

ВОПРОСЫ ШКОЛЬНОЙ И УНИВЕРСИТЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗДОРОВЬЯ

16+

№ 2—2021

Научно-практический рецензируемый журнал
Выходит 4 раза в год

УЧРЕДИТЕЛЬ

Всероссийское общество развития школьной и университетской медицины и здоровья

**Главный редактор В.Р. Кучма,
д. м. н., профессор, член-корреспондент РАН**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В.Ю. Альбицкий, д. м. н., профессор (Москва)
Е.В. Антонова, д. м. н., (Москва)
Е.Н. Байбарина, д. м. н., профессор (Москва)
А.А. Баранов, д. м. н., профессор, академик РАН (Москва)
Н.К. Барсукова, к. м. н. (Москва)
И.В. Брагина, д. м. н. (Москва)
И.В. Винярская, д. м. н., профессор (Москва)
Ж.Ю. Горелова, д. м. н., профессор (Москва)
А.М. Кондаков, д. п. н., профессор, академик РАО (Москва)
О.Ю. Милушкина, д. м. н. (Москва)
В.В. Молдованов, д. м. н. (Москва)
Д.А. Морозов, д. м. н., профессор (Москва)
Н.Б. Найговзина, д. м. н., профессор (Москва)
М.А. Поленова, д. м. н. (Москва)
В.С. Полуниин, д. м. н., профессор (Москва)
И.К. Рапопорт, д. м. н., профессор (Москва)
А.С. Седова, к. м. н. (Москва)
Н.П. Сетко, д. м. н., профессор (Оренбург)
С.Б. Соколова, к. м. н. (Москва)
М.И. Степанова, д. м. н., профессор (Москва)
Л.М. Сухарева, д. м. н., профессор (Москва)

заместитель главного редактора

П.И. Храпцов, д. м. н., профессор (Москва)

исполнительный директор

Ю.Г. Мовшин (Москва)

ответственный секретарь

Е.Д. Лапонова, д. м. н. (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ш.М. Балаева, к. м. н. (Баку, Азербайджан)
И.И. Березин, д. м. н., профессор (Самара)
Е.С. Богомолова, д. м. н., профессор (Нижний Новгород)
А.Р. Вирабова, д. м. н., профессор (Москва)
Е.О. Гузик, к. м. н. (Минск, Республика Беларусь)
Г.Н. Дегтева, д. м. н., профессор (Архангельск)
Н.В. Ефимова, д. м. н., профессор (Ангарск)
Л.А. Жданова, д. м. н., профессор (Иваново)
А.В. Иваненко, д. м. н. (Москва)
В.Ю. Иванов, д. м. н. (Москва)
Э.Н. Мингазова, д. м. н., профессор, член-корреспондент
Академии наук Республики Татарстан (Москва)
Е.В. Нарышкина, к. м. н. (Москва)
С.А. Никифоров, д. м. н., профессор (Москва)
В.И. Попов, д. м. н., профессор (Воронеж)
А.Г. Сетко, д. м. н., профессор (Оренбург)
С.А. Токарев, д. м. н. (Надым)
Л.В. Транковская, д. м. н., профессор (Владивосток)
Н.Л. Черная, д. м. н., профессор (Ярославль)
В.Н. Шестакова, д. м. н., профессор (Смоленск)
О.И. Янушанец, д. м. н., профессор (Санкт-Петербург)

Журнал «Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья»
является преемником журнала «Школа здоровья» (издавался с 1994 г.)

Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является незаконным и влечет за собой
ответственность, установленную действующим законодательством РФ

Подписной индекс в агентстве «Роспечать» — 70084

Свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ФС77-53561,
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 4 апреля 2013 г.
Издатель «Всероссийское общество развития школьной и университетской медицины и здоровья»:
105064, г. Москва, Большой Казенный пер., 8, стр. 1, помещ. 203, тел. +7 (800) 555-62-79, e-mail: vor_health@roshumz.com
Отпечатано в типографии ООО ИПЦ «Научная книга». Адрес: 394026, г. Воронеж, Московский пр-т, 11/5, тел. +7 (473) 220-57-15
Подписано в печать 24.06.2021. Тираж 1000 экз. Заказ 000

PROBLEMS OF SCHOOL AND UNIVERSITY MEDICINE AND HEALTH

No. 2—2021

Scientific and practical peer-reviewed journal
4 issues per year

FOUNDER

Russian society of school and university health and medicine

Editor-in-chief V.R. Kuchma,
PhD, professor, corresponding member of RAS

EDITORIAL BOARD:

V. Yu. Albitsky, PhD, professor (Moscow)
E.V. Antonova, PhD (Moscow)
E.N. Baybarina, PhD, professor (Moscow)
A.A. Baranov, PhD, professor, academician of RAS (Moscow)
N.K. Barsukova, PhD (Moscow)
I.V. Bragina, PhD (Moscow)
I.V. Vinyarskaya, PhD, professor (Moscow)
Zh.Yu. Gorelova, PhD, professor (Moscow)
A.M. Kondakov, PhD, professor, academician of RAE (Moscow)
O. Yu. Milushkina, PhD (Moscow)
V.V. Moldovanov, PhD (Moscow)
D.A. Morozov, PhD, professor (Moscow)
N.B. Naygovzina, PhD, professor (Moscow)
M.A. Polenova, PhD (Moscow)
V.S. Polunin, PhD, professor (Moscow)
I.K. Rapoport, PhD, professor (Moscow)
A.S. Sedova, PhD (Moscow)
N.P. Setko, PhD, professor (Orenburg)
S.B. Sokolova, PhD (Moscow)
M.I. Stepanova, PhD, professor (Moscow)
L.M. Sukhareva, PhD, professor (Moscow)
deputy editor-in-chief
P.I. Khramtsov, PhD, professor (Moscow)
executive director
Yu.G. Movshin (Moscow)
responsible secretary
E.D. Laponova, PhD (Moscow)

EDITORIAL BOARD:

Sh.M. Balaeva, PhD (Baku, Azerbaijan)
I.I. Berezin, PhD, professor (Samara)
E.S. Bogomolova, PhD, professor (Nizhny Novgorod)
A.R. Virabova, PhD, professor (Moscow)
E.O. Guzik, PhD, (Minsk, Republic of Belarus)
G.N. Degteva, PhD, professor (Arkhangelsk)
N.V. Efimova, PhD, professor (Angarsk)
L.A. Zhdanova, PhD, professor (Ivanovo)
A.V. Ivanenko, PhD (Moscow)
V. Yu. Ivanov, PhD (Moscow)
E.N. Mingazova, PhD, professor, corresponding member
of Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan (Moscow)
E.V. Naryshkina, PhD (Moscow)
S.A. Nikiforov, PhD, professor (Moscow)
V.I. Popov, PhD, professor (Voronezh)
A.G. Setko, PhD, professor (Orenburg)
S.A. Tokarev, PhD (Nadym)
L.V. Trankovskaya, PhD, professor (Vladivostok)
N.L. Chernaya, PhD, professor (Yaroslavl)
V.N. Shestakova, PhD, professor (Smolensk)
O.I. Yanushanets, PhD, professor (St. Petersburg)

