

ЮБИЛЕИ

УДК 378.661 (470.51-25: 378.124 (09) +614 (091)

DOI: 10.17816/pmj392100-108

ПОПОВА НАТАЛЬЯ МИТРОФАНОВНА – СОЦИАЛ-ГИГИЕНИСТ, ОРГАНИЗАТОР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ПРОФЕССОР ИЖЕВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

В.Н. Савельев, Л.Л. Шубин, А.М. Шабардин*

Ижевская государственная медицинская академия, Россия

POPOVA NATALIA MITROFANOVNA – SOCIAL HYGIENIST, HEALTH CARE ORGANIZER, PROFESSOR OF IZHEVSK STATE MEDICAL ACADEMY

V.N. Saveliev, L.L. Shubin, A.M. Shabardin*

Izhevsk State Medical Academy, Russian Federation

Описывается жизненный, научный, профессиональный путь организатора здравоохранения Удмуртской Республики Поповой Натальи Митрофановны. Н.М. Попова – представитель большой медицинской династии, достигший звания профессора, доктора медицинских наук, заведующей кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия». Наталья Митрофановна – деятельный человек и педагог с активной жизненной позицией, инициатор и организатор многих научно-практических и творческих идей, бережный хранитель исторических основ советской, российской медицины и её достойный продолжатель.

Ключевые слова. Удмуртская Республика, медицинская династия, кафедра общественного здоровья и здравоохранения, профессор, педагог.

The article presents a life, scientific and professional path of Popova Natalia Mitrofanovna – an organizer of Public Healthcare in Udmurt Republic. Popova N.M. is a representative of a large medical dynasty, who has

© Савельев В.Н., Шубин Л.Л., Шабардин А.М., 2022

тел. +7 912 767 95 65

e-mail: Andrew.Shab@mail.ru

[Савельев В.Н. – профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения, доктор медицинских наук; Шубин Л.Л. – доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения, кандидат медицинских наук; Шабардин А.М. (*контактное лицо) – аспирант кафедры общественного здоровья и здравоохранения].

© Saveliev V.N., Shubin L.L., Shabardin A.M., 2022

tel. +7 912 767 95 65

e-mail: Andrew.Shab@mail.ru

[Saveliev V.N. – MD, PhD, Professor, Department of Public Health and Healthcare; Shubin L.L. – Associate Professor, Department of Public Health and Healthcare; Shabardin A.M. (*contact person) – postgraduate student, Department of Public Health and Healthcare].

reached an academic rank of Professor, Doctor of Medicine, Head of the Department of Public Health and Healthcare of Izhevsk Medical Academy. Natalia Mitrofanovna is an active person and a teacher, initiator and organizer of many scientific and creative ideas, a careful keeper of historical basis of Soviet and Russian medicine, its worthy continuer.

Keywords. Udmurt Republic, medical dynasty, Department of Public Health and Healthcare, professor, teacher.

Попова Наталья Митрофановна – социал-гигиенист организатор здравоохранения Удмуртской Республики. Юбилейную дату, 70 лет со дня рождения, в феврале 2021 г., встретила профессор Наталья Митрофановна в рабочих буднях на посту заведующей кафедрой общественного здоровья и здравоохранения.

Попова Наталья Митрофановна – представитель большой медицинской династии Ленцовых – Поповых, внесшей большой вклад в становление и развитие здравоохранения в Удмуртской Республике. Отец, Митрофан Иванович Ленцов – участник Великой Отечественной войны, заслуженный врач Удмуртской Республики, отличник здравоохранения, хирург высшей квалификационной категории. Долгие годы работал главным врачом Старо-Зятцинской, затем – Якшур-Бодьинской больниц. При нем были построены новые здания поликлиники, стационара, вырос их коечный фонд. Мать, Надежда Федоровна Ленцова – заслуженный врач Удмуртской Республики, акушер-гинеколог, благодарные пациенты до сих пор вспоминают ее добрым словом. Брат Натальи Митрофановны, Петр Митрофанович, и племянник, Иван Петрович, – урологи. Дети Натальи Митрофановны также связали свою жизнь с медициной [1]. Дочь – М.В. Старовойтова – кандидат медицинских наук, гастроэнтеролог.

