



ИЗВЕСТНЫЕ НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ И ВЫДАЮЩИЕСЯ ВРАЧИ И УЧЕНЫЕ

Монография

Новосибирск
2017

УДК 61(091); 61(092)

ББК 5г

ИЗЗ

Рецензенты:

Ле-ван Т.Н., канд. пед. наук, доц., научный сотрудник Института медико-биологических проблем Российского университета дружбы народов;

Рапопорт И.К., д-р мед. наук, проф., заведующая лабораторией научных основ школ здоровья ФГАУ «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Минздрава России.

Авторы:

Предисловие: О.Ю. Милушкина;

Глава 1: Н.А. Скоблина, О.Ю. Милушкина, Н.А. Бокарева, А.А. Татаринчик;

Глава 2: Н.И. Шеина, Л.И. Мялина, В.В. Королик, Ю.П. Пивоваров, В.В. Колесникова, М.Б. Булацева, Л.П. Сазонова, Г.Г. Чуб;

Глава 3: В.Р. Кучма, Н.Л. Ямщикова, А.Ю. Макарова, Е.В. Нарышкина;

Глава 4: В.С. Полунин, Н.В. Полунина;

Глава 5: О.Ю. Милушкина, Л.Ю. Зиневич, Ю.П. Пивоваров, В.В. Королик, Н.И. Шеина, А.А. Аль-Сабунчи, А.А. Величко, Р.С. Волкова, Н.А. Скоблина;

Глава 6: К.В. Жмеренецкий, Н.В. Ташкинов, М.Ф. Рязкин

Глава 7: Е.З. Година;

Глава 8: Ю.В. Кеменева;

Глава 9: Н.А. Скоблина, М.Р. Озолия, А.Ю. Лобанов.

ИЗЗ Известные научные школы и выдающиеся врачи и ученые: Монография [под ред. О.Ю. Милушкиной]. – Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2017. – 212 с.

ISBN 978-5-4379-0510-4

В коллективной научной монографии «Известные научные школы и выдающиеся врачи и ученые» представлены некоторые исследования ученых и научных коллективов по истории формирования научных школ, создании и работе кафедр, об известных врачах и ученых, внесших большой вклад в развитие современной медицинской науки. Книга предназначена для профессорско-преподавательского состава, научных и медицинских работников, студентов педагогических и медицинских колледжей и ВУЗов, школьников и всех заинтересованных в изучении истории профилактической медицины.

Главный редактор: д-р мед. наук, доцент, заведующая кафедрой гигиены, ФГБОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России – *Ольга Юрьевна Милушкина*.

ISBN 978-5-4379-0510-4

ББК 5г

© АНС «СибАК», 2017

СОДЕРЖАНИЕ:

Предисловие	6
Глава 1. Научные школы изучения физического развития детского населения России.....	7
Глава 2. Развитие токсиколого-гигиенической системы оценок биобезопасности промышленных микроорганизмов в России.....	28
2.1. Актуальные проблемы санитарной микробиологии, изучаемые на кафедре гигиены педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.....	29
2.2. Оценка патогенности биотехнологических штаммов – основной критерий использования их в биотехнологиях (или разработка критериев безопасности микроорганизмов, предполагаемых к применению в промышленности микробиологического синтеза).....	31
2.3. Развитие методологии гигиенической регламентации биотехнологических штаммов микроорганизмов в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест.....	35
2.4. Подходы к априорной оценке профессионального микробиологического риска.....	42
2.5. Оценка биобезопасности генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов (ГММ) при однократных и повторных воздействиях.....	46
2.6. Гигиеническая оценка влияния микроорганизмов-продуцентов на состояние микробиоценоза и процессы самоочищения почвы.....	52
Глава 3. Кафедра гигиены воспитания – гигиены детей и подростков императорского московского университета – 1-го МГУ – 1-го МГМИ – ММА – Первого МГМУ имени И.М. Сеченова.....	58

Глава 4. Исторические аспекты формирования и развития кафедры общественного здоровья и здравоохранения в Российском национальном исследовательском медицинском университете имени Н.И. Пирогова.....	74
Глава 5. История кафедры гигиены в РНИМУ им. Н.И. Пирогова...	93
Глава 6. Дело всей жизни (член-корр. РАМН А.Г. Росляков).....	110
Глава 7. Виктор Валерьянович Бунак – основатель российской ауксологической школы.....	134
7.1. В.В. Бунак – основоположник современной антропологии..	137
7.2. В.В. Бунак – основатель отечественной школы ауксологов..	139
7.3. Акселерация соматического развития, или секулярный тренд.....	140
7.4. Влияние социально-экономических факторов на процессы роста и развития.....	146
Глава 8. Огюст Амбруаз Тардье и его вклад в развитие судебной медицины.....	154
8.1. Семья	156
8.2. Карьера.....	158
8.3. Научное наследие.....	163
8.4. Участие в судебных процессах.....	170
8.5. Общественная деятельность.....	173
Глава 9. Выдающиеся врачи и ученые – обитатели «Гаазовского дома гигиены».....	180
9.1. Из истории «Гаазовского дома гигиены».....	180

9.2. Святой доктор Ф.П. Гааз.....	182
9.3. Доктор Андрей Иванович Поль – ближайший друг Ф.П. Гааза (исследование А.Ю. Лобанова).....	187
9.4. Последний главврач Гаазовской больницы (воспоминания внучки доктора А.И. Синева – М.Р. Озолини)...	190
9.5. Современные профессора, трудившиеся в «Гаазовском доме гигиены» (воспоминания Н.А. Скоблиной).....	202
Сведения об авторах.....	206
Приложение.....	210

ПРЕДИСЛОВИЕ

Невозможно представить современную медицину без ее истоков и основоположников, без научных школ, исторических зданий и мест, где вершились судьбы пациентов и формировалось научное медицинское мировоззрение. Целые поколения медиков выросли, познавая методические подходы, приемы, образ мыслей и действий своих выдающихся предшественников. Все помнят имена великих ученых медицины – Авиценны, Гипократа, Амбруаза Паре, Николая Пирогова, Матвея Мудрова, Ивана Сеченова, Нила Филатова, Николая Склифосовского, Александра Бакулева и многих других, о жизни и пути в науке которых написаны многие тома. Перефразируя Т. Карлейля можно сказать, что история медицины – это биографии великих врачей.

Формируя научные направления и школы, создавая кафедры и их коллективы, ученые всегда оставляли заметный след в науке и медицине, сохраняя и преумножая опыт предшествующих поколений. «...Идеи, гипотезы и некоторые научные труды прошлого, представляющие научную ценность, позволяют правильно понять и оценить не только прошлое науки, но и ее настоящее, а изучение преемственности в науке – определить пути ее развития...» (В.Н. Кардашенко, 1980).

Не претендуя на исчерпывающую полноту изложения материала в монографии рассматриваются взаимосвязи разных научных направлений и ученых, объединяющим звеном в которых выступает профилактическая медицина. Охрана здоровья детей и подростков, гигиена труда и больничная гигиена, общественная гигиена и судебная медицина, организация здравоохранения и общественное здоровье – все эти аспекты предупредительной медицины отражены в монографии.

Авторский коллектив с почтением и любовью представил материалы об истоках формирования и развития научных школ, о длинном и непростом пути организации и работы известных кафедр, о людях, чьи имена остались в сердцах не только их современников, но и последующих поколений.

Монография может быть интересна для профессорско-преподавательского состава, научных работников, историков медицины, ординаторов, аспирантов и студентов учебных заведений высшего и среднего профессионального образования медицинского и биологического профиля, для старшеклассников, выбирающих свой путь в профессию, а также для широкого круга читателей.

Милушкина Ольга Юрьевна

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.

Аль-Сабунчи Абдул Маджид Али – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Бокарева Наталия Андреевна – доктор медицинских наук, доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Булацева Мадина Борисовна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Величко Андрей Александрович – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Волкова Раиса Семеновна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Година Елена Зиновьевна – доктор биологических наук, профессор, заведующая лабораторией ауксологии, НИИ и Музей антропологии МГУ (Россия, г. Москва).

Жмеренецкий Константин Вячеславович – доктор медицинских наук, член-корр. РАН, доцент, и.о. ректора ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Хабаровск).

Зиневич Людмила Сергеевна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Кеменева Юлия Викторовна – врач, судебно-медицинский эксперт отдела сложных судебно-медицинских экспертиз, ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Оренбургской области (Россия, г. Оренбург).

Колесникова Валентина Васильевна – кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Королик Виктор Вячеславович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва)

Кучма Владислав Ремирович – доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, заведующий кафедрой гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Лобанов Александр Юрьевич – кандидат медицинских наук, заведующий научно-медицинской библиотекой ГБУЗ МО Областной Научно-Исследовательский Клинический Институт имени М.Ф. Владимирского (МОНИКИ) (Россия, г. Москва).

Макарова Анна Юрьевна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Милушкина Ольга Юрьевна – доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Мялина Любовь Ивановна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Нарышкина Елена Вячеславовна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Озолия Марианна Рудольфовна – председатель Латвийского отделения Международного Центра Рерихов, поэт, член Международной ассоциации писателей и публицистов (МАПП), «Рыцарь гуманной педагогики» (Латвия, г. Рига).

Пивоваров Юрий Петрович – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Полунин Валерий Сократович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения, экономики здравоохранения ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Полунина Наталья Валентиновна – доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, заведующая кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, экономики здравоохранения ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Рзянкина Марина Федоровна – доктор медицинских наук, профессор, декан педиатрического факультета, заведующая кафедрой социальной педиатрии и здорового ребенка ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Хабаровск).

Сазонова Любовь Павловна – кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Скоблина Наталья Александровна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, ведущий научный сотрудник НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ФГАУ «НЦЗД» Минздрава России (Россия, г. Москва).

Татаринчик Андрей Александрович – аспирант кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Ташинов Николай Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии, помощник ректора по международной деятельности и связям с общественностью ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России (Россия, г. Хабаровск).

Чуб Галина Георгиевна – кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Шейна Наталья Ивановна – доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры гигиены ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Ямщикова Наталия Львовна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Россия, г. Москва).

Монография

ИЗВЕСТНЫЕ НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ И ВЫДАЮЩИЕСЯ ВРАЧИ И УЧЕНЫЕ

Под редакцией д-ра мед. наук – О.Ю. Милушкиной

Подписано в печать 14.02.17. Формат бумаги 60x84/16.
Бумага офсет №1. Гарнитура Times. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 13,25. Тираж 550 экз.

Издательство «СибАК»
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 4.
E-mail: mail@sibac.info

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного
оригинал-макета в типографии «Allprint»
630004, г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 3