Journal "Problems of school and university medicine and health"
is the successor of the journal "School health" (published since 1994)

No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher

Subscription index in the catalogue "Rospechat" — 70084

Mass media registration certificate dated April 4, 2013. Series ПИ № ФС77-53561,
issued by Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications
Publisher "All-Russian Association of School and University Medicine and Health":

Bolshoi Kazenny Per., 8, building 1, room 203, Moscow, 105064, phone +7 (800) 555-62-79, e-mail: vop_health@roshumz.com

Printed at the printing house of the Publishing and Printing Center "Nauchnaya Kniga", Ltd. Address: Voronezh, 394026, Moskovsky Pr-t, 11/5, phone +7 (473) 220-57-15

Signed for printing on June 24, 2021. Edition 1000 copies. Order 000

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

<i>Кучма В.Р., Поленова М.А.</i> Научные исследования по гигиене и охране здоровья детей, подростков и молодежи: достижения и перспективы.	4	<i>Kuchma V.R., Polenova M.A.</i> Research on hygiene and health protection in children, adolescents, and youth: achievements and prospects	4
<i>Кучма В.Р., Рапопорт И.К., Соколова С.Б.</i> Научно-методические основы и технологии медицинского обеспечения и санитарно-эпидемиологического благополучия обучающихся в первой четверти XXI века	11	<i>Kuchma V.R., Rapoport I.K., Sokolova S.B.</i> Scientific and methodological basis and technologies of medical support, sanitary and epidemiological well-being in students during the first quarter of the XXI century.	11
<i>Седова А.С., Шакарян А.К., Зверева Н.Н., Сайфуллин М.А., Сайфуллин Р.Ф., Рапопорт И.К., Шамшева О.В., Лапонова Е.Д.</i> Актуальные вопросы организации летнего отдыха детей в период пандемии COVID-19.	22	<i>Sedova A.S., Shakaryan A.K., Zvereva N.N., Sayfullin M.A., Sayfullin R.F., Rapoport I.K., Shamsheva O.V., Laponova E.D.</i> Management issues on summer recreational activities for children during COVID-19 pandemic	22
<i>Гудинова Ж.В., Жаркова Ю.В., Плешков В.Ю.</i> Референтные интервалы температуры тела детей 5—6 лет для использования при утреннем осмотре в дошкольной организации	40	<i>Gudinova Zh.V., Zharkova Yu.V., Pleshkov V. Yu.</i> Body temperature reference intervals for children aged 5—6 years at morning examinations in preschool.	40
<i>Храмцов П.И., Березина Н.О.</i> Модифицированная методика оценки психомоторного развития младших школьников	48	<i>Khramtsov P.I., Berezina N.O.</i> Modified methodology for assessing the psychomotor development in primary school children	48
<i>Шубочкина Е.И., Белова О.А.</i> Норшин Н.А. — воспитанник Ф.П. Гааза, организатор здравоохранения и общественный деятель Рязанской губернии	52	<i>Shubochkina E.I., Belova O.A.</i> Nikolay A. Norshin — Fedor P. Gaaz's educatee, health care manager and public activist of Ryazan province	52
Сведения об авторах	64	Information about the authors	64

REFERENCES

1. *Grombah S.M.*, red. School and student mental health [Shkola i psihicheskoe zdorov'e uchashchihsya]. M.: Medicina; 1988. 272 s. (in Russian)
2. Kol'cova M.M. Physical activity and development of the child's brain functions [Dvigatel'naya aktivnost' i razvitiye funkciy mozga rebenka]. M.: Pedagogika; 1973. 143 s. (in Russian)
3. *Baranov A.A.*, *Shcheplyagina L.A.*, red. Physiology of growth and development of children and adolescents [Fiziologiya rosta i razvitiya detej i podroshtkov]. M.: GEOTAR-Media. 2006; 1: 70—79. (in Russian)
4. *Kuindzhi N.N.* Functional readiness of the child for school: retrospect and relevance [Funkcional'naya gotovnost' rebenka k shkole: retrospektiva i aktual'nost']. Shkola zdorov'ya. 2009; 3: 4—11. (in Russian)
5. *Stepanova M.I.*, *Sazanyuk Z.I.*, *Lashneva I.P.* «School maturity» as an important prerequisite for educational activity [«Shkol'naya zrelost'» kak vazhnaya predposylka uchebnoj deyatel'nosti]. Detskij sad: teoriya i praktika. 2014; 6: 7—10. (in Russian)
6. *Kumarina G.F.* Student's health — pedagogical category [Zdorov'e shkol'nika — kategoriya pedagogicheskaya]. Shkola zdorov'ya. 2012; 2: 22—26. (in Russian)
7. *Ryzhkova V.V.* Development of psychomotor skills as a factor of successful learning [Razvitiye psihomotoriki kak faktor uspehnogo obucheniya]. Pedagogicheskij vestnik Kubani. Krasnodar. 2006; 1:35. (in Russian)
8. *Bezborodova M.A.* Methods of diagnostics of psychomotor development of schoolchildren and preschoolers [Metodiki diagnostiki psihomotorного razvitiya shkol'nikov i doshkol'nikov]. M.: MPGU; 2019. 80 s. (in Russian)
9. *Serdyukovskaya G.N.*, red. Organization of medical control over the development and health of preschoolers and schoolchildren on the basis of mass screening tests and their improvement in the conditions of kindergarten, school [Organizaciya medicinskogo kontrolya za razvitiem i zdorov'em doshkol'nikov i shkol'nikov na osnove massovyh skrining-testov i ih ozdorovlenie v usloviyah detskogo sada, shkoly]. M.: Promedek; 1993: 69—71. (in Russian)
10. *Gutkina N.I.* Psychological readiness for school [Psichologicheskaya gotovnost' k shkole]. SPb.: Piter; 2004. 208 s. (in Russian)
11. *Stefanova N.L.* Development of fine motor skills and speech in children 3—7 years old [Razvitiye melkoj motoriki i rechi u detej 3—7 let]. Diagnosticheskij zhurnal. Volgograd: Uchitel'; 2012. 97 s. (in Russian)

УДК 61:1 76.01.09

**НОРШИН Н.А. — ВОСПИТАННИК Ф.П. ГАЗА, ОРГАНИЗАТОР
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ РЯЗАНСКОЙ ГУБЕРНИИ**

© 2021 Е.И. Шубочкина¹, О.А. Белова²

¹ ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

² ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина», г. Рязань

Контактная информация: Шубочкина Евгения Ивановна. E-mail: evshub@yandex.ru

Статья затрагивает проблему воспитания врача — гуманиста, каким был Федор Петрович Гааз, родившийся в Германии и посвятивший свою жизнь помощи больным людям в Москве сначала как семейный врач, а затем как организатор здравоохранения и борец с эпидемиями, создатель тюремной медицины для самых обездоленных — заключенных и каторжан, основатель службы скорой помощи для внезапно заболевших малоимущих, бездомных и всех других нуждавшихся. Ф.П. Гааз, не имевший семьи, особое внимание проявлял к детям, не только больным, но и находившимся в трудной жизненной ситуации — детям заключенных и бесприютным сиротам. Такой сирота — Лейб Маркович Норшек — стал его воспитанником и, благодаря постоянной заботе и помощи, состоялся как высокообразованный врач, доктор медицины, чиновник высокого ранга, действительный статский советник, организатор здравоохранения Рязанской губернии. Н.А. Норшин внес существенный вклад в улучшение службы здравоохранения в губернии, повышение доступности врачебной помощи бедному населению, борьбе с инфекционными заболеваниями и их профилактике, развитию санитарии и гигиены, улучшению организации санитарного надзора за условиями труда на предприятиях, особенно женщин и малолетних

работников, условиями обучения в школах и училищах, увеличением доступности образования для крестьянских детей.

Ключевые слова: доктор Гааз, гуманист, филантроп; Н.А. Норшин, военный врач, доктор медицины, врачебный инспектор Рязанской губернии; санитария, инфекции; земская медицина; гигиена труда; школьная гигиена.

NIKOLAY A. NORSHIN — FEDOR P. GAAZ'S EDUCATEE, HEALTH CARE MANAGER AND PUBLIC ACTIVIST OF RYAZAN PROVINCE

© 2021 E.I. Shubochkina¹, O.A. Belova²

¹FSAI «National Medical Research Center for Children's Health» of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

²Ryazan State University named for S. Yesenin

Contact: Evgeniya I. Shubochkina. E-mail: evshub@yandex.ru

The article discusses the problem of educating a doctor — a humanist such as Fedor Petrovich Gaaz who was born in Germany and devoted his life to treatment of people in Moscow: first as a family doctor, then as a health care manager and fighter against epidemics, creator of prison medicine for the most disadvantaged category — prisoners and convict; founder of an ambulance service for suddenly ill poor, homeless, and indigent. Fedor P. Gaaz, who did not have his own family, took care about sick children and those in difficult life situations: children of prisoners and homeless orphans. Leib Markovich Norshek was such an orphan who became Gaaz's pupil and due to constant care and help a highly educated practitioner, doctor of medicine, high-ranking official, real state councilor, healthcare manager in Ryazan province. Nikolay A. Norshin contributed significantly to provincial health service improvement, increase in medical care availability to the poor, fight and prevention of infectious diseases, development of sanitation and hygiene research, improvement of sanitary supervision of working conditions especially for women and youth, improvement of training conditions in schools and colleges, increase in education availability for peasant children.

Keywords: Dr. Gaas, humanist, philanthropist; N.A. Norshin, military doctor, doctor of medicine, medical inspector of Ryazan province; sanitation, infections; zemsky medicine; occupational health; school hygiene.

Воспитание врача как гуманиста является неотъемлемой задачей процесса обучения и воспитания студентов медицинского вуза. Эта сложная и всегда актуальная цель волнует мировое сообщество и самих врачей. С 2017 г. создана международная образовательная площадка «The Doctor as a Humanist», которая является и научно-исследовательским коммуникативным центром¹. Этот проект предполагает научить будущих врачей тому, что баланс между «научным»

и «гуманистическим» имеет важное значение для их будущей медицинской карьеры. Они будут лечить людей и поэтому должны знать как можно больше аспектов того, что значит быть человеком в двадцать первом веке. Организаторы проекта надеются, что преподавание произведений литературы, в которых показана сложность выстраивания отношений современного врача с больными, имеющими тяжелые заболевания с неблагоприятным прогнозом (в т. ч. онкологию), очень важно для формирования будущего врача как гуманиста.

Ярким примером врача-гуманиста был святой доктор Ф.П. Гааз (1780—1853), врач немецкого происхождения, отдавший все свои знания и силы служению России. Наряду с его великими деяниями в пользу самых обездоленных — за-

¹ «The Doctor as a Humanist» — это не только международная образовательная площадка, но и научно-исследовательский коммуникативный центр. Участникам проекта будут доступны образовательные курсы по различным гуманитарным дисциплинам, а также возможность проведения собственной исследовательской работы в сфере медицинской этики.

ключенных и каторжников, он показывал примеры высокого врачебного долга в отношении детей, болевших дифтерией, трахомой, онкологией, что отражено в знаменитой книге А.Ф. Кони [1]. Его гуманистические воззрения отражены в работах Блохиной Н.Н., сохраняющих свою высокую актуальность [2, 3]. К 240-летию со дня рождения Ф.П. Гааза опубликована монография, описывающая весь его жизненный путь от учебы в Геттингенском университете до кончины в Москве в его последней Полицейской больнице в Малом Казенном переулке [4]. Там создан музей — мемориальная комната — музей доктора Ф.П. Гааза, входящий в реестр медицинских музеев страны. Закономерно, что в 2019 г. одно заседание 2-го Международного конгресса «The Doctor as a Humanist» было организовано Институтом лингвистики и межкультурной коммуникации Сеченовского Университета в здании бывшей Полицейской больницы. Участники конгресса из Италии, Германии, Англии и других стран с большим интересом ознакомились с музеем великого филантропа и благодетеля.

Цель: раскрыть более полно личность воспитанника Ф.П. Гааза — доктора Николая Агапитовича Норшина (1822—1897) как его достойного последователя, начавшего карьеру военным врачом, доктора медицины, действительного статского советника, организатора здравоохранения, общественного деятеля.

Материалы и методы исследования. Выполнен аналитический обзор исторических и современных публикаций, посвященных деятельности и личности доктора Ф.П. Гааза, его роль в воспитании и образовании будущего доктора Н.А. Норшина, доступные исторические документы, подтверждающие служебную деятельность доктора Н.А. Норшина; малоизвестные материалы и факты продолжительной и активной деятельности доктора Н.А. Норшина в Рязанской губернии, направленные на сбережение здоровья и просвещение малообеспеченного населения Рязанской губернии, повышение доступности медицинской помощи, борьбу с эпидемиями, становление санитарного надзора за условиями труда работников, особенно малолетних, условиями обучения в школах. Используются архивные материалы Рязанского Государственного архива Рязанской области (ГАРО), протоколы и труды «Общества Рязанских вра-

чей», отчеты губернских и уездных съездов земских врачей.

