

ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ ПАЦИЕНТА: ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Климан Ю.А.

Северо-Кавказский филиал

Российского государственного университета правосудия
(Красных Партизан ул., д. 234, г. Краснодар, Россия, 350020)

Ссылка для цитирования: Климан Ю.А. Цифровой профиль пациента: проблемы формирования и правового регулирования. Юридический вестник Кубанского государственного университета. 2024;16(4):18–24. <https://doi.org/10.31429/20785836-16-4-18-24>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Климан Юрий Александрович, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права
Северо-Кавказского филиала Российского государственного университета правосудия

Адрес: Красных Партизан ул., д. 234, г. Краснодар, Россия, 350020

Тел.: +7 (918) 088-22-34

E-mail: klimanyury@gmail.com

Конфликт интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки (собственные ресурсы).

Статья поступила в редакцию: 11.10.2024

Статья принята к печати: 08.11.2024

Дата публикации: 27.12.2024

Аннотация: Цель исследования: статья посвящена изучению концепции цифрового профиля пациента (далее – ЦПП) как инструмента для оптимизации медицинской помощи и повышения качества лечения.

Задачи: задачами настоящего исследования являются анализ существующих подходов к созданию ЦПП, оценка его влияния на процесс диагностики и лечения, а также выявление потенциальных рисков и возможных решений.

Методы: для достижения поставленных задач проведен качественный анализ литературы. Применялись общенаучные методы, такие как анализ, синтез, системный подход, индукция и дедукция, а также специализированные юридические методы, включая юридическое моделирование.

Результаты: в результате исследования выявлено, что реализация ЦПП способствует более быстрому доступу к медицинской информации, улучшению координации между специалистами и снижению числа медицинских ошибок. Однако выделены и проблемы, связанные с конфиденциальностью данных и необходимостью обеспечения их безопасности.

Выводы автора: ЦПП представляет собой важный инструмент для повышения эффективности медицинской помощи. В будущем рекомендуется продолжение исследований в этой области, направленных на улучшение интеграции ЦПП в существующие системы здравоохранения и увеличение его функциональных возможностей.

Ключевые слова: цифровизация здравоохранения, инновации, цифровой профиль пациента, базы данных, электронная медицинская карта, персональные данные.

Введение

Понятие «цифровой профиль человека» активно применяется как в научной литературе, так и в нормативно-правовых актах, регулирующих различные аспекты экономической, социальной и административно-политической деятельности государства. Не обошло стороной и формирование концепции цифрового профиля человека в сфере здравоохранения. Такой профиль определяется как цифровой профиль пациента.

В Распоряжении Правительства РФ от 17 апреля 2024 г. № 959-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения»¹ (далее – Стратегическое направление) определено, что одной из задач цифровизации здравоохранения является формирование ЦПП на основе единого реестра застрахованных по обязательному медицинскому страхованию.

Методы исследования

Настоящее научное исследование опирается на диалектическую методологию в процессе изучения явления интеграционных норм в области здравоохранения. Основное внимание уделено систематизации и определению понятия «цифровой профиль пациента» и его влиянию на национальное правовое регулирование. В данном исследовании применялись разнообразные общенаучные методы, такие как анализ, синтез, системный подход, индукция и дедукция, а также специализированные юридические методы, включая юридическое моделирование.

Результаты исследования

Исследование показало, что цифровой профиль пациента является комплексом данных, собранных из различных источников, включая медицинские записи, данные о здоровье и жизненном образе, которые создают целостное представление о состоянии здоровья пациента. Основными проблемами, мешающими формированию ЦПП, являются: отсутствие единой системы для сбора и хранения данных, низкая информированность граждан о своих правах на защиту персональных данных, разные стандарты и протоколы передачи данных между медицинскими учреждениями. В результате исследования выявлена необходимость дальнейшего изучения влияния цифровизации на качество медицинского обслуживания и права пациентов, а также оценка факторов, способствующих более эффективному внедрению цифрового профиля в практику здравоохранения.

Научная дискуссия

Министр здравоохранения РФ М.А. Мурашко и заместитель министра П.С. Пугачев исходят из инструментальной характеристики цифрового профиля пациента как состоящего из: лабораторных исследований пациента; экстренных его госпитализаций; инструментальных исследований пациентов; данных из медицинских информационных систем (далее – МИС)².

Минздрав России впоследствии уточнил, что ЦПП предполагает хранение его медицинских документов, таких как результаты обследований, медицинская карта, назначения врачей и медицинский полис, в электронном виде в единой государственной информационной системе здравоохранения (ЕГИСЗ). Также пациенты смогут получать доступ к этой информации самостоятельно через личный кабинет на портале государственных услуг, что позволит любому врачу в любой клинике – как частной, так и государственной – получить к ней доступ.

Некоторые эксперты подчеркивают, что данный ЦПП представляет собой, по сути, единую базу данных, содержащую всю информацию о состоянии здоровья пациента: список оказанных медицинских услуг, результаты обследований, назначения, а также электронную медицинскую карту и данные о полисе обязательного медицинского страхования (ОМС).

В сущности, приведенный подход содержательно отражает инструментальное значение ЦПП. Можно признать, что ЦПП в приведенном контексте имеет практическое значение для повышения эффективности оказания медицинской помощи. Однако ЦПП имеет и юридическое значение, так как является комплексом информации о пациенте, хранящейся в рамках определенного вида информационной системы, входящей в систему видов МИС, интегрированных в ЕГИСЗ. В приведенной связи следует признать необходимым сформулировать дефиницию цифрового профиля пациента и определить ее содержание с точки зрения нормативно-правовой регламентации. Для этого следует провести анализ данного понятия для целей формирования его нормативно-правового содержания.

Формирование ЦПП – обоюдовыгодный процесс, он одинаково удовлетворяет нужды и пациента, и медицинских организаций. Согласно пункту 9 статьи 2 Федерального закона от 21

¹ Собрание законодательства РФ. 2024. № 17. Ст. 2388.

² Цифровой профиль пациента на практике [сайт]. Нетрика. Медицина; 2024 [обновлено 14 декабря 2022; процитировано 15 августа 2024]. Доступно: https://www.itmportal.ru/upload/iblock/862/3cxugexd9mg2hk1cnb71r22brz0j5841/2.5.1_Bashkov_TSifrovoy_profil_patsienta_final_1_.pdf.

³ В Минздраве пояснили, зачем пациенту цифровой профиль [сайт]. Российская газета; 2024 [обновлено 03 декабря 2021; процитировано 15 августа 2024]. Доступно: <https://rg.ru/2021/12/03/v-minzdrave-poiasnili-zachem-pacientu-cifrovoy-profil.html>.

ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»¹ (далее – ФЗ об основах охраны здоровья), пациентом является любое физическое лицо, которому оказывается медицинская помощь или которое обратилось за ней, независимо от наличия у него заболеваний и его состояния. В соответствии с пунктом 11 статьи 2 ФЗ об основах охраны здоровья, медицинская организация – это юридическое лицо, осуществляющее в качестве основного вида деятельности медицинскую деятельность на основании лицензии, предоставленной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о лицензировании отдельных видов деятельности. При этом индивидуальные предприниматели, осуществляющие медицинскую деятельность, также относятся к медицинским организациям по смыслу ФЗ об основах охраны здоровья.

Цифровой профиль пациента формируется и будет функционировать в контексте федеральной электронной регистратуры, федеральной интегрированной электронной медицинской карты, федерального реестра электронных медицинских документов, подсистемы ведения специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан, мониторинга организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и санаторно-курортного лечения.

Что же собой представляет такое понятие, как «цифровой профиль»? Чтобы ответить на этот вопрос, следует определиться со значением данного явления. По мнению экспертов, важность цифрового профиля человека заключается в его роли, связанной с персонализацией в обществе, возможностью самореализации в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, а также в поддержании этой социализации через информационно-цифровые технологии [2].