В 1968 г., по окончании средней школы в селе Старые Зятцы Якшур-Бодьинского района Удмуртии, Наталья Митрофановна поступила на лечебный факультет Ижевского государственного медицинского института. Её научная деятельность началась в науч-

ных кружках кафедры оперативной хирургии (заведующий кафедрой профессор М.Ф. Муравьев) и кафедры иностранных языков (заведующий кафедрой Б.С. Попов). Учеба в субординатуре продолжилась на кафедре госпитальной хирургии под руководством профессора В.В. Сумина. После завершения учебы в 1974 г. направлена на работу старшим лаборантом на кафедру социальной гигиены и организации здравоохранения, с 1977 г. стала ассистентом кафедры, с 1992 г. избрана доцентом кафедры, с 2006 г. – профессором, с 2010 г. – заведующей кафедрой.

В 1991 г. Наталья Митрофановна защитила кандидатскую диссертацию по теме «Комплексное исследование причин и факторов травматизма в сельской местности (по материалам Удмуртской АССР)». Данная работа осуществлялась в рамках региональной комплексной программы «Здоровье» (1986–1990 гг.), направленной на усиление профилактики заболеваний, травматизма и укрепление здоровья населения Удмуртской АССР. В работе высказывалась идея создания в Удмуртской Республике регионального объединения лечебных учреждений городов Ижевск, Глазов, Воткинск, Сарапул и поселка Игра по оказанию экстренной медицинской помощи больным с травмами, в том числе полученными в результате дорожно-транспортных происшествий, и были созданы межрайонные организации. Спустя десятилетия была разработана федеральная целевая программа «Повышение безопасности дорожного движения в 2006–2012 годах», определившая безопасность дорожного движения как один из национальных приорите-

тов государственной политики Российской Федерации. Положения по совершенствованию медицинского обеспечения безопасности дорожного движения стали важными аспектами национального проекта «Здоровье» и многих региональных программ модернизации здравоохранения. Примером минимизации последствий дорожно-транспортных происшествий в результате своевременности оказания пострадавшим первой медицинской помощи является организация скорой медицинской помощи на автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга» (Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа). На всем протяжении автодороги определены зоны ответственности по госпитализации пострадавших при ДТП, осуществляется мониторинг работы санитарного автотранспорта, задействованного в оказании экстренной медицинской помощи. Так, в далекие 1980-е гг. Наталья Митрофановна, будучи еще молодым ученым, совместно с учеными – профессором Ю.П. Лисицыным и Е.Н. Шиган – предвидела события, выдвинув в диссертации кандидата медицинских наук идею о необходимости совершенствования системы организации экстренной медицинской помощи участникам ДТП. Не случайно, А. Эйнштейн считал воображение высшей формой исследования: «Воображение важнее знаний. Знания ограничены, тогда как воображение охватывает целый мир, стимулируя прогресс, порождая эволюцию».

В 2006 г. Н.М. Попова защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук по теме «Комплексная характеристика здоровья подростков (на модели Удмуртской Республики)» [2]. Изложенные в диссертационном исследовании практические рекомендации относительно разработки и принятия региональной программы по контролю заболеваемости и образа жизни подростков нашли отражение в

национальном проекте «Здоровье» в части проведения диспансеризации детей-подростков в 2011–2012 гг. В рекомендациях диссертационного исследования Н.М. Поповой – включение в ежегодную диспансеризацию подростков проведение скрининг-опросов на раннее выявление групп риска по развитию хронической патологии, профилактики заболеваемости инфекциями, передающимися половым путем.

В 2006 г. Наталья Митрофановна становится профессором, а с 2010 г. возглавляет кафедру общественного здоровья и здравоохранения Ижевской государственной медицинской академии (ИГМА). Обширный опыт научно-педагогической и учебно-воспитательной работы позволяет ей на высоком профессиональном уровне руководить кафедрой и осуществлять подготовку специалистов [3].

За период работы в должности заведующего кафедрой Н.М. Попова сумела сплотить коллектив, создать команду единомышленников, привлечь молодых специалистов. «Коллектив педагогов должен быть собран не случайно, составлен разумно», – утверждал авторитетный педагог-практик А.С. Макаренко, имея в виду, что в коллективе должны присутствовать как опытные, так и молодые педагоги, единство общих целей и задач, дружелюбие и взаимопонимание среди сотрудников. Кадровый состав кафедры общественного здоровья и здравоохранения представлен как учеными с большим стажем научно-исследовательской работы, организаторов-практиков, так и молодыми специалистами. Кафедру общественного здоровья и здравоохранения отличает высокопрофессиональный научный и методический уровень преподавания.

На посту заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Наталья Митрофановна объективно оценивает возможности применения в управлении коллективом принципов менеджмента и марке-

тинга: успешно планирует, организует, координирует, контролирует, анализирует и оптимизирует деятельность кафедры. Высокий профессионализм, трудолюбие, ответственность, компетентность, постоянный личностный рост, взвешенность и своевременность принятия решений, увлеченность делом, выдержка, чувство долга, честность, умение мотивировать коллектив – качества, которые присущи Наталье Митрофановне Поповой.

Наталья Митрофановна приняла участие в организации и методическом обеспечении факультета высшего сестринского образования (ВСО) ИГМА. Профессор Н.М. Попова была назначена деканом факультета и руководила им в течение 16 лет: с 1997 по 2013 г. Факультетом было подготовлено 348 менеджеров сестринского дела для медицинских организаций Удмуртской Республики, Республик Коми, Марий Эл, Башкортостана, Пермского края и др. В академии создано научное направление по проблемам управления сестринской деятельностью, организации школ здоровья, организации сестринского процесса. Н.М. Попова являлась членом координационного совета по сестринскому делу при Министерстве здравоохранения Удмуртской Республики, учебно-методического совета по сестринскому делу при Министерстве здравоохранения Российской Федерации.

Являясь высококвалифицированным преподавателем с большим опытом работы и обширными знаниями, Наталья Митрофановна сумела развить и поставить на высокий уровень научно-исследовательскую деятельность кафедры, привлекая студентов старших курсов к выполнению научно-исследовательских работ по актуальным проблемам. Под руководством Натальи Митрофановны кафедра проводит конференции, издаёт коллективные научные работы, отмечает памятные даты. Студенты активно участвуют в работе научного кружка, вовле-

каются в разработку информационно-профилактических материалов для различных групп населения с созданием видеопрезентаций, оформлением выставок, рефератов, плакатов по социально-значимым заболеваниям, мотивации к ведению здорового образа жизни, публикуют статьи по актуальным проблемам здравоохранения, принимают участие в межвузовских, республиканских и Всероссийских научных конференциях, занимают призовые места.

Приоритетным направлением деятельности кафедры общественного здоровья и здравоохранения является повышение практической значимости научных исследований, интеграции с вузовской и отраслевой наукой, содействие развитию наукоемких исследований. Не менее значимым направлением деятельности кафедры является разработка научно обоснованных учебных программ и издание учебно-методических пособий по дисциплинам «Общественное здоровье и здравоохранение», «Экономика здравоохранения», «Менеджмент и маркетинг». Учебно-методические пособия кафедры информативны, содержательны и наукоемки.

Развитие информационно-коммуникационных технологий является одной из основных задач современного образовательного процесса. В учебный процесс кафедры общественного здоровья и здравоохранения внедрен модуль компьютерной программы «Магеллан» – «Электронный журнал учета успеваемости». Успешное применение также находит программа «Электронная кафедра – автоматизированное рабочее место преподавателя». Практикуется дистанционное обучение посредством применения телемедицинских технологий.

В рамках создания и развития компьютерно-ориентированной учебной среды, продвижения программных средств информатизации образования студентам предоставлен доступ к учебно-методическим мате-

риалам кафедры по удаленным каналам через систему Интернет посредством облако-ориентированных технологий. Интеграция облачных технологий в учебно-образовательный процесс является инновационным трендом современного высшего образования, так как обеспечивает полноценный учебный процесс на физически удаленном (терминальном) защищенном сервере, предоставляя каждому участнику учебного процесса рабочий стол и доступ к необходимым приложениям Microsoft Office, доступ в Интернет, к электронной почте и другим службам и программам. Методика облако-ориентированных технологий нашла широкое применение в 2013–2020 гг. при проведении кафедрой циклов тематического усовершенствования по программам дополнительного профессионального образования «Экспертиза временной нетрудоспособности», «Контроль качества медицинской помощи в системе ОМС», организованных для врачей отдаленных медицинских организаций Удмуртской Республики (Кезский, Балезинский и Дебесский районы). Быстрому переходу и дальнейшему развитию дистанционного обучения студентов на кафедре общественного здоровья и здравоохранения профессором Н.М. Поповой уделялось большое внимание в период пандемии новой коронавирусной инфекции 2019 г. с переходом на режим строгой самоизоляции.

С 2015 г. Попова Наталья Митрофановна является членом Аттестационной комиссии в Территориальном органе Росздравнадзора по Удмуртской Республике. Многие годы она выступала в качестве эксперта комиссии по лицензированию и аккредитации медицинской и фармацевтической деятельности при Правительстве Удмуртской Республики. Все эти годы оказывает консультативную помощь по организационно-методической работе медицинским организациям республики.

Н.М. Попова неоднократно являлась членом оргкомитета многих межвузовских, региональных, всероссийских, международных научно-практических конференций. Наталья Митрофановна была членом оргкомитетов I и II Международного съездов «Здоровье финно-угорской молодежи», I съезда медицинских работников со средним образованием Удмуртской Республики, одним из организаторов международной научно-практической конференции «Организационные аспекты модернизации здравоохранения и подготовки медицинских кадров в Российской Федерации» (2011) и членом редакционной коллегии научных материалов конференции.

Сегодня Наталья Митрофановна является членом проблемной комиссии «Организация и управление сестринской деятельностью», председателем проблемной комиссии «Общественное здоровье и здравоохранение», членом этического комитета Ижевской государственной медицинской академии.

Наталья Митрофановна осуществляет разработку научно-методического сопровождения развития телемедицинских технологий в здравоохранении Удмуртии, модернизации медицинского образования в условиях реструктуризации здравоохранения, эффективности деятельности сосудистого центра БУЗ УР «Республиканская клиническая больница № 1 МЗ УР».

В соответствии с планом мероприятий дорожная карта «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности здравоохранения» Минздрава России и приказа № 290н Министерства здравоохранения РФ от 2 июня 2015 г. «Об утверждении отраслевых норм времени на выполнение работ, связанных с посещением одним пациентом врача-инфекциониста», по заданию ФГБУ ЦНИИОИЗ МЗ РФ в Удмуртской Республике кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО ИГМА МЗ РФ

были проведены с 2015 по 2021 г. в Удмуртской Республике фотохронометражные исследования норм времени на выполнение работ, связанных с посещением медицинской организации одним пациентом кардиолога, фтизиатра, эпидемиолога, неонатолога, рентгенолога, стоматолога, врачей стационарного звена.

Одним из ведущих направлений исследований кафедры является изучение здоровья и образа жизни детей и здоровья студенческой молодежи. В академии были выполнены и защищены кандидатские диссертации по изучению здоровья студентов медицинского вуза (В.А. Попов), оценке здоровья и качества жизни студенток (А.С. Осыпина).

Руководствуясь результатами комплексных научных исследований по изучению образа жизни и здоровья студенческой молодежи, Ижевская государственная медицинская академия обратилась в Комитет по делам семьи и демографической политики при Правительстве Удмуртской Республики с инициативой оказания государственной социальной помощи студенческим семьям, находящимся в трудной жизненной ситуации. Являясь членом координационного совета, заведующая кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, доктор медицинских наук Н.М. Попова обосновала необходимость принятия мер социальной поддержки студенческих семей с целью улучшения уровня их материального благосостояния. Итогом явилось Постановление Правительства Удмуртской Республики от 17 апреля 2019 г. № 150 «Об утверждении положения о порядке оказания в 2019 году государственной социальной помощи в виде единовременной материальной помощи студенческим семьям при рождении ребенка».

Одним из основных направлений научной деятельности Натальи Митрофановны является исследование вопросов взаимообусловленности образа жизни и здоровья. Результаты исследований по изучению зако-

номерностей формирования здоровья населения и разработки путей оптимизации легли в основу «Государственных докладов о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики» (1995–2016 гг.). Наталья Митрофановна принимает активное участие в формировании единой информационной базы мониторинга образа жизни и вредных привычек подростков на базе БУЗ УР «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр МЗ УР». Н.М. Попова, являясь членом координационного совета по демографической политике при правительстве Удмуртской Республики, принимала участие в составлении республиканских целевых программ: «Дети Удмуртии» (2009–2012 гг.), «Здоровье матери и ребенка» (на 2002–2004 гг.), «Анти-ВИЧ СПИД» (2004–2008 гг.), «Демографическое развитие Удмуртской Республики на 2011–2015 гг.», «Социально-экономическое развитие Удмуртской Республики на 2015–2020 гг.», также участвовала в осуществлении научных изысканий в области пенитенциарного здравоохранения социально-гигиенических проблем здоровья молодежи. Она принимала участие в работе координационного комитета по реализации проекта Европейского регионального Бюро ВОЗ «Здоровые города» в г. Ижевске. Участвовала в подготовке сборника статистических материалов «Профиль здоровья города Ижевска» (1998). Собранные в этом документе сведения позволяют составить целостную картину здоровья городского населения с точки зрения влияния на человека среды его обитания.

Под руководством Н.М. Поповой защищено семь кандидатских диссертаций: К.А. Данилова «Использование новых сестринских технологий в совершенствовании медицинской помощи детям, оставшимся без попечения родителей» (2011); М.В. Макарова «Оценка эффективности работы специалистов сестринского дела на основе компе-

тентного подхода к реализации программы поддержки грудного вскармливания» (2012); Е.С. Мыкольников «Научное обоснование организационных мероприятий по профилактике и лечению компьютерного зрительного синдрома рабочих и служащих крупного промышленного предприятия» (2013); А.М. Валатин «Совершенствование системы медико-социальных мероприятий как основы управления уроandroлогическим, репродуктивным, соматическим здоровьем мужского населения на уровне региона» (2013); Н.Н. Максимов «Применение телемедицинских технологий при организации кардиохирургической высокотехнологичной медицинской помощи» (2016), Е.А. Тюлькина «Медико-социальные аспекты оптимизации специализированной медицинской помощи пациентам фтизиатрических медицинских организаций Удмуртской Республики» (2019), С.В. Плюхин «Научное обоснование совершенствования судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомических служб Чувашской Республики» (2020). В настоящее время Наталья Митрофановна продолжает осуществлять научное руководство аспирантами и сотрудниками кафедр.

Н.М. Попова принимает участие в дополнительном профессиональном обучении врачей. Кафедра общественного здоровья организует и проводит циклы профессиональной переподготовки и повышения квалификации по базовым специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», специалистов системы медицинского страхования, специалистов органов управления здравоохранением всех уровней. Программы обучения направлены на формирование у обучающихся системы теоретических знаний, практических умений и навыков по важнейшим разделам и направлениям общественного здоровья, управления здравоохранением, социологии медицины и экономики здравоохранения.

Большую работу Наталья Митрофановна проводит по сохранению исторического наследия академии. С 1980 г. Н.М. Попова в составе Совета ветеранов Ижевской государственной медицинской академии возглавляет историческую секцию Совета. Наталья Митрофановна осуществляет руководство музеем истории академии. Благодаря её усилиям были выявлены имена студентов Ижевского государственного медицинского института, погибших в годы Великой Отечественной войны (1941–1945), и установлена памятная стела. Большую работу она проводит по патриотическому воспитанию студенчества, организует конференции, посвященные истории Ижевского мединститута, роли его выпускников, преподавателей в Победе в Великой Отечественной войне. Н.М. Попова является организатором многих конференций, в том числе конференций «70 лет кафедре социальной медицины», «80 лет ИГМА», «Медико-социальные проблемы участников локальных войн». Под непосредственным участием Натальи Митрофановны созданы: книга «80 лет ИГМА» (2013), документальные фильмы, посвященные 70-летию, 75-летию и 80-летию Ижевской государственной медицинской академии. Благодаря ее стараниям в Ижевской медицинской академии открыта галерея живописных портретов ученых академии, выполненных кистью народного художника Удмуртии, заслуженного художника России Петра Васильевича Ёлкина. Наталья Митрофановна большое внимание уделяет истории развития здравоохранения на территории Удмуртии, начиная с Вятского края, затем и в Удмуртской Республике. Результаты исследовательской работы отражены в трудах: «Энциклопедия Удмуртии» (2000), «Удмуртская Республика. Здравоохранение. Энциклопедия» (2020) [4], «Ижевская государственная медицинская академия» (2013) [5], «Ижевская государственная медицинская академия» (2018) [6]. Во всех

указанных изданиях Н.М. Попова является одним из авторов-составителей. Наталья Митрофановна состоит членом Удмуртского регионального отдела Общероссийской общественной организации «Российское общество историков медицины. Проводимая Натальей Митрофановной работа по сохранению памяти героизма и мужества, ратных подвигов и трудовых достижений предшествующих поколений свидетельствует о глубоком почтении, уважении, которое она питает к истории родной земли.

Богатые знания по истории медицины позволили Наталье Митрофановне разработать и читать курс лекций для аспирантов ИГМА. Своими учителями Наталья Митрофановна считает профессоров П.Е. Заблудовского и Э.Д. Грибанова. Изучение истории становления и развития врачевания с древнейших времен до современности в контексте всемирно-исторического процесса повышает уровень общей и профессиональной культуры молодых врачей, воспитывает чувство профессиональной врачебной этики, приводит к пониманию глобальности общечеловеческих проблем в области медицины и охраны здоровья населения.

Наталья Митрофановна является одним из организаторов создания международного научно-практического журнала «Здоровье, демография, экология финно-угорских народов» (2008), заместителем главного редактора и научным редактором. Она находит время и для такой трудоемкой и сложной работы, как редактирование научных статей, притом, что сама является их неизменным автором [7].

Наталья Митрофановна пользуется безграничным уважением коллег, друзей, учеников. Является автором более 500 научных трудов [3] по проблемам здоровья населения, организации здравоохранения и истории медицины.

Страницы трудовой биографии Натальи Митрофановны Поповой являются приме-

ром добросовестного служения науке и неоднократно отмечены региональными, общественными, ведомственными наградами. Н.М. Попова является врачом высшей квалификационной категории, заслуженным работником здравоохранения Удмуртской Республики и заслуженным работником здравоохранения Российской Федерации.

Высокий профессионализм, достижения в научной и образовательной деятельности, личные и деловые качества руководителя способствовали известности и заслуженному авторитету Наталье Митрофановне Поповой далеко за пределами Удмуртской Республики.

Наталья Митрофановна подготовила целую плеяду врачей, менеджеров сестринского дела – организаторов здравоохранения, которые продолжают трудиться на благо своей республики и страны.

Ректорат, профессорско-преподавательский состав, совет ветеранов, профсоюзный комитет сотрудников Ижевской государственной медицинской академии, редакционный совет международного научно-практического журнала «Здоровье, демография, экология финно-угорских народов», врачи, менеджеры медицинских организаций практического звена здравоохранения Удмуртской Республики и многих территорий Российской Федерации поздравляют Наталью Митрофановну с юбилеем и желают крепкого здоровья, счастья, благополучия, успехов в научно-педагогической деятельности, длительной творческой активности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Характеристика семейной трудовой династии Ленцовых-Поповых-Старовойтовых. БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР», available at: <http://www.yb-crb.ru/dinastiia-lentsovykh>.
2. Попова Н.М. Комплексная характеристика здоровья подростков (на модели Уд-

муртской Республики): диссертация доктора медицинских наук: 14.00.33. М. 2006; 245.

3. Кафедра общественного здоровья и здравоохранения. ФГБОУ ВО «ИГМА» МЗ РФ, available at: <https://www.igma.ru/component/content/article/2093-sotrudniki-kafedry?catid=213&Itemid=108>.

4. Удмуртская Республика. Здравоохранение. Энциклопедия. Удмуртский федеральный исследовательский центр УрО РАН Удмуртский институт истории, языка и литературы. Ижевск 2019; 658, available at: <http://udnii.ru>.

5. Ижевская государственная медицинская академия. Ижевск 2013; 160.

6. Ижевская государственная медицинская академия. Ижевск 2018; 79.

7. Международный научно-практический журнал «Здоровье, демография, экология финно-угорских народов». ФГБОУ ВО «ИГМА» МЗ РФ, available at: <https://www.igma.ru/fakultet/izdatelskaya-deyatelnost#redaktsionnaya-kollegiya>.

of the Udmurt Republic); doctoral degree: 14.00.33. Moscow 2006; 245: 23 (in Russian).

3. Department of public health and health. FGBOU VO "IGMA" of the Ministry of Health of the Russian Federation, available at: <https://www.igma.ru/component/content/article/2093-sotrudniki-kafedry?catid=213&Itemid=108> (in Russian).

4. Udmurt Republic. Healthcare. Encyclopedia. Udmurt Federal Research Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences Udmurt Institute of History, Language and Literature. Izhevsk 2019; 658, available at: <http://udnii.ru> (in Russian).

5. Izhevsk State Medical Academy. Izhevsk 2013; 160 (in Russian).

6. Izhevsk State Medical Academy. Izhevsk 2018; 79 (in Russian).

7. International scientific and practical journal "Health, demography, ecology of the Finno-Ugric peoples". FGBOU VO "IGMA" of the Ministry of Health of the Russian Federation, available at: <https://www.igma.ru/fakultet/izdatelskaya-deyatelnost#redaktsionnaya-kollegiya> (in Russian).

REFERENCES

1. Characteristics of the family labor sensitivity of the Lentsovs-Popovs-Starovoitovs. BUZ UR "Yakshur-Bodyinsky District Hospital of the Ministry of Health of the UR", available at: <http://www.yb-crb.ru/dinastiia-lentsovykh> (in Russian).

2. *Popova N.M.* Comprehensive characteristics of adolescent health (according to the model

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

Поступила: 31.01.2022

Одобрена: 25.02.2022

Принята к публикации: 18.23.2022

Просьба ссылаться на эту статью в русскоязычных источниках следующим образом: Савельев, В.Н. Попова Наталья Митрофановна – социал-гигиенист, организатор здравоохранения, профессор Ижевской государственной медицинской академии / В.Н. Савельев, Л.Л. Шубин, А.М. Шабардин // Пермский медицинский журнал. – 2022. – Т. 39, № 2. – С. 100–108. DOI: 10.17816/pmj392100-108

Please cite this article in English as: Saveliev V.N., Shubin L.L., Shabardin A.M. Popova Natalia Mitrofanovna – social hygienist, health care organizer, professor of Izhevsk state medical academy. *Perm Medical Journal*, 2022, vol. 39, no. 2, pp. 100-108. DOI: 10.17816/pmj392100-108