В своей книге А.Ф. Кони пишет: «В половине тридцатых годов какие-то путешественники привезли в Москву бесприютного двенадцатилетнего мальчика, круглого сироту, встреченного ими в Ковенской губернии, и не знали, что с ним дальше делать. Узнав об этом, Гааз взял мальчика к себе, занялся с любовью его воспитанием, сам преподавал ему математику и естественные науки и довел его до университета, в котором помог ему своею заботой и наблюдением окончить в 1846 году курс лекарем» [5].

В ссылках к завещанию доктора Ф.П. Гааза дается более подробная информация о воспитаннике: «Обычно его сопровождал его воспитанник Норшин. Двенадцатилетнего еврейского мальчика увезли из Литвы с партией кантонистов — „инородческих“ сирот, солдатских сыновей и приютских воспитанников, „не знающих родства“, которых сызмальства превращали в солдат. Н.А. Норшин в дороге заболел и то ли сам отстал и потерялся, то ли его выбросили за негодностью, но он в горячечном жару очутился в полицейской арестантской. Там его нашел Федор Петрович, забрал к себе в больницу, вылечил и стал обучать. Мальчик говорил на еврейском наречии немецкого языка, и они хорошо понимали друг друга. Он привязался к Федору Петровичу, ходил за ним по больничным палатам, радовался каждому его поручению, учился с жадным прилежанием, запоминал все наставления» [6].

В монографии по истории Старо-Екатерининской больницы, где Ф.П. Гааз был главным врачом и жил с 1835 г., в списках проживающих в квартирах для персонала есть документальные точные данные о воспитаннике Федора Петровича: «Еврей Лейб Маркович Норшек — Виленской губернии, Тишковского уезда местечка Полуныян, о коем и дело производится в консистории о крещении его в христианскую веру», о своем звании он имеет «билет данный из канцелярии г-на Московского Военного генерал-губернатора и Кавалера. Генваря 12 числа 1838 г. за № 161» [7]. А.Ф. Кони отмечает тесную связь Ф.П. Гааза со своим воспитанником и после его отъезда из Москвы: «Переписка Гааза с ним, начиная с осени 1846 г., обнаруживает, с каким сердечным участием и нежной заботой следил старик за жизнью своего питом-

ца, приходя к нему на помощь и материальной поддержкой, и советами, в которых всегда слышалось: „Sursum corda!“¹». Поздравляя Норшина с именинами и днем рождения и наивно перечисляя при этом, подобно людям из простого народа, всех вспомнивших о нем и посылающих поклоны (nous vous felicitons tous² Осип Никифорович, Николай Дмитриевич, Надежда Яковлевна, et la petit Алексей Дмитриевич, et la Пелагея), Гааз обыкновенно тотчас же переходит к идеям и вопросам высшего порядка и объясняет имениннику, чего он ждет от него по отношению к людям. «Вспомните в этот день, — пишет он в 1846 г., — что надо стараться идти по путям, начертанным Богом, которые суть единственно ведущие к счастью, состоящему в спокойствии совести; на всех других путях нас встретят лишь призраки счастья и иллюзии довольства». «Расставаясь с воспитанником своим Норшиным, покидавшим Москву для службы в должности военного врача, Гааз сказал ему — тоже католику³ — между прочим: «Ты человек молодой и у тебя целая жизнь впереди, но не забывай, что смерть приходит внезапно и иногда поражает во цвете лет, поэтому будь к ней готов — и если тяжело заболеешь, то старайся быть христианином до конца и не умереть, не покайся перед Богом; тогда, если возле не будет католического патера, зови, не задумываясь, православного священника и проси у него напутствия». «Вы говорите мне, — пишет он в другой раз, — о тягостных впечатлениях, произведенных на Вас первыми служебными встречами (Норшин, как упомянуто выше, был военным врачом в начале своей карьеры). Я думаю, что если бы Ваше житейское назначение состояло лишь в том, чтобы исправлять или заменять добром зло, которое приносят „эти люди“ своими гневными вспышками и безжалостным обращением, то и тогда мы должны бы радоваться, что Провидение помогло нам окружить Вас

в молодости нашей дружбой и дать в Вас выработаться тем прекрасным качествам ума и сердца, которые Вы *должны* употреблять на счастье ближних...» [5]. «Мне радостно было узнать, — пишет Гааз 5 июля 1847 г., — что Вам пришлось оказать гостеприимство нескольким беднякам. Конечно, это всего угоднее Богу — но, если бы у Вас не было у самого ни крова, ни пищи, ни денег, чтобы разделить с несчастными, не забывайте, что добрый совет, сочувствие и сострадание есть тоже помощь и иногда очень действенная...» [5].

Ф.П. Гааз и Н.А. Норшин поддерживали связь и переписку до конца жизни Ф.П. Гааза. А.Ф. Кони пишет: «В одном из писем на немецком языке Федор Петрович, остававшийся на всю жизнь холостяком „чистым, как дитя“, по выражению протоиерея Белянинова, высказал Норшину между прочим свой взгляд на супружеские отношения. „Вы намереваетесь, дорогой друг, жениться, — пишет он 18 июля 1851 г., — да благословит Бог ваше намерение и пусть ваше семейное счастье будет земной наградой за добро, которое вы старались и стараетесь делать окружающим. Вы знаете мой взгляд на счастье. Оно состоит в том, чтобы делать других счастливыми. Поэтому избегайте, друг мой, всего, что почему-либо может огорчить вашу жену, вашу подругу и предусмотрительно обдумайте свой образ действий так, чтобы делать ей приятное. Наес fac ut felix vivis!⁴ Меня несколько тревожит разность ваших исповеданий. Ваша будущая жена протестантка, а еще Шеллинг сказал как-то в Йене, что протестанты перестали бы быть таковыми, если бы постоянно не протестовали. Между супругами должно существовать полное согласие и взаимное понимание. Но его лучше всего достигнуть не спорами и препирательствами, а помня, что Бог один для всех, и относясь к жене так, как апостол Павел советует ей относиться к мужу, то есть украшая себя нетленной красотой кроткого и молчаливого духа...“» [5]. В своем завещании Ф.П. Гааз не забывает упомянуть Н.А. Норшина для того, чтобы ему передали часть его медицинских книг [6].

Жизненный путь и врачебная карьера Н.А. Норшина. Сведения о службе воспитанника доктора Ф.П. Гааза можно проследить по нескольким источникам. В книге «Высшее

¹ Sursum corda! (лат.) букв. «Вознесем сердца!» (или «Горе имеем сердца» в ц.-сл. традиции) — литургический возглас.

² Все мы тебя поздравляем (фр.).

³ По документам Старо-Екатерининской больницы Норшин Н.А. крещен в православную веру и назван Николаем, так как было принято при крещении сирот использовать царские имена (Николай, Александр). Отчество — от Агапита Печерского, святого Русской православной церкви.

⁴ Поступайте так, чтобы жить счастливо (лат.)

чиновничество Российской империи. Краткий словарь» [8] автор в предисловии пишет, что настоящий словарь включает краткие сведения о представителях высшего гражданского чиновничества России начала XVIII — начала XX вв. — лиц, имевших на действительной службе гражданские или придворные чины первых четырех классов по Табели о рангах (для XVIII в. — также и пятого класса).

По данным словаря, «Норшин Николай Агапитович. В службе и классном чине с 1848 г. Действительный статский советник с 1878 г. Врач. Служил по Министерству внутренних дел /1.2.1888/»¹. Более подробные данные представлены в книге «Русский медицинский мир. XIX — начала XX столетий»: «Норшин Н.А. служил в гренадерском полку. Окружной врач в Черниговской губернии. В 1857 г. защитил в МХА² докторскую диссертацию «Quaedam de Typho». С 1857 г. — старший врач Тульской больницы общественного призрения, затем инспектор Рязанской врачебной управы (1876—1889), доктор медицины, действительный статский советник, благотворитель. С 1881 г. — член „Общества Рязанских врачей“» [9].

В Рязанской энциклопедии содержатся дополнительные сведения его биографии, врачебной и общественной деятельности [10]. В частности, после окончания университета «был определен батальонным лекарем в Гренадерский его Императорского Величества вел. кн. Михаила Павловича полк. Приказом по Гражданскому ведомству 19.11.1850 переведен ст. окружным врачом Палаты госимуществ в Нежинский и Борзенский уезды Черниговской губ. 1.7.1856 утвержден в звании у.[ездного] врача. 23.10.1856 уволен от службы по болезни. 23.3.1857 удостоен ст. д-ра медицины. С 1858 ст. врач Тульского приказа обществ. призрения, а 20.12.1871 утвержден советом Московского ун-та в звании инспектора врачебной управы. В 1872 назначен сверхштатным мед. чиновником при Медицинском департаменте, 15.5.1872 — временным инспектором Владимирской губ. 12.12.1875 пере-

веден на ту же должность в Рязан. губ. Уволен по болезни 19.03.1889».

По представленным данным видно, что Н.А. Норшин прошел достойный путь от батальонного лекаря до успешного врача и медицинского чиновника высокого ранга, которому доверили контроль за организацией и качеством здравоохранения Рязанской губернии, здоровьем взрослого и детского населения, что охватывало большой круг острых проблем государственной и земской медицины (доступность и качество медицинской помощи, борьба с инфекционными заболеваниями того времени, водоснабжение, санитарное состояние больниц, домов призрения, фабричных предприятий, школ и др.).

Н.А. Норшин был членом «Общества Рязанских врачей» с 1881 по 1889 г., а затем стал его почетным членом. В число почетных членов с 1891 г. входили такие известные ученые, как профессора Императорского Московского университета Ф.Ф. Эрисман, А.П. Разцветов, Н.В. Склифосовский [11]. И это было не случайно, так как к становлению гигиены как самостоятельной профилактической дисциплины имели прямое отношение профессора кафедры судебной медицины, уроженцы Рязанской губернии, роль которых мало показана в истории медицины.

Мин Дмитрий Егорович (1818—1885) родился в Рязанской губернии, окончил Московскую Медико-хирургическую Академию в 1839 г. лекарем с золотой медалью. В 1858 г. Д.Е. Мин избирается адъюнкт-профессором кафедры судебной медицины и ведет курс гигиены с эпизоотологией. Эти две дисциплины хотя и числились на одной кафедре, но читались разными профессорами, так как одному профессору было уже не под силу углубленное и всестороннее изучение и преподавание их в объединенном курсе. «Д.Е. Мин читал только теоретический курс гигиены, так как в то время не было еще самостоятельных гигиенических лабораторий, все же он сумел доказать слушателям громадную пользу и значение общих здравоохранительных мероприятий. Благодаря глубокой эрудиции в вопросах гигиены Д.Е. Мин зарекомендовал себя лучшим московским гигиенистом.

Московская городская администрация часто обращалась к Мину за содействием в проведении различных гигиенических мероприятий,

¹ В дореволюционной России все государственные больницы, кроме относящихся к морскому ведомству, относились к Министерству внутренних дел.

² МХА — медико-хирургическая академия в Москве, размещалась в здании на Рождественке, построенном по проекту Матвея Казакова. После 1845 г. вошла в состав медицинского факультета Московского университета

в частности санитарного обследования фабрик, заводов и школ. Когда в 1864 г. в Москве вспыхнула холера, во главе санитарной комиссии по борьбе с эпидемией был поставлен Д.Е. Мин. В течение нескольких дней он наладил быструю и четкую работу комиссии. Им были организованы персонал санитарных участков попечителей и приемные покои с постоянным дежурством врачей; он составил инструкции по проведению санитарных мероприятий и оказанию врачебной помощи населению.

В 1862 г. на заседании физико-медицинского общества Д.Е. Мин сделал доклад „О реформе в медицине на гигиенических основаниях и о значении гигиены как общественной науки“. В этом докладе он высказал главнейшие упреки, направленные против существовавшего тогда узкоучебного направления в медицине, показал отношение гигиены к естественным и медицинским наукам, одновременно указал на огромное значение общих оздоровительных мероприятий» [12].

Во многом благодаря ему организована самостоятельная кафедры гигиены в Московском университете в 1876 г., руководителем которой стал доктор медицины Медведев П.И. (1820—1885), выпускник университета, уроженец Рязани, читавший ранее студентам курс гигиены в рамках кафедры судебной медицины, которую возглавлял профессор Д.Е. Мин. После его отставки в 1881 г. на должность заведующего кафедрой избирается ведущий гигиенист профессор Ф.Ф. Эрисман, который поддерживал связь с «Обществом Рязанских врачей» и консультировал по вопросам школьной гигиены.

А.П. Разцветов (1828—1902) окончил Рязанскую духовную семинарию, выпускник Московского университета, был ассистентом госпитальной хирургической клиники, руководимой профессором А.И. Полем (1848), доктором медицины, профессор кафедры оперативной хирургии медицинского факультета [13].

Деятельность «Общества Рязанских врачей» сыграла важную прогрессивную роль в улучшении службы здравоохранения в губернии, уменьшении социального неравенства в доступности врачебной помощи малоимущим слоям, борьбе с инфекционными заболеваниями того времени и их профилактике, организации текущего и профилактического санитарного надзора на предприятиях, школах, училищах. Безусловно,

важной была их деятельность для повышения квалификации врачей разного профиля и привлечения внимания к новым достижениям медицинской науки [14].

На заседании «Общества Рязанских врачей» (1881) Норшин Н.А. делает доклад по вышедшей на русском языке книге немецкого доктора Дерблиха «Притворные болезни призываемых», что было важно для проведения качественного осмотра новобранцев [15].

В 1885 г. на заседании общества обсуждается «отношение Врачебного инспектора Рязанской губернии» о принятии мер в связи с эпидемией холеры по поводу: а) разработки Наставлений во время холеры, используя предыдущие документы, «но только более применимые для беднейшего класса населения»; б) подготовки других практических мер: «составить программу дезинфекции ретирад (отхожих мест), жилых помещений, извержений больных холерой и др.». Комиссией врачей разработан план борьбы с холерой, в котором предусматривалась доступность врачей и медикаментов преимущественно для «недостаточного класса» г. Рязани для первой помощи заболевшим, наличие бесплатных медикаментов и дезинфекционных средств, госпитальное лечение бедных слоев и устройство специального госпиталя.

По второму вопросу другой комиссией также составлена специальная программа дезинфекции вышеуказанных мест с ознакомлением жителей с различными мерами дезинфекции и дезинфицирующими веществами [15].

В 1890 г. на заседании «Общества Рязанских врачей» бывший Врачебный инспектор Рязанской губернии, почетный член общества Н.А. Норшин обращает внимание на открытие туберкулина Р. Кохом и предлагает выписать противотуберкулезную жидкость. Кроме того, было решено на каждом заседании общества сообщать его членам об инфекциях, «господствующих в данный момент в губернии» [16].

Наряду с этим большое значение имели съезды земских врачей Рязанской губернии (1874—1883), где врачи-практики разных направлений имели возможность выступать с докладами. Так, земские врачи, обследуя контингенты работающих, обнаружили тяжелые условия труда, в которых трудились не только взрослые, но и дети. Причем у малолетних работников в силу их повышенной чувствительности обнаружены забо-

левания, носившие нередко профессиональный характер [17]. Эта тема была актуальной и обсуждалась углубленно на VI, VII, IX, X съездах. Затрагивались вопросы как условий труда работников, включая малолетних, так и продолжительность рабочего дня. Н.А. Норшин, как инспектор врачебной управы, считал эти проблемы очень важными. На VII съезде помощник Врачебного инспектора доктор В.А. Вондловский сделал сообщение о продолжительности рабочего дня в разных странах. В Рязанской губернии средняя продолжительность рабочего дня составляла 12 ч. Было постановлено, что рабочий день не должен превышать 12 ч. Обсуждался вопрос, с какого возраста принимать детей на работу. Принято постановление, что на работу могут быть приняты дети не моложе 10 лет, если нет вредностей, а на вредные производства — не моложе 12 лет.

Большое внимание было уделено состоянию фабричных помещений, наличию в них соответствующей вентиляции. Предложено проводить регулярные осмотры санитарного состояния фабрик и заводов силами правительственных врачей, которые могут более эффективно воздействовать на хозяев промышленных предприятий, чем земские врачи. Фабрикантам и заводчикам рекомендовали создавать школы при предприятиях с обязательным обучением в них подростков.

На IX съезде (1882) бюро съезда было поручено составить подробный доклад о работе малолетних детей на производствах губернии. Также было отмечено, что фабричные врачи из-за своего зависимого положения от владельцев не могут дать объективного санитарно-гигиенического описания предприятий и поэтому в губернии требуется специальный врач. Эти предложения были направлены Врачебному инспектору Н.А. Норшину. На следующем X съезде земских врачей Николай Агапитович выступил с докладом, в котором утверждал необходимость врачей-специалистов, которые должны следить за охраной общественного здоровья.

«Все болезнетворные причины были разделены на 4 основные категории». Первая включала производственные причины. Вторая категория причин заключалась в стремлении фабрикантов к максимальной прибыли при наиболее дешевом труде. В связи с отсутствием законов о труде малолетних они стремились использо-

вать труд таких работников «с ничтожной заработной платой». Интенсивная длительная работа и условия фабричного производства «подтачивают их детский организм, они приобретают грудные и худосочные болезни, останавливаются в своем физическом развитии, делаются неспособными к серьезному здоровому труду и военной службе». Третья важная категория болезнетворных условий на фабриках и заводах — небрежное их содержание. Четвертая — это поведение самих работников (пьянство, распутство), что ухудшает их физическое и нравственное состояние, в том числе и малолетних.

Н.А. Норшин считал, что, прежде чем земскому врачу составлять акт осмотра фабрики, следует ознакомиться с сочинением Гирша «О болезнях на фабриках и заводах», также полагал возможным создание подобия детских садов на фабриках и заводах, так как широко использовался женский труд [18]. На X съезде земских врачей он вновь возвращается к вопросу о необходимости санитарных врачей в губернии, однако получение этого звания в тот период требовало сдачи обязательного платного экзамена по гигиене и судебной медицине, что было дорого для губернии [19].

Н.А. Норшин принимал участие в разработке инструкций и памяток по оспопрививанию. Вопрос об оспопрививании рассматривался в 1881 г. на VIII съезде земских врачей. Обсуждался вопрос о введении в Рязанской губернии обязательного оспопрививания, однако решение было отклонено в связи с недостатком средств.

Острой проблемой было большое распространение сифилиса в губернии: существовали селения, где все жители поголовно были заражены сифилисом, включая новорожденных. Больные шли за помощью к знахарям и знахаркам, которые лечили окуриванием, ртутью, сулемой. В отдельных случаях исчезали первичные проявления сифилиса, создавая у лечившегося впечатление, что болезнь исчезла, а в действительности человек оставался источником заражения для окружающих. С участием доктора Н.А. Норшина разрабатывались памятки для борьбы с сифилисом. Одной из мер для преодоления недоверия к врачам, которое было связано с невежеством, отсутствием знаний о значении гигиенических мер предохранения от заболевания, предлагалось ввести в земских школах преподавание гигиены «как поддержание народно-

го здоровья вообще, так и предохранению от сифилиса в частности» [17].

Проверка земских школ Рязанского края показала крайне недостаточное число школ, неудовлетворительное состояние большинства земских школ, несоблюдение даже таких требований 1875 г., как число учащихся на 1 педагога (60 чел.), что вело к частым заболеваниям учеников, их переутомлению. Николай Агапитович Норшин, являясь Инспектором врачебного отделения Рязанской губернии, участвовал в разработке новых школьных правил, направленных на осуществление школьно-санитарного надзора и улучшение условий обучения детей. К 1881/82 учебному году в Рязанской губернии уже имелись утвержденные земским собранием «Правила об открытии школ в Рязанском уезде» (1880), на которые равнялись другие уезды губернии. В 1882 г. вышла «Инструкция для учителей, учительниц и законоучителей Рязанской губернии» [13].

В своей работе Николай Агапитович Норшин обращал внимание на формирование милосердно-благотворительного движения как одного из факторов формирования элементов гигиены на примере просуществовавшего с 1822 по 1917 г. Дома трудолюбия и призрения неимущих в г. Рязани, Александринского детского приюта, Александровского училища (с 1885 г. — семинарии) для подготовки учителей для сельских земских школ, в котором целенаправленно обучали основам школьной гигиены и оспопрививанию на базе губернской земской больницы с выдачей свидетельства оспопрививателей [17].

Н.Н. Блохина, говоря о воспитаннике доктора Ф.П. Гааза, пишет: «Высота нравственных требований к сотрудникам по больницам, к коллегам, а следовательно, и к молодому врачу

Н.А. Норшину смогли сформировать этого врача с профессионально-этической гуманной направленностью» [3].

Доктор Л.Д. Шеффер в журнале «Врач» за 1897 г., сообщая о смерти Н.А. Норшина «24 мая в Рязани на 78-м году жизни от грудной жабы...», пишет: «он с малых лет воспитывался известным человеколюбом д-ром Федором Петровичем Гаазом». Давая обзор жизненного пути врача, указал, что «он прослужил в различных ведомствах более 40 лет» и «за все время своего пребывания в Рязани до самой смерти он пользовался общим уважением. Достойный воспитанник доктора Ф.П. Гааза, всесторонне образованный, Н. А. всегда отличался прямоот характера и добротой и горой стоял за подчиненных ему врачей» [20].

Как и Ф.П. Гааз, Н.А. Норшин жил очень скромно, врачебной практикой в Рязани не занимался, последние годы много времени проводил за книгами. «Оставленное им очень небольшое состояние он завещал своему брату, медицинские же книги — Женскому медицинскому институту» [20]. Память о докторе Н.А. Норшине, так много сделавшем для здоровья населения Рязанской губернии, бережно сохраняется¹.

1 Календарь знаменательных и памятных дат Рязанской области на 2017 год. 195 лет со дня рождения врача, доктора медицины, инспектора врачебного отделения Рязанской губернии (1875—1889), члена Общества рязанских врачей Николая Агапитовича Норшина (1822—1897) / Министерство культуры и туризма Ряз. обл., РОУНБ им. Горького; авт.-сост.: Е.В. Полохова, Я. Азовцева, Р.Д. Кудрякова, Н.А. Беседина, О.А. Копьева, А. Пирожкова, М.В. Ромадина, А.Д. Сурина, Т.Ю. Ткачева, Л.Н. Чернышева; рец.: Т.П. Синельникова, Е.Ю. Акулова. — Рязань: ГУП РО «Рязанская областная типография», 2017. 228 с.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кони А.Ф. Федор Петрович Гааз. Биографический очерк (репринт). Изд. 3. СПб.: 2003. 184 с.
2. Блохина Н.Н. Вклад врача-гуманиста Ф.П. Гааза в медицинскую науку и практику. Автореф. дисс. ... канд. мед. наук.: М.; 2004. 21с.
3. Блохина Н.Н. Врачи-гуманисты — современники доктора Ф.П. Гааза. Клиническая медицина. 2012; 7:74—77.
4. Кучма В.Р., ред. Федор Петрович Гааз: Россия, Москва, Малый Казенный переулок: путь милосердия и со-

страдания страждущим. М.: НМИЦ здоровья детей Минздрава России; 2020. 184 с.

5. Кони А.Ф. Ф.П. Гааз. По новым материалам. Вестник Европы. 1903;12: 646—703.

6. Гааз Ф.П. Завещание. Русский архив. 1912; 6: 206—211.

7. Московская Екатерининская городская больница — родоначальница городской и общественной медицины. 1776—1926. М.: Мосздравотдел; 1929. 436 с.

8. Волков С.В. Высшее чиновничество Российской империи: краткий словарь. М.: Ун-т Дмитрия Пожарского; 2016. 798 с.
9. Крылов-Толстикевич А.Н. Русские врачи XIX — начала XX столетий. Русский медицинский мир XIX — начала XX столетий. Краткий медицинский биографический словарь. Available at: <https://proza.ru/2017/06/11/309>. Дата обращения: 11.11.2020.
10. Федоткин В.Н., ред. Рязанская энциклопедия. Рязань: Пресса; 2002. 536 с.
11. Протоколы и труды Общества Рязанских врачей за 1891—1893 годы. Рязань: типография М.С. Орловой; 1893.
12. Шершавкин С.В. Материалы к истории московской судебно-медицинской школы. Available at: <https://www.forens-med.ru/book.php?id=3657>. Дата обращения 25.09.2020
13. Белова О.А. Роль земских врачей и учителей в развитии школьно-санитарного надзора и состояния здоровья детей Рязанской губернии (вторая половина XIX-начало XX). Рязань: РГУ им. С.А. Есенина; 2009. 156 с.
14. Белов А.Ф. История общества рязанских врачей. Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. 2000; 1—2: 213—219.
15. Протоколы заседаний общества рязанских врачей. 1881—1883 годы. Рязань: типография М.С. Орловой; 1885.
16. Обзор деятельности общества рязанских врачей. 1884—1889 годы. Рязань: типография М.С. Орловой; 1890.
17. Протоколы общества рязанских врачей за 1889—1890 годы с относящимися к ним приложениями. Рязань: типография М.С. Орловой; 1891. 65 с.
18. Белова О.А., Белов А.Ф. Русская медицина в работах «Общества рязанских врачей» (1874—1908). М.: РУДН; 2012. 151 с.
19. Протоколы VI съезда земских врачей Рязанской губернии. Доклад Бюро VI съезда земских врачей Рязанской губернии по поводу приглашения одного санитарного врача на губернию. Рязань: типография М.С. Орловой; 1879:10—17.
20. Шеффер Л.Д. Норшин Николай Агапитович: некролог. Врачъ. 1897; 31: 876.