В настоящее время законодательного закрепления идея цифрового профиля не нашла. В то же время Комитет по информационной политике, информационным технологиям и связи Государственной Думы ФС РФ предлагал закрепить определение цифрового профиля как «совокупность сведений о гражданах и юридических лицах, содержащихся в информационных системах государственных органов и организаций, осуществляющих в соответствии с федеральными законами отдельные публичные полномочия, а также в единой системе идентификации и аутентификации» [3, с. 57]. Также в ряде документов Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ встречается определение цифрового профиля «как совокупности цифровых записей о гражданине, содержащихся в информационных системах государственных органов и организаций»².

И.О. Антропцева обращает внимание на то, что в юридической науке сложилось два подхода к понятию цифрового профиля. В первом случае речь идет о цифровом профиле лица, во втором – о цифровом двойнике [1]. Так, А.К. Жарова считает, что «цифровой профиль – это многоуровневая сложная система, формирование которой обеспечивается анализом данных, содержащихся во всех информационных системах, а также в информационно-телекоммуникационных сетях» [3, с. 57], т.е. представляет собой цифровой «двойник» человека. В данном случае двойник создается посредством цифрового профилирования – процесса, который включает в себя агрегацию и анализ данных о человеке из цифровых систем и доступных интернет-ресурсов.

В цивилистической науке предпринимаются попытки обоснования такого нового явления, как цифровая личность, что в конечном счете сходно с позицией о «цифровом двойнике» человека. Этот подход позволяет ввести в гражданско-правовой оборот новое явление, возникшее в результате четвертой технологической революции. Так, некоторые исследователи в сфере частного права цифровую личность определяют как «наиболее полную совокупность различного рода достоверных сведений о субъекте, выраженных в цифровой форме посредством размещения их в аккаунтах и/или профилях цифровых платформ с помощью программ для ЭВМ и позволяющих осуществить идентификацию этого субъекта среди других в реальном мире» [7, с. 100–101]. Представляется, что такой подход имеет право на существование, но обособливается от цифрового профиля человека частноправовыми особенностями. В то же время «цифровой профиль человека» (в нашем случае пациента) является категорией публично-правовой.

¹ Собрание законодательства РФ. 2011. № 48. Ст. 6724.

² Сценарии использования инфраструктуры Цифрового профиля. Версия 1.37: методические рекомендации Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 29 декабря 2021 г. [сайт]. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации; 2024 [обновлено 16 декабря 2022; процитировано 15 ноября 2024]. Доступно: <https://digital.gov.ru/uploaded/presentations/stsenariiispolzovaniyatpv12.pdf>.

По мнению А.В. Минбалеева, цифровой профиль пациента – это комплекс актуализированных верифицированных данных и иных смежных сведений о гражданине, организованных в единую систему идентификации и аутентификации в системе органов государственной власти с целью предоставления их с согласия гражданина запросившим доступ к этим сведениям посредством инфраструктуры цифрового профиля [6, с. 111]. Для понимания цифрового профиля необходимо выделить те специфические признаки и свойства, которые присущи данному явлению, отличая его от иных сходных явлений и процессов. К числу таких специальных признаков и свойств необходимо отнести следующее:

во-первых, цифровой профиль содержит информацию в цифровом формате с использованием двоичных файлов (бинарный файл), т.е. используется двоичная система счисления, посредством которой информация хранится (фиксируется) как последовательность битов (минимальных единиц информации, состоящих из 0 или 1);

во-вторых, он является информационно-цифровым «двойником», содержащим актуальную информацию о пациенте;

во-третьих, цифровой профиль является цифровым аккаунтом, содержащим информацию о пациенте и интегрированным в информационные системы в сфере здравоохранения и иные созданные информационные системы. Под «аккаунтом» понимается учетная запись, в которой хранится различная информация в цифровой форме, относящаяся к пользователю¹;

в-четвертых, цифровой профиль является средством идентификации и аутентификации пациента;

в-пятых, цифровой профиль является эффективным способом хранения, обработки, актуализации, защиты и использования информации о пациенте.

По мнению отдельных исследователей, цифровой профиль создает виртуального субъекта цифровых правоотношений [5]. Это в конечном счете позволяет еще раз отметить, что цифровой профиль является цифровым и виртуальным двойником пациента, участвующего в медицинских и информационно-цифровых правоотношениях. И хотя данное направление исследований нуждается в дальнейшем научном осмыслении и изучении, между тем, по нашему мнению, отмеченный аспект оценки цифрового профиля имеет право на существование.

Формирование цифрового профиля пациента осуществляется через процесс цифрового профилирования, который включает в себя несколько этапов, выделенных В.В. Игуменовым:

– сбор информации о пользователях из различных источников, таких как веб-сайты, мобильные приложения и социальные сети, а также цифровые следы, включая поисковые запросы, историю просмотров и транзакции;

– обработка и анализ собранных данных для выявления характеристик, предпочтений и поведения пользователей;

– консолидация полученной информации в единую базу, что позволяет создать цифровые профили пользователей;

– использование этих профилей для улучшения маркетинга, повышения продаж и разработки персонализированных товаров и услуг [4, с. 107].

Такая интерпретация этапов цифрового профилирования вполне уместна, но она нуждается в адаптации к целям настоящего исследования и применения в сфере здравоохранения.

Согласно определению А.В. Минбалеева, ЦПП – это процесс сбора и анализа информации о физическом лице, в том числе информации, обращающейся в сети Интернет [6, с. 114]. В любом случае, все авторы склонны считать, что цифровое профилирование – это некий процесс деятельности. С этим подходом необходимо согласиться, отметив при этом, что это информационно-правовой процесс, так как сбор, хранение, обработка, анализ, использование и защита информации должны находиться под четким нормативно-правовым контролем (законодательным и подзаконным нормативно-правовым регулированием) для целей охраны и защиты конституционных и иных прав и свобод пациента.

Целесообразно выделить следующие этапы формирования цифрового профиля пациента:

1. Сбор и обработка информации о пациенте с помощью информации, содержащейся в подсистемах ЕГИСЗ и иных информационных системах, интегрированных с ней.

2. Систематизация данных в цифровом формате, выявление показателей пациента, анализ полученных данных, создание аккаунта пациента и привязка к нему собранных данных.

¹ Аккаунт [сайт]. Словарь бизнес-терминов.Академик.ру.2001; 2024 [обновлено 21 июля 2024; процитировано 10 августа 2024]. Доступно: <https://rus-business-terms.slovaronline.com/510-%D0%90%D0%9A%D0%9A%D0%90%D0%A3%D0%9D%D0%A2>.

3. Объединение всей полученной информации и составление цифрового профиля пациента.

4. Доступность к использованию созданного профиля пациента всем пользователям единой государственной информационной системы здравоохранения.

И хотя в отечественной и зарубежной науке по-разному оценивается подход к пониманию и порядку формирования цифрового профиля физического и юридического лица, цифровое профилирование имеет важное значение для определения места субъекта правоотношений в многообразной системе накопленной цифровой информации. Это обстоятельство актуализирует потребность формирования и цифрового профиля государственных, муниципальных и частных медицинских организаций, что позволит создать условия прозрачности их функционирования и открытости деятельности по оказанию медицинской помощи пациентам.

Оценивая цифровой профиль пациента как его цифрового «двойника», актуализируем рассмотрение вопроса о перспективах его формирования в рамках актов стратегического планирования в сфере цифрового здравоохранения.

Интеграция «цифровых двойников» в итоге приведет к созданию единой платформенной системы, основывающейся на целостных и однородных первичных данных. Это решение позволит выполнить одну из целей Стратегических направлений – ускорение перехода сектора здравоохранения Российской Федерации на новый уровень управленческого и технологического развития.

Появление «цифрового двойника» пациента позволит улучшить эффективность мониторинга его здоровья в реальном времени. Без этого инструмента медицинским работникам будет сложно отслеживать критические изменения состояния пациента, требующие быстрого вмешательства. Данная инициатива обеспечит оперативное выполнение множества медицинских мероприятий и предоставление услуг. В стратегическом плане предполагается, что внедрение «цифровых двойников» позволит принимать управленческие решения в здравоохранении на основе актуальных и достоверных данных о медицинских учреждениях. Необходима стандартизация инструментов для управления, обеспечивающих консолидацию, полноту и преемственность данных, а также их обработку и анализ с применением технологий искусственного интеллекта. Для эффективного функционирования «цифрового двойника» необходимо создать единую интегрированную информационную систему в здравоохранении и внедрить облачные технологии для хранения цифровых данных.

Приведенные положения свидетельствуют, что цифровой профиль пациента и «цифровой двойник» пациента – понятия идентичные. При этом целесообразнее в научном и практическом обороте применять термин «цифровой профиль пациента».

Цифровой профиль пациента обеспечивает ему следующие возможности:

– доступ к сведениям и документам, содержащимся в медицинских организациях с целью оказания медицинской помощи и услуг;

– допуск к материалам, полученным в результате оказания ему услуг в сфере здравоохранения, социальной защиты, страхования, и к другим сведениям, находящимся в информационных системах государственных, муниципальных и частных медицинских организаций [8, с. 32].

Для целей эффективного осуществления функционирования цифрового профиля пациента необходима его нормативно-правовая регламентация, которая должна затрагивать следующие вопросы:

1) определение единых требований к правилам функционирования цифрового профиля пациента;

2) определение необходимого объема информации о пациенте, которая будет содержаться в ЦПП и в дальнейшем будет передаваться оператору. Как представляется, оператором ЦПП должен быть оператор ЕГИСЗ;

3) хранение сведений, объединенных в цифровой профиль, как в системе ЕГИСЗ, так и в системах других операторов.

Цифровой профиль пациента должен включать следующую информацию в электронном виде: фамилия, имя и отчество (если имеется); пол; дата и место рождения; гражданство; данные удостоверяющего личность документа; адрес проживания; адрес регистрации и дата регистрации; страховой номер индивидуального лицевого счета (если есть), который соответствует законодательству Российской Федерации об индивидуальном учете в системе обязательного пенсионного страхования; номер полиса обязательного медицинского страхования застрахованного лица (если имеется); анамнез; диагноз; информация об организации, которая предоставляет медицинские услуги; тип оказанной медицинской помощи; условия предоставления медицинских услуг; сроки предоставления медицинской помощи; объем предоставленных медицинских услуг, включая детали оказанных процедур; результаты обращения за медицинской помощью; серия и номер

выданного листка нетрудоспособности (при наличии); информация о проведенных медицинских экспертизах, осмотрах и их результатах, а также клинических исследованиях; использованные стандарты медицинской помощи; информация о медицинских работниках, оказавших медицинскую помощь, а также проводивших экспертизы и осмотры.

В соответствии с требованиями Приказа Минздрава России от 14 июня 2018 № 341н «Об утверждении Порядка обезличивания сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования»¹, приведенная система информации подлежит обезличиванию в порядке, установленном приведенным подзаконным нормативно-правовым актом Минздрава России. Критериями процесса обезличивания информации о пациенте являются:

1) полнота – сохранение всей информации о субъектах данных или группах субъектов данных, которая имела до обезличивания;

2) структурированность – сохранение структурных связей между обезличенными данными конкретного субъекта данных или группы субъектов данных, соответствующих связям, имеющимся до обезличивания;

3) релевантность – возможность обработки запросов по обработке обезличенных персональных данных и получения ответов в одинаковой семантической форме;

4) семантическая целостность – соответствие семантики атрибутов обезличенных сведений семантике соответствующих атрибутов персональных данных при их обезличивании;

5) применимость – возможность решения задач обработки персональных данных без предварительного деобезличивания всего объема записей о субъектах данных;

6) анонимность – невозможность однозначной идентификации субъектов данных, полученных в результате обезличивания.

Подводя итог рассмотрению настоящего вопроса, необходимо сделать следующие выводы:

1. Внедрение цифрового профиля пациента признано важным направлением реализации концепции цифровой медицины, сформулированной в актах стратегического планирования Российской Федерации. В Распоряжении Правительства РФ от 17 апреля 2024 г. № 959-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации здравоохранения», как акте стратегического планирования, цифровой профиль пациента определяется как «цифровой двойник пациента». Представляется более обоснованным называть данное явление «цифровой профиль пациента», признавая его в качестве цифрового двойника.

2. Цифровой профиль пациента характеризуется следующими специальными признаками и свойствами:

во-первых, содержит информацию в цифровом формате с использованием двоичных файлов (бинарный файл);

во-вторых, он является информационно-цифровым «двойником», содержащим актуальную информацию о пациенте;

в-третьих, цифровой профиль является цифровым аккаунтом, содержащим информацию о пациенте и интегрированным в информационные системы в сфере здравоохранения и иные созданные информационные системы;

в-четвертых, является средством идентификации и аутентификации пациента;

в-пятых, является эффективным способом хранения, обработки, актуализации, защиты и использования информации о пациенте.

3. Цифровой профиль пациента формируется посредством процесса цифрового профилирования, который складывается из следующих этапов:

– сбор и обработка информации о пациенте с помощью информации, содержащейся в подсистемах ЕГИСЗ и иных информационных системах, интегрированных с ней;

– систематизация данных в цифровом формате, выявление показателей пациента, анализ, создание аккаунта пациента и привязка к нему собранных данных;

– объединение всей полученной информации и составление цифрового профиля пациента;

– доступность к использованию созданного профиля пациента всем пользователям единой государственной информационной системы здравоохранения.

¹ Приказ Минздрава России от 14.06.2018 № 341н [сайт]. Официальный интернет-портал правовой информации; 2024 [обновлено 14 июня 2018; процитировано 10 августа 2024]. Доступно: <http://www.pravo.gov.ru>.

4. Для целей эффективного осуществления функционирования цифрового профиля пациента необходима его нормативно-правовая регламентация, которая должна затрагивать следующие вопросы:

- определение единых требований к правилам функционирования цифрового профиля пациента;
- определение необходимого объема информации о пациенте, которая будет содержаться в ЦПП и в дальнейшем будет передаваться оператору. Как представляется, оператором ЦПП должен быть оператор ЕГИСЗ;
- хранение сведений, объединенных в цифровой профиль, как в системе ЕГИСЗ, так и в системах других операторов.

5. Нормативно-правовой регламентации подлежат и вопросы объема цифровой информации, содержащейся в цифровом профиле пациента, порядка использования информации цифрового профиля и круга участников, допущенных к получению данной информации, защиты и обезличивания информации профиля. Все это предполагается осуществить в рамках Стратегии в области цифровой трансформации здравоохранения в Российской Федерации.

Список использованной литературы:

1. Антропова И.О. Цифровой профиль как объект публичного цифрового финансового контроля. *Финансовое право*. 2022;(5):2–4. DOI: 10.18572/1813-1220-2022-5-2-4.
2. Виноградова А.В., Полякова Т.А., Минбалеев А.В. Цифровой профиль: понятие, механизм регулирования и проблемы реализации. *Правоприменение*. 2021;5(4):5–19. DOI: 10.52468/2542-1514.2021.5(4).5-19.
3. Жарова А.К. Вопросы обеспечения безопасности цифрового профиля человека. *Юрист*. 2020;(3):55–61. DOI: 10.18572/1812-3929-2020-3-55-61.
4. Игумнов В.В. Подходы к пониманию понятия «цифровое профилирование». *Научный форум: сборник статей V Международной научно-практической конференции*. В 2 частях. Пенза; 2023.
5. Какохо Т.Г. Правовые основы единого цифрового профиля гражданина. *Наука. Общество. Государство*. 2023;11(3):80–90. DOI: 10.21685/2307-9525-2023-11-3-8.
6. Минбалеев А.В. Понятие и правовая природа цифрового профиля человека. *Вестник ЮУрГУ. Серия: Право*. 2022;22(1):110–116. DOI: 10.14529/law220117.
7. Попану Д.Г. Понятие цифровой личности человека. *Трибуна ученого*. 2023;(10):96–104.
8. Шаров И.А. Понятие и правовая природа цифрового профиля. *Сибирские юридические студенческие чтения*. Омск; 2024.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Климан Юрий Александрович

кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Северо-Кавказского филиала Российского государственного университета правосудия

Author ID: 1170131