

## В память о выдающемся профессоре Вадиме Александровиче Сундукове

Д.В. Сундуков<sup>1</sup>, Е.Х. Баринов<sup>1,2</sup>, А.М. Голубев<sup>1,3</sup>, П.Г. Джувалыков<sup>1,4</sup>, А.А. Халиков<sup>5</sup>, А.Р. Баширова<sup>1</sup>, А.В. Смирнов<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия;

<sup>2</sup> Российский университет медицины, Москва, Россия;

<sup>3</sup> Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии, Москва, Россия;

<sup>4</sup> Астраханский государственный медицинский университет, Астрахань, Россия;

<sup>5</sup> Башкирский государственный медицинский университет, Уфа, Россия

### АННОТАЦИЯ

Статья посвящена 100-летию юбилею доктора медицинских наук, заслуженного профессора Астраханского государственного медицинского института и заслуженного врача Российской Федерации Вадима Александровича Сундукова (1924–2014). Его жизненный путь и трудовая биография неразрывно связаны с кафедрой судебной медицины, наукой и людьми, стремящимися к знанию. В центре его деятельности находилась учебно-воспитательная и методическая работа со студентами, что отражает его глубокое понимание важности формирования нравственно-этических и моральных основ будущих врачей в практической медицинской деятельности.

По инициативе В.А. Сундукова произошло значимое объединение кафедры судебной медицины и бюро судебно-медицинской экспертизы, что привело к созданию Астраханского судебно-медицинского экспертно-учебного объединения. Профессор придавал большое значение строительству, расширению и укреплению материально-технической базы этого объединения, что позволило оптимально разместить учебные и производственные помещения, что существенно повысило качество подготовки студентов и эффективность работы экспертов.

Вадим Александрович воспитал целую плеяду квалифицированных судебно-медицинских экспертов и преподавателей, которые продолжают его дело в различных регионах России и странах СНГ. Его трудовые заслуги были отмечены множеством медалей и почётных званий, что говорит о высоком уровне признания его карьеры и научной деятельности.

Статья включает в себя обширные сведения по учебно-педагогической, научно-исследовательской, врачебно-экспертной и общественной деятельности профессора В.А. Сундукова, отражая его значимость в истории судебной медицины и медицинского образования в России. Вклад Вадима Александровича в развитие судебной медицины продолжает вдохновлять новые поколения специалистов.

**Ключевые слова:** В.А. Сундуков; Астраханский государственный медицинский университет; история судебной медицины.

#### Как цитировать:

Сундуков Д.В., Баринов Е.Х., Голубев А.М., Джувалыков П.Г., Халиков А.А., Баширова А.Р., Смирнов А.В. В память о выдающемся профессоре Вадиме Александровиче Сундукове // Судебная медицина. 2024. Т. 10, № 4. С. 000–000. DOI: <https://doi.org/10.17816/fm16163>

**Рукопись получена: 25.06.2024** **Рукопись одобрена: 25.09.2024** **Опубликована online: 29.12.2024**

## In memory of the outstanding Professor Vadim Alexandrovich Sundukov

Dmitry V. Sundukov<sup>1</sup>, Evgeny Kh. Barinov<sup>1,2</sup>, Arkady M. Golubev<sup>1,3</sup>, Pavel G. Dzhuvallyakov<sup>1,4</sup>, Airat A. Khalikov<sup>5</sup>, Asya R. Bashirova<sup>1</sup>, Askold V. Smirnov<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia;

<sup>2</sup> Russian University of Medicine, Moscow, Russia;

<sup>3</sup> Federal Research and Clinical Center of Intensive Care Medicine and Rehabilitology, Moscow, Russia;

<sup>4</sup> Astrakhan State Medical University, Astrakhan, Russia;

<sup>5</sup> Bashkir State Medical University, Ufa, Russia

### ABSTRACT

The article is devoted to the 100th anniversary of Vadim Alexandrovich Sundukov, Doctor of Medicine, Honored Professor of the Astrakhan State Medical Institute and Honored Doctor of the Russian Federation (1924–2014). His life path and work biography are inextricably linked with the Department of Forensic Medicine, science and people striving for knowledge. At the center of his activity was educational and methodical work with students, which reflects his deep understanding of the importance of forming the moral, ethical and moral foundations of future doctors in practical medical practice.

At the initiative of Sundukov, a significant unification of the Department of Forensic Medicine and the Bureau of Forensic Medical Examination took place, which led to the creation of the Astrakhan Forensic Medical Expert Educational Association. The professor attached great importance to the construction, expansion and strengthening of the material and technical base of this association. This made it possible to optimally place educational and industrial premises, which in turn significantly improved the quality of student training and the effectiveness of the work of experts.

Vadim Alexandrovich has educated a whole galaxy of qualified forensic medical experts and teachers who continue his work in various regions of Russia and CIS countries. His work achievements were marked by many medals and honorary titles, which indicates a high level of recognition of his career and scientific activity.

The article includes extensive information about his educational, pedagogical, research, medical expert and social activities, reflecting the importance of Professor Sundukov in the history of forensic medicine and medical education in Russia. His memory remains relevant, and his contribution to the development of forensic medicine continues to inspire new generations of specialists.

**Keywords:** V.A. Sundukov; Astrakhan State Medical University; history of forensic medicine.

#### To cite this article:

Sundukov DV, Barinov EK, Golubev AM, Dzhuvallyakov PG, Khalikov AA, Bashirova AR, Smirnov AV. In memory of the outstanding Professor Vadim Alexandrovich Sundukov. *Russian Journal of Forensic Medicine*. 2024;10(4):000–000. DOI: <https://doi.org/10.17816/fm16163>

**Submitted:** 25.06.2024 **Accepted:** 25.09.2024 **Published online:** 29.12.2024

## ВВЕДЕНИЕ

30 июля 2024 года исполнилось 100 лет со дня рождения Вадима Александровича Сундукова, выдающегося учёного в области медицины, заслуженного профессора Астраханского государственного медицинского института (ныне университета) Минздрава России и заслуженного врача Российской Федерации (1924–2014); рис. 1.

## НРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ ВРАЧА: КОГДА ЖИЗНЬ И ПРИЗВАНИЕ НЕРАЗДЕЛИМЫ

Вадим Александрович Сундуков родился в 1924 году в Стерлитамаке (Башкирская АССР). В 1942 году после завершения обучения в средней школе № 4 он был зачислен без экзаменов на первый курс Башкирского государственного медицинского института, что было возможным благодаря его выдающимся учебным достижениям. Учебный процесс в институте пришёлся на тяжёлые времена Великой Отечественной войны, когда студенты занимались в холодных аудиториях и сталкивались с нехваткой пищи. Летние каникулы имели особый смысл: вместо отдыха студенты трудились в лесу, занимались заготовкой древесины, работали на полях колхозов и совхозов, а также участвовали в подсобном хозяйстве института [1]. Несмотря на эти трудности, стремление к получению медицинских знаний оставалось для студентов в приоритете. После завершения обучения в Башкирском государственном медицинском институте Вадим Александрович Сундуков продолжил своё образование в аспирантуре, где его научным руководителем стал известный специалист в области судебной медицины Василий Григорьевич Кузнецов. Под его наставничеством Вадим Александрович погрузился в мир научных исследований и углублённого изучения судебной медицины. Василий Григорьевич, обладая богатым опытом и глубокими знаниями, стал для молодого человека не только учителем, но и вдохновителем, помог сформировать научное мышление и методологию, ставшие основой для дальнейших исследований. Вадим Александрович активно участвовал в научных работах под руководством Кузнецова, что позволило ему не только расширить свои знания в области судебной медицины, но и внедрить в практику новые подходы и методы. Это время стало важным этапом в его жизни, когда он формировал свои научные интересы и закладывал базу для будущих достижений. Наставничество Василия Григорьевича Кузнецова оказало решающее влияние на профессиональную судьбу В.А. Сундукова, и в дальнейшем он сам стал примером для многих студентов и молодых специалистов, вдохновляя их на изучение судебной медицины и стремление к профессиональному росту.

После успешного завершения аспирантуры на кафедре судебной медицины Башкирского медицинского института в 1950 году Вадим Александрович Сундуков был назначен на должность ассистента в Астраханский государственный медицинский институт имени А.В. Луначарского. Это назначение стало важным этапом в его карьере, и он с большим энтузиазмом принялся за работу на новом месте. В Астрахани В.А. Сундуков проявил себя как талантливый педагог и исследователь, что позволило ему проработать в институте более 55 лет. С 1951 по 1953 год Вадим Александрович возглавлял кафедру судебной медицины, исполняя обязанности заведующего. В 1956 году он успешно был избран на эту должность и продолжал руководить кафедрой до 1990 года. Многолетний труд позволил заложить основы научного направления на кафедре и подготовить множество квалифицированных специалистов в области судебной медицины. В этом периоде Вадим Александрович не только обучал студентов, но и сам активно занимался научной деятельностью, что способствовало развитию предметной области.

В 1957 году В.А. Сундуков защитил кандидатскую диссертацию «Материалы к судебно-медицинской диагностике острых отравлений нефтяным газом многосернистой нефти», ставшей значительным вкладом в судебно-медицинскую науку, так как работа освещала важные аспекты диагностики отравлений, что имело практическое значение для следственных органов и медицины. В том же году Вадиму Александровичу было присвоено звание доцента, что подтвердило высокий профессиональный уровень и его влияние в академической среде.

С 1962 по 1966 год В.А. Сундуков совмещал свою основную должность с работой декана лечебного факультета Астраханского государственного медицинского института. В 1962/63 учебном году он также временно исполнял обязанности ректора института, что показывало высокое доверие со стороны коллег и администрации. Вадим Александрович проявлял особое внимание не только к образовательному процессу, но и к воспитательной работе с будущими медиками, осознавая важность формирования комплексной личности врача. В рамках своей деятельности он активно занимался вопросами методического подхода к преподаванию судебной медицины, настаивая на необходимости освещать темы профессиональной этики и экспертной деятельности в учебных программах. Одной из основных тем его лекций для студентов первого курса являлась врачебная этика и медицинская деонтология. Эти начинания стали основой для формирования у студентов представлений о моральных и этических нормах их будущей профессии. Результатом многолетнего труда В.А. Сундукова стали многочисленные публикации и сборники научных работ, среди которых стоит выделить монографию «Нравственные основы формирования личности врача», изданную в 1998 году, где автор глубоко исследует вопросы нравственно-этического воспитания медика.

В 1961 году по инициативе Вадима Александровича было создано Астраханское научное общество судебных медиков, ставшее значимой площадкой для обмена мнениями, опытом и знаниями среди профессионалов [2]. В 1980 году оно было реорганизовано в Астраханско-Калмыцкое научное общество судебных медиков, что обеспечило организации расширение влияния и возможностей. Члены общества активно участвовали в крупных научных форумах, представляя научные доклады по важнейшим вопросам, таким как врачебная этика, медицинская деонтология, материалы комиссионных экспертиз по различным «врачебным делам». Данная деятельность была нацелена как на улучшение качества оказания медицинских услуг населению, так и на решение актуальных вопросов в области судебной медицины. Правление общества проявляло особое внимание к развитию научных исследований, активно вовлекая практикующих судебно-медицинских экспертов в эту важную работу. В результате за годы существования общества его членами было опубликовано более 300 статей в специализированных журналах и выпущено три сборника научных трудов, что подчёркивает значительный вклад Вадима Александровича Сундукова и его коллег в развитие отечественной судебно-медицинской науки и образования.

В период с 1972 по 1988 год Вадим Александрович Сундуков продолжал свои многогранные профессиональные обязанности в Астраханском государственном медицинском институте, оставаясь заведующим кафедрой судебной медицины. В дополнение к этому он также исполнял обязанности начальника бюро судебно-медицинской экспертизы Астраханской области, что свидетельствовало о высоком уровне доверия и уважения в профессиональном сообществе. С 1990 года Вадим Александрович возглавил организационно-методический отдел бюро, что позволило ему ещё больше углубиться в практические аспекты судебно-медицинской деятельности. В этой роли он активно занимался разработкой и систематизацией архивных материалов, которые касались различных видов смертей, как насильственных, так и ненасильственных. Эта работа была крайне важной для улучшения судебно-медицинской экспертизы в региональном контексте, поскольку

освещала ключевые аспекты причин и обстоятельств смерти. Кроме того, В.А. Сундуков обобщал собранные материалы для обсуждения на расширенных заседаниях научного общества судебных медиков. На эти заседания он приглашал врачей различных специализаций, что создавало междисциплинарную платформу для обмена опытом и знаниями. Такие мероприятия не только способствовали повышению медицинских знаний и практических навыков участников, но и укрепляли репутацию судебной медицины в Астраханском регионе, подчёркивая важность экспертизы как неотъемлемой части медицинской практики. Работа, проведённая Вадимом Александровичем, оказала значительное влияние на развитие судебно-медицинской системы, а его усилия над созданием общего информационного пространства для медицинских работников помогли установить прочные связи между различными отделами здравоохранения и повысить общую квалификацию специалистов в области судебной медицины.

В 1972 году Вадим Александрович инициировал создание одного из первых в России специализированных объединений — Астраханского судебно-медицинского экспертно-учебного объединения. Это новаторское учреждение возникло в результате успешного слияния кафедры судебной медицины Астраханского государственного медицинского института и бюро судебно-медицинской экспертизы Астраханской области. Данная инициатива стала важным шагом к интеграции учебного процесса и практической судебно-медицинской экспертизы. Объединение позволило не только улучшить качество подготовки студентов и молодых специалистов, но и наладить более тесное сотрудничество между теоретическими знаниями и реальной практикой. В рамках этого объединения проводились научные исследования, семинары и круглые столы, которые способствовали обмену опытом и информацией среди судебно-медицинских экспертов. Эксперты-танатологи и сотрудники кафедры были закреплены за лечебно-профилактическими учреждениями, их обязанности включали проведение экспертиз трупов, умерших в этих учреждениях по насильственным причинам; освидетельствование больных, находящихся на лечении; анализ качества медицинской документации, а также подготовку материалов для клиничко-судебных медицинских конференций.

Вадим Александрович уделял особое внимание развитию материально-технической базы объединения, активно работая над созданием, расширением и укреплением его инфраструктуры, что позволило оптимально организовать рабочее и учебное пространство как кафедры, так и бюро судебно-медицинской экспертизы, что в свою очередь способствовало повышению качества подготовки специалистов и эффективности работы всего объединения.

В 1987 году, подводя итоги совместной деятельности судебно-медицинского экспертно-учебного объединения и учреждений практического здравоохранения, профессор В.А. Сундуков отметил значимость рецензирования медицинских документов в своей работе. Он подчеркнул: «С 1974 года в бюро судебно-медицинской экспертизы систематически проводятся рецензии медицинских документов, таких как амбулаторные карты и истории болезни. Мы разработали методические рекомендации для экспертов по этому процессу. За указанный период было прорецензировано более 5000 медицинских документов. В рецензиях акцентируется внимание на качестве и полноте описания повреждений, грамотности ведения историй болезней, соблюдении инструкций по составлению карт стационарных больных и многом другом. Каждый квартал мы подводим итоги рецензирования, и на основе полученных данных в лечебных учреждениях организуются тематические клиничко-судебно-медицинские конференции для обсуждения выявленных недостатков и ошибок. Выводы и рекомендации таких конференций передаются руководителям лечебно-профилактических учреждений. Совершенно критическое значение в нашей совместной работе имеют судебно-медицинские экспертизы, проводимые в случаях

привлечения медицинского персонала к ответственности за профессиональные нарушения. В процессе этих экспертиз, а особенно при формулировании выводов мы предоставляем практические рекомендации для предотвращения ошибок и устранения недочётов в организации медицинских мероприятий и ведении документации. Этого удаётся добиться благодаря выездам комиссий или отдельных их членов в лечебно-профилактические учреждения» [3]. Таким образом, активная работа объединения позволила не только повысить качество медицинской документации, но и внести вклад в развитие системы защиты пациентов и предупреждение профессиональных правонарушений в здравоохранении.

Профессору В.А. Сундукову принадлежит значительный вклад в подготовку квалифицированных кадров в области судебной медицины: он воспитал целую плеяду экспертов и педагогов, которые продолжают свою профессиональную деятельность не только в Астраханской области, но и в других регионах России и странах СНГ. Его ученики стали известными специалистами, многие из которых занимают важные должности в медицинских учреждениях и образовательных организациях. Среди наиболее ярких представителей его учеников можно выделить канд. мед. наук Николая Иосифовича Дудина (1936–2003) и канд. мед. наук Вилария Ивановича Мосунова (1939–2004), трудившихся на кафедре судебной медицины Астраханского государственного медицинского института; д-ра мед. наук, профессора Георгия Павловича Джувалыкова (род. в 1945 году), заведующего кафедрой судебной медицины Астраханской государственной медицинской академии в период 1990–2010 годов; д-ра мед. наук, профессора Дмитрия Вадимовича Сундукова (род. в 1958 году), заведующего кафедрой судебной медицины медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы; д-ра мед. наук, профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Российского университета медицины Александра Вадимовича Сундукова (род. в 1961 году); канд. мед. наук Юрия Вадимовича Сундукова (род. в 1959 году), заведующего лабораторией Научно-исследовательского института ревматологии имени В.А. Насоновой.

В 1973 году Вадим Александрович Сундуков успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Состояние артериальной сети головного мозга при скоропостижной и некоторых видах насильственной смерти (судебно-медицинская оценка по материалам посмертной макро- и микрорентгенографии)», ставшую важным вкладом в судебно-медицинской науке, которая осветила до сих пор недостаточно исследованные аспекты. За достижения в этой области в 1974 году В.А. Сундукову было присвоено учёное звание профессора, что стало подтверждением его значимости и влияния на развитие судебной медицины, а также подготовку высококвалифицированных специалистов.

Основное научное направление, которым занимались Вадим Александрович и его коллеги с кафедры судебной медицины и бюро судебно-медицинской экспертизы Астраханской области, заключалось в исследовании морфофункциональных изменений в системе микроциркуляции в различных условиях. Это включало изучение причин скоропостижной смерти, механической травмы и других экстремальных состояний, которые могли оказывать влияние на состояние организмов. Данные исследования имели важное значение для понимания физических и патологических процессов, происходящих в организме в критических ситуациях, и способствовали разработке новых методов судебно-медицинской экспертизы. Под руководством профессора В.А. Сундукова кафедра стала центром научных изысканий, а результаты его работы и работы его команды были популярны не только в Астрахани, но и за её пределами, что помогло нарастить доверие к судебно-медицинской экспертизе и повысить её значимость в системе правосудия.

В своей научной деятельности профессор В.А. Сундуков обосновал использование посмертной рентгенографической диагностики для выявления травматических и

нетравматических внутримозговых кровоизлияний (1970), а также разработал методы комплексного рентгеногистологического исследования закрытой черепно-мозговой травмы (1972). Им же предложен способ церебральной микроангиорентгенографии (1970), который использовался как при экспертизе скоропостижной смерти, так и для определения прижизненности повреждений при черепно-мозговой травме (1973). Одним из значительных достижений профессора В.А. Сундукова стало развитие методик посмертной люминесцентной микроскопии сосудистой стенки мягкой мозговой оболочки при закрытой черепно-мозговой травме (1973). Он разработал также методику посмертной ангиографии сердца и почек, предназначенную для установления давности смерти (1986). Эти новаторские подходы стали важным инструментом в судебно-медицинской практике, позволяя более точно оценивать обстоятельства смерти и раскрывать важные детали в расследованиях. Результаты своих исследований профессор В.А. Сундуков обобщил в актовой речи «Современное состояние и перспективы изучения морфологии микроциркуляции в судебной медицине», произнесённой в 1990 году. В этой речи акцентировалось внимание на важности дальнейших исследований в области микроциркуляции, подчёркивая их значение для развития судебной медицины и повышения качества судебно-медицинских экспертиз [4].

Профессор В.А. Сундуков является автором более 200 научных публикаций, 3 монографий и нескольких учебно-методических пособий, что подтверждает его значительный вклад в научное сообщество; имеет одно изобретение, реализовал несколько рационализаторских предложений. Под его руководством двое аспирантов успешно защитили свои кандидатские диссертации, что подтверждает его лидерство в подготовке новых специалистов в области судебной медицины.

Помимо научной и педагогической деятельности, Вадим Александрович активно занимался общественной работой. Он был членом редакционного совета журнала «Судебно-медицинская экспертиза» и членом научного совета по судебной медицине Академии медицинских наук СССР; занимал посты в Президиуме Всесоюзного научного общества судебных медиков, Правлении Всероссийского научного общества судебных медиков и Республиканском учебно-методическом совете по судебной медицине. Профессор В.А. Сундуков возглавлял Астраханско-Калмыцкое научное общество судебных медиков и был членом редакционно-издательского совета Астраханского государственного медицинского института. Его активная гражданская позиция проявлялась в неоднократном избрании его депутатом местных органов исполнительной власти, что свидетельствует о его вовлечённости в общественные процессы и стремлении к улучшению социальной обстановки. Многогранная работа профессора В.А. Сундукова значительно способствовала развитию судебной медицины и повышению её престижа как научной дисциплины в России.

Трудовые заслуги Вадима Александровича Сундукова отмечены многочисленными наградами, среди которых медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», а также юбилейные медали «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», а также нагрудные знаки «Отличнику здравоохранения», «Высшая школа СССР. За отличные успехи в работе» и «Изобретатель СССР».

С 1990 по 2005 год Вадим Александрович занимал должность профессора на кафедре судебной медицины Астраханского государственного медицинского института (с 1995 года — академии) Минздрава России. В 1993 году он был удостоен почётного звания «Заслуженный профессор АГМИ» решением учёного совета института, а в 1995 году Президент Российской Федерации присвоил ему почётное звание «Заслуженный врач

Российской Федерации», что стало ещё одной оценкой значительного вклада в медицинскую науку и образование.

В 1998 году в честь 80-летия Астраханской государственной медицинской академии Вадим Александрович Сундуков в соавторстве с профессором И.Н. Полуниным опубликовал книгу «Факультет... Институт... Академия...» [5]. Эта работа стала не только собранием исторических фактов, но и глубоким исследованием значимости и влияния академии на подготовку квалифицированных медицинских специалистов. В 2018 году книга была переиздана в дополненном варианте, что свидетельствует о её актуальности и важности для новых поколений студентов и преподавателей. Благодаря этой книге, отражающей богатую историю Астраханской государственной медицинской академии и подчёркивающей её выдающийся вклад в развитие медицинского образования в России, Вадим Александрович оставил заметный след в истории судебной медицины и медицинского образования, продолжая традиции высокого профессионализма и стремления к знаниям. Достижения и вклад в развитие судебной медицины, а также в возрождение медицинского образования в России делают личность профессора В.А. Сундукова одной из ключевых фигур в этой области.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вадим Александрович Сундуков действительно был исключительным человеком, который оставил яркий след в жизни всех, кто имел честь с ним общаться. Его отзывчивость и доброжелательность создавали атмосферу доверия и поддержки как в образовательной среде, так и в научной деятельности. Он не только делился своими знаниями и опытом, но и вдохновлял студентов и коллег стремиться к новым вершинам в судебной медицине.

Светлая память о Вадиме Александровиче как о выдающемся судебном медике и талантливом педагоге будет жить в сердцах его близких, студентов и коллег. Образование и ценности, которые он передал своим ученикам, продолжают влиять на будущие поколения специалистов в области медицины. Его энциклопедические знания и обаятельная личность сформировали уникальную атмосферу в научных кругах, благодаря чему многие выразили Вадиму Александровичу свою искреннюю благодарность и уважение.

Вадим Александрович Сундуков останется в памяти как профессионал высшего уровня и человек с большим сердцем, чьи достижения и добрые дела сделают его наследие неугасимым на долгие годы вперёд.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Источник финансирования.** Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении поисково-аналитической работы.

**Конфликт интересов.** Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

**Вклад авторов.** Все авторы подтверждают соответствие своего авторства международным критериям ICMJE (все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение поисково-аналитической работы и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией). Наибольший вклад распределён следующим образом: Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, А.М. Голубев, А.В. Смирнов — сбор данных; А.В. Смирнов, Д.В. Сундуков, А.Р. Баширова — написание рукописи; Е.Х. Баринов — научное редактирование рукописи; Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.М. Голубев, П.Г. Джувалыков, А.А. Халиков, А.Р. Баширова, А.В. Смирнов — рассмотрение и одобрение окончательного варианта рукописи.



## ADDITIONAL INFORMATION

**Funding source.** This article was not supported by any external sources of funding.

**Competing interests.** The authors declare that they have no competing interests.

**Authors' contribution.** All authors made a substantial contribution to the conception of the work, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the work, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the work. E.Kh. Barinov, D.V. Sundukov, A.M. Golubev, A.V. Smirnov — data collection; A.V. Smirnov, D.V. Sundukov, A.R. Bashirova — writing the manuscript; E.Kh. Barinov — scientific editing of the manuscript; D.V. Sundukov, E.Kh. Barinov, A.M. Golubev, P.G. Dzhulyakov, A.A. Khalikov, A.R. Bashirova, A.V. Smirnov — review and approval the final version of the manuscript.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Профессор, доктор медицинских наук Вадим Александрович Сундуков, заслуженный врач Российской Федерации, заслуженный профессор Астраханской государственной медицинской академии (к 75-летию со дня рождения) // Труды Астраханской государственной медицинской академии. Том XIV (XXXVIII): по материалам научно-практической конференции, посвященной 80-летию АГМА. Астрахань: Издательство Астраханской государственной медицинской академии, 1999. С. 5–8.
2. К 95-летию кафедры судебной медицины Астраханского государственного медицинского университета // Вестник судебной медицины. 2019. Т. 8, № 3. С. 72–74. EDN: NFGOQQ
3. Сундуков В.А., Мосунов В.И., Сботов В.С. О совместной работе судебно-медицинского экспертно-учебного объединения с учреждениями практического здравоохранения // Материалы II Всероссийского съезда судебных медиков: тезисы докладов. Иркутск: Иркутск-М., 1987. С. 12–14.
4. Сундуков В.А. Современное состояние и перспективы изучения морфологии микроциркуляции в судебной медицине. Актовая речь к 72-й годовщине Астраханского государственного медицинского института им. А.В. Луначарского, 14 ноября 1990 года. Астрахань: Астраханский государственный медицинский институт им. А.В. Луначарского, 1990. 29 с.
5. Полунин И.Н., Кантемирова Б.И., Сундуков В.А. Факультет... Институт... Академия... Университет: история становления и развития Астраханского государственного медицинского университета за 100-летний период его существования: 1918–2018. 3-е доп. изд. Астрахань: Теплый А.Д., 2018. 630 с.

## REFERENCES

1. *Professor, Doctor of Medical Sciences Vadim Alexandrovich Sundukov, Honored Doctor of the Russian Federation, Honored Professor of the Astrakhan State Medical Academy (on the 75th anniversary of his birth).* In: Proceedings of the Astrakhan State Medical Academy. Vol. XIV (XXXVIII) (Based on the materials of the scientific and practical conference dedicated to the 80th anniversary of ASMA). Astrakhan; 1999. P. 5–8. (In Russ.)
2. On the 95th anniversary of the Department of Forensic Medicine of Astrakhan State Medical University. *Bulletin of forensic medicine.* 2019;8(3):72–74. (In Russ.) EDN: NFGOQQ
3. Sundukov VA, Mosunov VI, Batov VS. *On the joint work of the forensic medical expert educational association with practical healthcare institutions.* In: Materials of the II All-Russian Congress of Forensic Physicians [abstracts of reports]. Irkutsk: Irkutsk-M; 1987. P. 12–14. (In Russ.)

4. Sundukov VA. *The current state and prospects of studying the morphology of microcirculation in forensic medicine*. A speech dedicated to the 72nd anniversary of the Astrakhan State Medical Institute named after A.V. Lunacharsky, 1990 Nov 14. Astrakhan; 1990. 29 p. (In Russ.)

5. Polunin IN, Kantemirova BI, Sundukov VA. *Faculty... Institute... Academy... University: The history of the formation and development of the Astrakhan State Medical University over the 100-year period of its existence: 1918–2018*. 3rd ed., suppl. Astrakhan: Tely A.D.; 2018. 630 p. (In Russ.)

ОБ АВТОРАХ	AUTHORS' INFO
* <b>Смирнов Аскольд Владиславович</b> , канд. мед. наук; адрес: Россия, 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; ORCID: 0000-0001-6017-5310; eLibrary SPIN: 8821-7740; e-mail: smirnov-avl@rudn.ru	* <b>Askold V. Smirnov</b> , MD, Cand. Sci. (Medicine); address: 6 Miklukho-Maklaya str., 117198, Moscow, Russia; ORCID: 0000-0001-6017-5310; eLibrary SPIN: 8821-7740; e-mail: smirnov-avl@rudn.ru
<b>Сундуков Дмитрий Вадимович</b> , д-р мед. наук, профессор; ORCID: 0000-0001-8173-8944; eLibrary SPIN: 2968-7961; e-mail: sundukov-dv@rudn.ru	<b>Dmitry V. Sundukov</b> , MD, Dr. Sci. (Medicine), Professor; ORCID: 0000-0001-8173-8944; eLibrary SPIN: 2968-7961; e-mail: sundukov-dv@rudn.ru
<b>Баринов Евгений Христофорович</b> , д-р мед. наук, профессор; ORCID: 0000-0003-4236-4219; eLibrary SPIN: 2112-4568; e-mail: ev.barinov@mail.ru	<b>Evgeny Kh. Barinov</b> , MD, Dr. Sci. (Medicine), Professor; ORCID: 0000-0003-4236-4219; eLibrary SPIN: 2112-4568; e-mail: ev.barinov@mail.ru
<b>Голубев Аркадий Михайлович</b> , д-р мед. наук, профессор; ORCID: 0000-0002-3165-0378; eLibrary SPIN: 7890-2597; e-mail: arkadygolubev@mail.ru	<b>Arkady M. Golubev</b> , MD, Dr. Sci. (Medicine), Professor; ORCID: 0000-0002-3165-0378; eLibrary SPIN: 7890-2597; e-mail: arkadygolubev@mail.ru
<b>Джуваляков Павел Георгиевич</b> , д-р мед. наук, профессор; ORCID: 0000-0003-1709-2418; eLibrary SPIN: 5925-7780; e-mail: fred197490@gmail.com	<b>Pavel G. Dzhuvalyakov</b> , MD, Dr. Sci. (Medicine), Professor; ORCID: 0000-0003-1709-2418; eLibrary SPIN: 5925-7780; e-mail: fred197490@gmail.com
<b>Халиков Айрат Анварович</b> , д-р мед. наук, профессор; ORCID: 0000-0003-1045-5677; eLibrary SPIN: 1895-7300; e-mail: airat.expert@mail.ru	<b>Airat A. Khalikov</b> , MD, Dr. Sci. (Medicine), Professor; ORCID: 0000-0003-1045-5677; eLibrary SPIN: 1895-7300; e-mail: airat.expert@mail.ru
<b>Баширова Асия Ренатовна</b> ; ORCID: 0000-0002-0236-8314; eLibrary SPIN: 2795-7817; e-mail: bashirova-ar@rudn.ru	<b>Asya R. Bashirova</b> ; ORCID: 0000-0002-0236-8314; eLibrary SPIN: 2795-7817; e-mail: bashirova-ar@rudn.ru
* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author	



**Рис. 1.** Профессор Вадим Александрович Сундуков.  
**Fig. 1.** Professor Vadim Alexandrovich Sundukov.

Accepted for publication