REFERENCES

1. Koni A.F. Fedor Petrovich Gaaz. Biographical sketch [Fedor Petrovich Gaaz. Biograficheskij ocherk (reprint)]. Izd.3. S-Peterburg: 2003. 184 p. (in Russian)
2. Bloxina N.N. The contribution of the humanist doctor F.P. Haas into medical science and practice. [Vklad vracha-gumaništa F.P. Gaaza v medicinskuyu nauku i praktiku]. Author. diss. ... Cand. of Medical Sciences. Moscow; 2004. 21p. (in Russian)
3. Bloxina N.N. Doctors-humanists — contemporaries of Dr. F.P. Haas. Klinicheskaya medicina. 2012; 7:74—77. (in Russian)
4. Kuchma V.R., ed. Fyodor Petrovich Gaaz: Russia, Moscow, Maly Kazenny lane: the path of mercy and compassion for the suffering [Fedor Petrovich Gaaz: Rossiya, Moskva, Maly'j Kazenny'j pereulok: put' miloserdiya i sostradaniya štrazhdushhim]. Moscow: NMICz zdorov'ya detej Minzdrava Rossii; 2020. 184 p. (in Russian)
5. Koni A.F. F.P. Haas. Based on new materials. Vestnik Evropy'. 1903;12: 646—703. (in Russian)
6. Gaaz F.P. Will. Russkij arxiv. 1912; 6: 206—211. (in Russian)
7. The Moscow Catherine City Hospital is the ancestor of urban and public medicine. 1776—1926 [Moskovskaya Ekaterininskaya gorodskaya bol'nica — rodonachal'nica gorodskoj i obshhestvennoj mediciny'. 1776—1926]. M.: Moszdravotdel; 1929. 436 p. (in Russian)
8. Volkov S.V. Higher bureaucracy of the Russian Empire: a short dictionary [Vy'sshee chinovnichestvo Rossijskoj imperii: kratkij slovar']. Moscow: Un-t Dmitriya Pozharskogo; 2016. 798 p. (in Russian)
9. Kry'lov-Tolstikovich A.N. Russian doctors of the XIX — early XX centuries. Russian medical world of the XIX — early XX centuries. A Brief Medical Biographical Dictionary [Russkie vrachi XIX — nachala XX stoletij. Russkij medicinskij mir XIX — nachala XX stoletij. Kratkij medicinskij biograficheskij slovar']. Available at: <https://proza.ru/2017/06/11/309>. Accessed: 11.11.2020. (in Russian)
10. Fedotkin V.N., ed. Ryazan encyclopedia [Ryazanska-ya e'nciklopediya]. Ryazan': Pressa; 2002. 536 p. (in Russian)
11. Protocols and proceedings of the Society of Ryazan Doctors for 1891—1893 [Protokoly' i trudy' Obshhestva Ryazanskix vrachej za 1891—1893 gody']. Ryazan': tipografiya M.S. Orlovoj; 1893. (in Russian)
12. Shershavkin S.V. Materials for the history of the Moscow forensic medical school [Materialy' k istorii moskovskoj sudebno-medicinskoj shkoly']. Available at: <https://www.forens-med.ru/book.php?id=3657>. Accessed: 25.09.2020. (in Russian)
13. Belova O.A. The role of zemstvo doctors and teachers in the development of school sanitary supervision and the health status of children in the Ryazan province (second half of the 19th — early 20th). [Rol' zemskix vrachej i uchitelej v razvitii shkol'no-sanitarnogo nadzora i soštoyaniya zdorov'ya detej Ryazanskoj gubernii (vtoraya polovina XIX-nachalo XX)]. Ryazan': RGU named S.A. Esenin; 2009. 156 p. (in Russian)
14. Belov A.F. History of the Ryazan doctors' society. Rossijskij mediko-biologicheskij vestnik named akademik I.P. Pavlov. 2000; 1—2: 213—219. (in Russian)
15. Minutes of the meetings of the Ryazan doctors' society [Protokoly' zasedanij obshhestva ryazanskix vrachej. 1881—1883 gody']. Ryazan': tipografiya M.S. Orlovoj; 1885. (in Russian)
16. Review of the activities of the society of Ryazan doctors. 1884—1889 years [Obzor deyatelnosti obshhestva ryazanskix vrachej]. 1884—1889 gody'. Ryazan': tipografiya M.S. Orlovoj; 1890. (in Russian)

17. Protocols of the Ryazan Physicians Society for 1889—1890 with related annexes [Protokoly' obshhestva ryazanskix vrachej za 1889—1890 gody' s odnosyashhimisya k nim prilozheniyam]. Ryazan': tipografiya M.S. Orlovoj: 1891. 65 s. (in Russian)

18. *Belova O.A., Belov A.F.* Russian medicine in the works of the «Society of Ryazan Doctors» (1874—1908) [Russkaya medicina v rabotax «Obshhestva ryazanskix vrachej» (1874—1908)]. Moscow: RUDN; 2012. 151 p. (in Russian)

19. Minutes of the VI Congress of Zemsky Doctors of Ryazan Province. Report of the Bureau of the VI Congress of Zemsky Doctors of Ryazan Province on the invitation of one sanitary doctor to the province [Protokoly' VI s''ezda zemskix vrachej Ryazanskoj gubernii. Doklad Byuro VI s''ezda zemskix vrachej Ryazanskoj gubernii po povodu priglasheniya odnogo sanitarnogo vracha na guberniyu]. Ryazan': tipografiya M.S. Orlovoj: 1879:10—17. (in Russian)

20. *Sheffer L.D.* Norshin Nikolay Agapitovich: obituary. *Vrach*". 1897; 31: 876. (in Russian)

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Белова Ольга Анатольевна, кандидат медицинских наук, магистр педагогики высшей школы, доцент кафедры биологии и методики ее преподавания ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина», г. Рязань, Россия

Березина Надежда Олеговна, ведущий научный сотрудник лаборатории комплексных проблем гигиены детей и подростков НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Гудинова Жанна Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск, Россия

Жаркова Юлия Владимировна, ординатор кафедры общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск, Россия

Зверева Надежда Николаевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета ФГАУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; врач инфекционист ФГБУ «НМИЦ фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Кучма Владислав Ремирович, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель Института комплексных проблем гигиены ФБУН «ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи МО; заведующий кафедрой гигиены детей и подростков Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Лапонова Евгения Дмитриевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиены детей и подростков Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Поленова Марина Альбертовна, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник отдела гигиены детей, подростков и молодежи Института комплексных проблем гигиены ФБУН «ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи МО, Россия

Рапопорт Ирина Калмановна, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела гигиены детей, подростков и молодежи Института комплексных проблем гигиены ФБУН «ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи МО, Россия

Сайфуллин Мухаммад Абдулфаритович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета ФГАУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; старший научный сотрудник ФГБУ «НИЦ эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Сайфуллин Руслан Фаридович, ассистент кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета ФГАУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; врач КЛД ГБУЗ «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения г. Москвы», г. Москва, Россия

Седова Анна Сергеевна, кандидат медицинских наук, заведующий отделом гигиены детей, подростков и молодежи Института комплексных проблем гигиены ФБУН «ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи МО; ведущий научный сотрудник лаборатории комплексных проблем гигиены детей и подростков НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Соколова Светлана Борисовна, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела гигиены детей, подростков и молодежи Института комплексных проблем гигиены ФБУН «ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи МО, Россия

Плешков Вячеслав Юрьевич, студент ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск, Россия

Храмцов Петр Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией комплексных проблем гигиены детей и подростков НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Шакарян Армен Каренович, научный сотрудник клинического отделения острых вирусных нейроинфекций ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М. П. Чумакова РАН»; ассистент кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета ФГАУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Шамшева Ольга Васильевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней у детей педиатрического факультета ФГАУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия

Шубочкина Евгения Ивановна, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник лаборатории комплексных проблем гигиены детей и подростков НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия