

*С. И. БЕЛОВ,
Н. С. РАТОБЫЛЬСКИЙ*

МЕДИЦИНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ БЕЛОРУССИИ

МИНСК «БЕЛАРУСЬ» 1977

610.66 616-036.2:91(476)

⁹¹³
~~61~~ 43

УДК 911.3 : 61(476)

В книге дается медико-географическая оценка природных условий Белоруссии (рельефа, почв, климата, водоисточников, растительного и животного мира), их влияния на состояние здоровья населения в различных зонах республики. Обобщен материал по географическому распространению некоторых инфекционных и паразитарных заболеваний (туляремия, столбняк, клещевой энцефалит, бешенство, геморрагическая лихорадка, лептоспироз, трихинеллез, описторхоз и др.), показаны успехи здравоохранения республики по изучению и профилактике этих заболеваний. Приводится медико-географическая характеристика населенных пунктов, промышленного и сельскохозяйственного производства, путей сообщения. Показано их влияние на здоровье населения и деятельность органов здравоохранения по организации медицинского обслуживания. Отдельная глава посвящена географии населения. Уделяется внимание размещению медицинских учреждений и кадров, санаторно-оздоровительных учреждений на территории БССР, перспективам их развития.

Монография рассчитана на врачей, географов, организаторов здравоохранения.

Б 50101-075
М 301(05)-77 —112-77

© «Беларусь», 1977

ПРЕДИСЛОВИЕ

Решение важнейших проблем предупреждения заболеваний на основе оздоровления внешней среды, улучшения условий труда и быта советских людей требует дальнейшего совершенствования здравоохранения страны, научной разработки теоретических проблем и практических рекомендаций. В этом отношении медицинская география, изучающая закономерности влияния природных и социально-экономических условий конкретных территорий на здоровье населения, возникновение и распространение болезней человека, имеет важное теоретическое и практическое значение.

Медико-географические исследования призваны определить мероприятия по оздоровлению местности, способствовать эффективной профилактике заболеваний. Результаты работ в области медико-географического районирования и медико-географического прогноза могут служить научной основой развития местного здравоохранения и его перспективного планирования.

Потребность широкого развертывания медико-географических исследований в нашей стране определяется разнообразием природных условий, многонациональным составом населения с различными, исторически сложившимися особенностями быта, своеобразными формами хозяйственной деятельности.

Медико-географические исследования все в больших масштабах проводятся во многих республиках Советского Союза и охватывают широкий круг проблем. Осуществляется медико-географическое изучение конкретных территорий СССР и зарубежных государств, проводятся исследования закономерностей географического распространения отдельных болезней человека, разрабатываются различные медико-географические карты.

В прошлом русскими врачами и географами были выполнены многочисленные работы по составлению медико-топографических описаний губерний, уездов, городов, крепостей и отдельных сельских населенных пунктов России.

Большое количество медико-географических и санитарно-статистических описаний белорусских городов и уездов (Брест-Литовск, Витебск, Могилев, Минск, Старо-Быхов и др.) было опубликовано врачами Белоруссии. В них характеризовались природно-климатические условия, жилища и кустарные промыслы, движение, состав и заболеваемость населения, санитарное состояние населенных пунктов. В советский период белорусские ученые и врачи исследовали распространение на территории республики массовых инфекционных заболеваний: малярии, тифов, а позднее туляремии, склеромы, эндемического зоба, клещевого менингоэнцефалита, лептоспироза, бруцеллеза, гельминтозов и др. Однако обобщающих трудов по медико-географической характеристике городов, районов, областей и в целом республики до сегодняшнего дня нет.

В настоящее время медико-географическое изучение Белорусской ССР привлекает внимание представителей различных отраслей медицины, биологии, географии.

На территории Белоруссии проходят крупнейшие железнодорожные, автомобильные, воздушные и речные пути, связывающие СССР со странами Западной Европы, а северо-запад Советского Союза с югом.

В послевоенный период для Белорусской ССР характерно бурное экономическое развитие — создание новых промышленных комплексов, освоение новых районов и значительное сосредоточение в них населения.

Широкая программа по совершенствованию здравоохранения намечена XXV съездом КПСС. Предусматривается дальнейшее расширение сети лечебно-поликлинических учреждений, особенно в сельской местности, оздоровительно-трудовых и спортивных баз, санаториев, домов отдыха и пансионатов. Важные задачи поставлены по охране окружающей среды и оздоровлению условий труда. Это позволит создать наиболее благоприятные условия для плодотворной деятельности, отдыха и охраны здоровья трудящихся, увеличения продолжительности жизни советских людей.

Все сказанное обуславливает актуальность и своевременность настоящей монографии, которая является итогом многолетней работы авторов по медико-географическому изучению территории республики.

В предлагаемой читателю книге рассматривается влияние

природных и социально-экономических факторов Белоруссии на здоровье населения, возникновение и распространение болезней. Уделяется большое внимание перспективам использования природных лечебных факторов для развития санаторно-курортного дела в республике.

Материалы монографии могут быть широко использованы местными плановыми органами и органами здравоохранения для дальнейшего улучшения охраны здоровья трудящихся Белоруссии.

*Председатель научно-консультативного совета
по медицинской географии
Географического общества СССР профессор
А. А. ШОШИН*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Территория Белоруссии характеризуется в основном благоприятными природными и экономико-географическими условиями, которые оказывают положительное влияние на состояние здоровья населения. Вместе с тем некоторые элементы климата, почвы, растительности, водоисточников и животного мира способствуют возникновению и распространению заболеваний у людей.

Органами здравоохранения республики проведена огромная работа по выявлению и изучению очагов заболеваний, улучшению санитарного состояния территории, выполнению санитарно-профилактических и лечебных мероприятий, что позволило ликвидировать или резко уменьшить ряд инфекционных заболеваний среди населения.

В Белоруссии выявлены активные природные очаги туляремии, клещевого энцефалита, геморрагической лихорадки, бешенства, лептоспироза, токсоплазмоза, трихинеллеза, описторхоза и др., изучение, описание и картографирование которых, полагаем, будет продолжено.

Природные условия республики способствуют размножению и обитанию многих видов млекопитающих, птиц, рыб, насекомых и клещей, являющихся хранителями возбудителей перечисленных заболеваний. Исследованиями последних лет установлена роль птиц в поддержании природных очагов заболеваний. Поэтому важной задачей остается проведение комплексного изучения (вирусологами, эпидемиологами, орнитологами) значения отдельных видов орнитофауны в поддержании очагов заболева-

ний в различных природных зонах Белоруссии для разработки профилактических мероприятий.

Выделение новых штаммов арбовирусов в Белорусском Полесье позволяет думать о наличии здесь предпосылок для выявления очагов арбовирусных заболеваний.

Возникает необходимость исследования очагов геморрагической лихорадки в участках хвойно-лиственных лесов Прибугской, Барановичской, Лидской, Центральноберезинской равнин и в Загородье, где в природных комплексах имеются предпосылки для возникновения этого заболевания.

Установление зараженности описторхиями карповых рыб и домашних животных в бассейнах Припяти, Днестра и Западной Двины ставит перед врачебным составом этих районов задачу тщательного изучения заболеваемости и проведения профилактических мероприятий среди населения.

Анализ естественного и механического движения населения позволяет заключить, что к 1985 г. население БССР составит свыше 10 млн. при средней плотности 48—50 человек на 1 км², а к 2000 г. — более 11 млн. при плотности 54—55 человек на 1 км².

Широкое промышленное, жилищно-бытовое и культурное строительство, развернувшееся в средних и малых городах, городских поселках и сельской местности, будет способствовать некоторому замедлению притока населения в крупные города. Следует ожидать повышения плотности населения в осваиваемых районах Белорусского Полесья.

Рост материального положения, успехи медицинской науки и советского здравоохранения в борьбе с заболеваниями, снижение смертности от ряда заболеваний обусловили увеличение в составе населения БССР лиц пожилого и старческого возраста. Тщательное исследование влияния природных и социально-экономических факторов Белоруссии на физическое и морально-психическое состояние необходимо для правильной организации труда, отдыха, питания, бытового и медицинского обслуживания пожилых людей, так как значительная часть их продолжает трудиться в городах и сельской местности. Следует рассмотреть вопрос о создании в городах и районных центрах специальных кабинетов, о подготовке врачей и среднего медицинского персонала для полноценного медицинского обслуживания этой группы населения.

На основании решений XXV съезда КПСС в промышленности и сельском хозяйстве республики будут осуществляться мероприятия по комплексной механизации производственных процессов, внедрению новых средств и оборудования с закрытыми процессами, которые позволят исключить влияние на здоровье работающих некоторых негативных факторов, улучшить условия труда,

снизить производственный травматизм и профессиональные заболевания. Все это будет способствовать укреплению здоровья трудящихся.

Строительство в сельской местности животноводческих комплексов, мастерских, молочноперерабатывающих и пищевых предприятий, водопроводных и канализационных сетей потребует постоянного санитарно-гигиенического контроля за этими объектами, а следовательно, и усиления поликлинической и санитарно-эпидемиологической служб сельских районов.

Исследования в области эпидемиологии, гигиены, паразитологии, энтомологии, зоологии и других частных наук по изучению влияния природных факторов на здоровье людей в условиях Белоруссии дают возможность приступить к составлению комплексных (обобщающих) медико-географических описаний, атласов областей и районов республики.

Развитие медицинской географии, в частности медицинской картографии, в нашей стране ставит на повестку дня задачу составления специального медико-географического атласа Белорусской ССР.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Ананьин В. В., Карасева Е. В.* Лептоспирозы.— В кн.: География природно-очаговых болезней человека в связи с задачами их профилактики. М., «Медицина», 1969, с. 56—94.
2. *Аникиевич К. Т.* Сенненский уезд Могилевской губернии. Могилев, 1907.
3. *Анищенко К. Н., Токарь М. Г.* Состояние медицинской помощи сельскому населению Белорусской ССР.— «Здравоохран. Белоруссии», 1969, № 10, с. 44.
4. *Анищенко К. Н.* Организация лечебно-профилактической помощи населению Белоруссии в годы предвоенных пятилеток (1928—1941 гг.).— «Здравоохран. Белоруссии», 1974, № 5, с. 43—47.
5. *Арапов Д. А.* Анаэробная газовая инфекция. М., «Медицина», 1972, с. 216.
6. *Арзамасов И. Т.* Гамазовые клещи фауны Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1968, с. 97.
7. *Арзамасов И. Т., Меркушева И. В., Михолап О. Н. и др.* Насекомоядные и их паразиты на территории Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1969, с. 174.
8. *Асман Д.* Чувствительность человека к погоде. Л., Гидрометеониздат, 1966, с. 246.
9. *Асташкин Н. Д.* Природные ресурсы БССР. Минск, «Наука и техника», 1970, с. 458.
10. *Басалаев А. А.* Геморрагическая лихорадка на территории Белоруссии.— Тезисы докладов научно-практической конференции по заболеваниям с природной очаговостью. Минск, 1957, с. 77—78.
11. *Бей-Биенко И. Г.* Слепни Витебской области.— В кн.: 1-я зоологическая конференция Белорусской ССР. Минск, 1958, с. 11—12.
12. *Бекаревич А. А.* К изучению в медико-топографическом и статистическом отношении губернского города Минска. Дисс. докт. СПб., ВМА, 1890.
13. *Белов С. И.* Некоторые вопросы медицинской географии Белорусской ССР.— В кн.: Второе научное совещание по проблемам медицинской географии. Вып. 2. Л., 1965, с. 281—283.
14. *Белов С. И.* Материалы к медико-географической характеристике Витебской области.— Материалы 25-й научной сессии Витебского государственного медицинского института. Витебск, 1967, с. 239—240.

15. Белов С. И. Становление советского здравоохранения Витебской области (1918—1923 гг.).— «Здравоохран. Белоруссии», 1968, № 12, с. 20—24.
16. Белов С. И. О состоянии и задачах в области медико-географических исследований.— «Здравоохран. Белоруссии», 1968, № 3, с. 48—51.
17. Белов С. И., Данищенкова Н. М. К распространению столбняка в Витебской области.— «Здравоохран. Белоруссии», 1973, № 3, с. 82—83.
18. Белов С. И. Материалы по истории медико-географических исследований Белоруссии.— В кн.: Вопросы географии Белоруссии. Вып. 2. Минск, изд-во БГУ, 1970, с. 107—115.
19. Белов С. И. Материалы по нозогеографии туляремии в Витебской области.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 414—416.
20. Белов С. И. О медико-географических исследованиях Белоруссии.— В кн.: Актуальные вопросы организации здравоохранения и медицинской географии Белорусской ССР. Вып. 1. Минздрав СССР, ЛМИ, ВГМИ, 1975, с. 47—51.
21. Белогорцев И. Д. Развитие сети городов Белоруссии.— Материалы 1-го межведомственного совещания по географии населения. Вып. 7. Л., 1965, с. 56—68.
22. Беляцкий Д. П., Рубинштейн Б. Б. Полесская проблема и ликвидация малярии.— Сборник научных работ Минского государственного медицинского института. Т. 14. Минск, Госиздат БССР, 1954, с. 15—27.
23. Беляцкий Д. П. Санитарно-эпидемиологическое состояние БССР к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции и очередные задачи санитарной организации республики.— Тезисы докладов 3-го Белорусского съезда гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. Минск, изд-во ЦК КПБ, 1957, с. 3—9.
24. Беляцкий Д. П. Медико-географическое изучение Белоруссии.— «Здравоохран. Белоруссии», 1965, № 3, с. 42—46.
25. Безр С. А. Генезис и структура ареала описторхоза.— «Мед. паразитол.», 1968, № 6, с. 677—686.
26. Бируля Н. Б., Залуцкая Л. И. География природной очаговости клещевого энцефалита на территории СССР.— «Изв. АН СССР. Серия географ.», 1967, № 4, с. 32—45.
27. Бирг А. В. Некоторые особенности экологии синантропных видов синих мясных мух (Calliphoridae) северного (озерного) района Белоруссии.— В кн.: Фауна и экология насекомых Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1967, с. 3—10.
28. Бобровский П. Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами Генерального штаба. Гродненская губерния. Ч. 1. СПб., 1863.
29. