЪЕКТОВ ЧАСТНОГО ПРАВА В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ**

Специальность: 5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки

АННОТАЦИЯ ДИССЕРТАЦИИ

на соискание ученой степени
кандидата юридических наук

Научный руководитель:
доктор юридических наук,
профессор
Серова Ольга Александровна

Псков – 2023

Актуальность темы исследования раскрывается посредством социально-экономического, правотворческого, доктринального, правоприменительного аспектов.

Социально-экономический аспект. В настоящее время происходит переход к новому технологическому укладу, основанному на цифровизации общественных отношений. Формируется цифровая экономика, связанная с применением информационных (цифровых) технологий. Национальные цели развития Российской Федерации определены на период до 2030 года, одной из которых является цифровая трансформация¹.

Значимое ускорение процессов цифровизации связано с последствиями эпидемии вируса COVID-19. Введение ограничительных мер на традиционные способы взаимодействия участников гражданского оборота потребовало разработки дистанционных систем коммуникации, фиксации волеизъявления субъектов правоотношений цифровыми средствами, внедрения электронного документооборота. В 2020 году в период распространения коронавирусной инфекции трудовое законодательство дополнено нормами о заключении трудовых договоров и дополнительных соглашений к ним с работниками, выполняющими трудовую функцию удаленно, о дистанционном взаимодействии сторон трудового договора². Увеличилось число сделок и юридически значимых действий, решений собраний, совершаемых с использованием цифровых сервисов, что потребовало принятия решений об идентификации субъектов, определении легитимности принимаемых решений, в том числе коллегиальными органами управления. Значительные проблемы на практике возникли при оценке достоверности действий на цифровых ресурсах, идентификации совершения данных действий конкретными субъектами правоотношений, оценки соблюдения требований относительно добросовестности поведения всех участников цифрового взаимодействия и

¹ См.: Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» // Собрание законодательства РФ. 2020. № 30. Ст. 4884.

² Федеральный закон от 08.12.2020 № 407-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации в части регулирования дистанционной (удаленной) работы и временного перевода работника на дистанционную (удаленную) работу по инициативе работодателя в исключительных случаях» // Российская газета. 2020. 11 декабря.

признания анонимности результатов голосования, осуществляемого, например, с использованием систем видеоконференц-связи (ВКС-связи).

Развитие цифровых технологий, в том числе с учетом государственной поддержки ИТ-сектора при введении санкций против отечественных компаний, необходимости замены оборудования и технологий производителей из недружественных государств, также способствовало скорейшему разрешению правовых коллизий и вопросов, возникающих при внедрении нейросетей, технологий, связанных с большими данными и искусственного интеллекта. Внедрение цифровых технологий требует адаптации существующих традиционных правовых конструкций правового удостоверения волеизъявления субъектов частного права и их индивидуализации. Увеличение числа правонарушений по незаконному использованию образа человека в цифровых технологиях (Deerfake) также требует не только разработки мер уголовно-правового характера по предотвращению и борьбе с такими незаконными действиями, но и внедрение технических решений по автоматическому обнаружению подделок и манипулятивных действий для защиты участников частноправовых отношений. Указанные обстоятельства обуславливают интерес научного сообщества к исследованию проблем индивидуализации субъектов права в цифровой реальности, разработке новых способов идентификации.

Гражданский оборот в условиях цифровой трансформации связан с использованием субъектами гражданского права цифровой инфраструктуры (цифровых платформ, порталов, маркетплейсов, сайтов, социальных сетей, мессенджеров и др.). Это приводит к «утечкам» персональных данных пользователей, необходимости, с одной стороны, ужесточения мер ответственности³, а с другой стороны, требует внедрения новых способов и форм аутентификации, проверки подлинности пользователя того или иного цифрового

³ Законопроект № 502104-8 «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (в части усиления ответственности за нарушение порядка обработки персональных данных) // URL: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/502104-8>; Законопроект № 502113-8 «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации (в части установления ответственности за незаконное использование и передачу, сбор и хранение компьютерной информации, содержащей персональные данные). URL: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/502113-8>. Дата обращения: 13.03.2024.

ресурса. Стабильность гражданского оборота невозможна без установления достоверных данных о субъектах гражданского права, участвующих в гражданско-правовых отношениях посредством использования цифровой среды (идентификация), и подтверждения фактов совершения ими юридически значимых действий на базе цифровой инфраструктуры (аутентификация).

Правотворческий аспект. В условиях цифровизации происходит трансформация действующего законодательства Российской Федерации. В Гражданский кодекс Российской Федерации⁴ (ред. от 24.07.2023) (ГК РФ) внесены нормы, регулирующие порядок использования электронных средств при совершении сделок, дистанционное участие в заседании членов гражданско-правового сообщества и т.д. Транспортные кодексы дополнены положениями, устанавливающими порядок заключения гражданско-правовых договоров, связанных с перевозкой пассажиров, посредством биометрической аутентификации физических лиц. Правовое регулирование гражданского оборота, осуществляемого с использованием цифровой среды, актуализирует вопрос о дальнейшем совершенствовании норм частного права, направленных на идентификацию и аутентификацию субъектов частного права в цифровой среде. Теоретические положения, выработанные наукой гражданского права, касающиеся идентификации и аутентификации лиц, участвующих в гражданско-правовых отношениях с использованием цифровой среды, могут быть использованы в законотворческом процессе.

Доктринальный аспект. Развитие цифровой среды обусловило возможность использования цифровых инструментов в гражданском обороте. Посредством цифровых средств участники гражданского оборота совершают сделки, осуществляют обмен юридически значимыми сообщениями. Дистанционное взаимодействие субъектов гражданского права в цифровой среде объективно затрудняет процесс установления лиц, участвующих в гражданско-правовых отношениях, и подтверждения подлинности совершаемых ими действий, что

⁴ Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

может нарушить стабильность гражданского оборота. В условиях цифровизации гражданско-правовых отношений необходима разработка новых доктринальных представлений в цивилистической науке, касающихся идентификации и аутентификации субъектов частноправовых отношений в цифровой среде.

Правоприменительный аспект. Разнообразие частноправовых отношений, осуществляемых с использованием цифровой среды, обусловило необходимость их доктринального осмысления и выработки научно обоснованных рекомендаций, направленных на совершенствование правоприменительной деятельности. Доктринальные положения, касающиеся идентификации и аутентификации субъектов частного права в цифровой среде, могут учитываться судами при осуществлении правосудия и иными органами власти в правоприменительной деятельности.

Степень разработанности научной проблемы. Проблемы индивидуализации субъектов права через новые способы идентификации и аутентификации являются предметом исследования различных юридических наук. Комплексное диссертационное исследование проблем идентификации субъектов и объектов правоотношений было проведено в области информационного права В.Б. Наумовым («Институт идентификации в информационном праве», 2020). Вопросы криминалистической идентификации субъектов и объектов рассматриваются в трудах ученых-криминалистов. Проблемные аспекты идентификации и аутентификации лиц, принимающих участие в рассмотрении гражданских и иных дел с использованием систем видеоконференци-связи и веб-конференций, изучаются в процессуальных отраслях права. Идентификация субъектов и объектов правоотношений исследуются в административном, банковском, налоговом, предпринимательском, таможенном праве и других юридических науках.

В науке гражданского права проблемы индивидуализации субъектов права рассматривались применительно к традиционным способам оценки подлинности действий субъекта и его личности. Можно выделить диссертационное исследование М.А. Селюкова («Индивидуализация юридических лиц», 2006). На

диссертационном уровне проблемы индивидуализации физических лиц исследованы в работе С.В. Лукашевич («Система средств индивидуализации физических лиц как субъектов гражданского права», 2014). Вопросы идентификации юридических лиц с использованием информационно-коммуникационных сетей рассматриваются в диссертационной работе М.В. Тарасова («Субъекты и объекты гражданских правоотношений в информационно-коммуникационных сетях: проблемы теории и практики», 2015). Проблемы, связанные с идентификационной информацией, составляющей цифровой образ гражданина, рассмотрены в диссертационном исследовании Д.В. Санникова («Гражданско-правовая охрана частной жизни в условиях цифровизации общества», 2023). Отдельные аспекты идентификации и аутентификации субъектов при совершении сделок с использованием цифровой среды изучены в научных работах Л.Г. Ефимовой, Л.А. Новоселовой, А.В. Лисаченко. Вместе с тем развитие цифровых технологий, появление новых технических средств проверки подлинности действий пользователей на сетевых ресурсах, увеличение числа «виртуальных» юридически значимых действий, не имеющих аналога в традиционном формате, требует системного рассмотрения проблемы индивидуализации участников частноправовых отношений.

Цель и задачи исследования. Цель исследования заключается в разработке новых доктринальных представлений в цивилистике об идентификации и аутентификации субъектов частного права в цифровой среде.

Цель диссертационного исследования обусловила необходимость решения следующих задач:

- исследование изменений доктринальных представлений о субъектах гражданского права под влиянием смены технологического уклада и перехода к цифровой экономике;
- обоснование формирования нового института частного права – идентификации субъектов в цифровой среде;
- раскрытие влияния процессов цифровой трансформации на правовой статус субъектов;

- разработка понятия и выявление значения идентификации в гражданском праве и смежных отраслях права;
- исследование идентификации и аутентификации как элементов правового статуса субъектов частного права;
- обоснование зависимости и вторичности процесса аутентификации в цифровой среде от идентификации субъектов права как процесса индивидуализации в информационно-коммуникационной среде;
- определение способов взаимодействия участников гражданского оборота в цифровой среде;
- исследование форм идентификации и видов идентификаторов субъектов частного права;
- выявление средств и способов идентификации в частном праве;
- раскрытие особенностей аутентификации как элемента определения подлинности действий субъектов частного права в цифровой среде.

Объект и предмет исследования. Объектом исследования являются частноправовые отношения, возникающие между участниками гражданского оборота, связанные с идентификацией и аутентификацией субъектов частного права в цифровой среде. **Предмет** исследования составляет совокупность правовых норм Российской Федерации, положений международных правовых актов, регулирующих частноправовые отношения участников гражданского оборота в сфере идентификации и аутентификации субъектов частного права в цифровой среде.

Теоретическая и методологическая основа исследования. Теоретическую основу исследования составляют научные труды отечественных ученых в области права:

- труды дореволюционных ученых: К.Н. Аненкова, Е.В. Васьковского, Ю.С. Гамбарова, А.Х. Гольмстена, А.И. Гуляева, П.Н. Гуссаковского, Н.Л. Дювернуа, А.А. Евецкого, В.Д. Каткова, Д.И. Мейера, С.А. Муромцева, К.П. Победоносцева, И.А. Покровского, В.И. Синайского, В.М. Цвингмана, П.П. Цитовича, Г.Ф. Шершеневича и других;

– труды ученых советского периода: М.М. Агаркова, С.С. Алексеева, М.И. Брагинского, С.Н. Братуся, А.Б. Венгерова, А.В. Венедиктова, Д.М. Генкина, О.С. Иоффе, И.Б. Новицкого, В.А. Рясенцева, Е.А. Флейшиц, М.Д. Шаргородского и других;

– труды современных ученых: Е.В. Вавилина, В.А. Вайпана, Л.Ю. Василевской, В.В. Витрянского, А.В. Габова, Б.М. Гонгало, Л.Г. Ефимовой, Н.В. Зайцевой, В.А. Канашевского, А.А. Карцхия, В.А. Лаптева, А.В. Лисаченко, С.В. Лукашевич, М.Н. Малеиной, А.В. Минбалеева, И.А. Михайловой, П.М. Морхата, В.Б. Наумова, Л.А. Новоселовой, И.В. Понкина, М.А. Рожковой, А.П. Сергеева, О.А. Серовой, Е.А. Суханова, Ю.К. Толстого и других.

Методологическую основу исследования составляют использовавшиеся в процессе исследования общенаучные методы: синтез, анализ, индукция, дедукция и частнонаучные методы: историко-правовой, сравнительно-правовой, формально-логический. Историко-правовой метод применен для исследования теоретико-правовых оснований доктринальных и законодательных изменений правового статуса субъектов частного права при переходе к цифровой экономике, в частности о генезисе формирования института идентификации в частном праве под влиянием смены технологического уклада. Сравнительно-правовой метод использован при исследовании вопроса об идентификации и аутентификации субъектов частного права как элементов их правового статуса, в частности, для выявления сходства и различий в юридической природе понятия и значения идентификации в гражданском праве и смежных отраслях права. Формально-логический метод применен для выявления форм, средств, способов идентификации в частноправовых отношениях.

Информационную базу исследования составляют положения Конституции Российской Федерации⁵, Гражданского кодекса Российской Федерации, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, нормативно-правовых актов органов

⁵ Официальный интернет-портал правовой информации [портал]. URL: <http://pravo.gov.ru>. Дата: 06.10.2022. Номер: 0001202210060013.

государственной власти, международных правовых актов, касающихся идентификации и аутентификации субъектов частного права в цифровой среде.

Обоснованность и достоверность результатов исследования.

Достоверность результатов исследования обусловлена применением в процессе научного познания общенаучных и частнонаучных методов, отвечающих цели и задачам диссертационной работы. Проведенное исследование основано на изучении и анализе нормативных правовых актов Российской Федерации, международных правовых актов, национальных программ, федеральных проектов, материалов судебной практики, в частности, актов Конституционного Суда Российской Федерации, Верховного Суда Российской Федерации, актов Евразийской экономической комиссии, актов Организации Объединенных Наций по праву международной торговли (ЮНСИТРАЛ). Выводы, изложенные в диссертационном исследовании, основаны на изучении и анализе доктринальных источников отечественных авторов: монографий, учебников, учебных пособий, научных статей, докторских и кандидатских диссертаций.

Положения, выносимые на защиту и имеющие научную новизну:

1. Под влиянием перехода к новому технологическому укладу способы индивидуализации участников частноправовых отношений, применяемые вне цифровой среды, дополнены процессом идентификации субъектов частного права, осуществляемым в цифровой среде – институтом идентификации субъектов частного права в цифровой среде. Идентификация субъектов частного права в цифровой среде – это коммуникативный процесс, урегулированный нормами частного права, направленный на установление сведений о лицах, участвующих в гражданском обороте с использованием информационных (цифровых) технологий. Значение идентификации в гражданском праве и смежных отраслях права заключается в установлении сведений о субъектах частного права, участвующих в частноправовых отношениях в цифровой среде, и определении их правового статуса (*положение, выносимое на защиту, соответствует пункту 6 паспорта научной специальности 5.1.3. – «Частно-правовые (цивилистические) науки»*).

2. Под влиянием перехода к новому технологическому укладу

сформировался институт аутентификации субъектов частного права в цифровой среде. Способы подтверждения подлинности действий участников частноправовых отношений, применяемые вне цифровой среды, дополнены процессом аутентификации субъектов частного права, осуществляемым в цифровой среде. Аутентификация субъектов частного права в цифровой среде – коммуникативный процесс, урегулированный нормами частного права, направленный на определение подлинности действий участников частноправовых отношений, осуществляемых с использованием информационных (цифровых) технологий, направленных на возникновение, изменение и прекращение гражданских прав и обязанностей. Значение аутентификации состоит в обеспечении стабильности гражданского оборота, осуществляемого с использованием цифровой среды, посредством подтверждения подлинности совершения юридически значимых действий уполномоченными лицами *(положение, выносимое на защиту, соответствует пункту 7 паспорта научной специальности 5.1.3. – «Частно-правовые (цивилистические) науки»)*.

3. В частноправовых отношениях, осуществляемых с использованием информационных (цифровых) технологий, средства индивидуализации участников гражданского оборота, применяемые вне цифровой среды, дополнены идентификаторами субъектов частного права, используемыми в цифровой среде. Процесс идентификации лиц, участвующих в частноправовых отношениях, осуществляется с использованием идентификационных признаков субъектов частного права – идентификаторов. Идентификаторы субъектов частного права в цифровой среде – уникальные обозначения, присвоенные участникам частноправовых отношений в соответствии с действующим законодательством или выбранные их волеизъявлением, позволяющие установить сведения о лицах, участвующих в отношениях, регулируемых нормами частного права, и определить их гражданско-правовой статус *(положение, выносимое на защиту, соответствует пункту 6 паспорта научной специальности 5.1.3. – «Частно-правовые (цивилистические) науки»)*.

4. В процессе исследования выявлена форма идентификации и

аутентификации субъектов частного права в цифровой среде – диспозитивная идентификация и аутентификация, основанная на диспозитивных нормах частного права и применяемая в частноправовых отношениях. Диспозитивная идентификация и аутентификация субъектов частного права осуществляется с применением информационных (цифровых) технологий при совершении сделок, принятии решений участников гражданско-правового сообщества. Диспозитивная идентификация и аутентификация субъектов частного права в цифровой среде осуществляется в порядке, установленном соглашением сторон сделки, решением участников гражданско-правового сообщества либо уставом юридического лица *(положение, выносимое на защиту, соответствует пункту 30 паспорта научной специальности 5.1.3. – «Частно-правовые (цивилистические) науки»)*.

5. Цифровая трансформация оказала влияние на правовое положение субъектов частного права. Влияние цифровой трансформации отразилось на общем, специальном, индивидуальном правовом статусе субъектов частного права и выразилось в наделении лиц, участвующих в гражданском обороте, правомочиями по осуществлению гражданских прав и исполнению гражданских обязанностей посредством использования цифровой среды. В условиях новой цифровой реальности правовой статус субъектов гражданского права дополнился правомочиями по владению, пользованию и распоряжению новыми цифровыми (виртуальными) объектами гражданского оборота, а также правомочиями по взаимодействию, в том числе совершению гражданско-правовых сделок с новыми виртуальными субъектами частного права, реализуемыми посредством использования информационных (цифровых) технологий. Реализация таких правомочий сопряжена с идентификацией и аутентификацией субъектов частного права в цифровой среде *(положение, выносимое на защиту, соответствует пункту 6 паспорта научной специальности 5.1.3. – «Частно-правовые (цивилистические) науки»)*.

Научная новизна диссертации заключается в проведении комплексного диссертационного исследования возникновения новых способов индивидуализации субъектов частного права в условиях цифровой

(информационно-коммуникационной) среды (идентификации и аутентификации).

В рамках диссертационного исследования сделаны выводы о трансформации норм частного права и доктринальных представлений о субъектах гражданских правоотношений в условиях цифровизации. Выявлены этапы формирования института идентификации в частном праве под влиянием смены технологического уклада. Обоснованы выводы о влиянии цифровой трансформации на общий, специальный и индивидуальный правовой статус субъектов гражданского права. В процессе исследования определено понятие и выявлено значение идентификации в гражданском праве и смежных отраслях частного права. Исследованы способы взаимодействия субъектов частного права в цифровой среде. Выявлены формы и виды идентификации и аутентификации субъектов частного права. Исследован вопрос о формах идентификации и видах идентификаторов субъектов частного права. Выявлены средства и способы идентификации в частном праве. Определено понятие и выявлено значение аутентификации как элемента определения подлинности действий субъектов частного права в цифровой среде.

Отличие новых научных результатов, полученных в ходе проведенного диссертационного исследования, от результатов научных исследований, выполненных ранее другими авторами, обусловлено комплексным характером исследования проблем как идентификации, так и аутентификации субъектов частного права в цифровой среде, оказывающим влияние на правовой статус субъектов и его индивидуализацию в новой цифровой реальности.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Теоретическая значимость исследования заключается в разработке новых теоретических положений в цивилистике, касающихся идентификации и аутентификации субъектов частного права, участвующих в гражданском обороте посредством использования цифровой среды. Практическая значимость исследования заключается в возможности использования теоретических выводов, содержащихся в диссертационной работе, в дальнейших исследованиях, затрагивающих проблематику идентификации и аутентификации субъектов частноправовых отношений в цифровой среде.

Сформулированные в ходе диссертационного исследования выводы могут быть использованы для выработки предложений по дальнейшему совершенствованию действующего законодательства, регулирующего частноправовые отношения в цифровой среде, а также учтены в правоприменительной практике.

Практическая значимость диссертационного исследования подтверждается предложениями, направленными на совершенствование законодательства. Предлагаем внести в действующее гражданское законодательство нормы, касающиеся использования гражданами мобильного места жительства. Статью 20 ГК РФ необходимо дополнить пунктом третьим следующего содержания: «3. Гражданин вправе использовать для постоянного или временного проживания мобильное место жительства, не имеющее прочной связи с землей. Гражданин обязан уведомить субъектов гражданского права, указанных в пункте 1 статьи 124 настоящего Кодекса, об использовании им мобильного места жительства и о способе направления ему юридически значимых сообщений. Гражданин обязан сообщить кредиторам сведения об использовании им мобильного места жительства и о способе направления ему юридически значимых сообщений. Гражданин, не исполнивший обязанности, установленные настоящим пунктом, несет риск вызванных этим последствий».

Теоретические положения, содержащиеся в исследовании, могут быть использованы в преподавательской деятельности в рамках проведения занятий по дисциплинам «Гражданское право», «Арбитражный процесс», «Информационное право», «Теория государства и права», «Трудовое право», «Налоговое право», а также в закупочной деятельности, при подготовке учебников, учебных и методических пособий.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования, изложенные в диссертационной работе, являлись предметом обсуждения на заседании кафедры гражданского права и процесса ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет».

Результаты диссертационного исследования апробированы диссертантом в

рамках преподавания учебного курса «Арбитражный процесс» студентам института права, экономики и управления ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», обучающимся по направлению подготовки «Юриспруденция» по программе бакалавриата.

Выводы, содержащиеся в диссертационном исследовании, апробированы в ходе выступления с докладами на международных и всероссийских научно-практических конференциях: XI Международная научно-практическая конференция «Проблемы современного законодательства России и зарубежных стран» (г. Иркутск, 5 сентября 2022 г.), Международный научно-практический форум «Транспорт будущего: вызовы для права» (г. Ульяновск, 16 сентября 2022 г.), Международная конференция памяти В.Ф. Яковлева «Межотраслевой подход в юридической науке: Экономика. Право. Суд» (г. Москва, 2 декабря 2022 г.), Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых в рамках ежегодных Басинских чтений «Актуальные проблемы частного права», посвященная 100-летию юбилею Ю.Г. Басина (г. Алматы, 29 марта 2023 г.), Научно-практическая конференция «Право и бизнес в изменяющемся мире» (г. Псков, 2 июня 2023 г.), Международный научный форум «Транспорт будущего: вызовы для права» (г. Ульяновск, 8 сентября 2023 г.), XII Международная научно-практическая конференция «Проблемы современного законодательства России и зарубежных стран», посвященная 280-летию со дня рождения Г.Р. Державина (г. Иркутск, 29 сентября 2023 г.), III Международная конференция памяти В.Ф. Яковлева «Межотраслевой подход в юридической науке: Экономика. Право. Суд», посвященной 30-летию Конституции Российской Федерации (г. Москва, 15 декабря 2023 г.).

Теоретические положения диссертационного исследования опубликованы в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Статьи, опубликованные в научных изданиях, рекомендованных

ВАК при Минобрнауки России

1. Трофимов А.А. Индивидуализация субъектов частного права при совершении юридически значимых действий в цифровой среде // Юридический мир. 2024. № 1. С. 41 – 45.

2. Трофимов А.А. Научные взгляды российских цивилистов конца XIX – начала XX века на заключение договоров с использованием телефона и телеграфа // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: История и право. 2023. Т. 13. № 2. С. 65 – 82.

3. Трофимов А.А. Биометрическая аутентификация водителей транспортных средств // Право и государство: теория и практика. 2023. № 11 (227). С. 330 – 332.

4. Трофимов А.А. Использование государственных информационных систем для идентификации субъектов при заключении гражданско-правовых договоров // Гражданское право. 2022. № 5. С. 43 – 45.

5. Трофимов А.А. Идентификация представителей в гражданском праве в цифровой среде // Власть Закона. 2022. № 3 (51). С. 229 – 236.

Доклады, опубликованные в сборниках, изданных по итогам научно-практических конференций

1. Трофимов А.А. Некоторые проблемы аутентификации субъектов гражданского права в цифровой среде // Проблемы современного законодательства России и зарубежных стран: матер. XI Межд. науч. – практ. конф. (г. Иркутск, 5 сентября 2022 г.) / отв. ред. А.М. Бычкова. – Иркутск: Иркутский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России), 2022. С. 96 – 101.

2. Трофимов А.А. Аутентификация как необходимый элемент определения подлинности действий субъектов гражданского права в цифровой среде // Межотраслевой подход в юридической науке: Экономика. Право. Суд: сборник материалов II Международной научно-практической аспирантской конференции памяти В. Ф. Яковлева (г. Москва, 2 декабря 2022 г.) / под науч. ред. О.В. Зайцева,

А.И. Сурдиной; РАНХиГС, Ин-т гос. службы и управления, Высшая школа правоведения. – М.: Статут, 2023. С. 317 – 319.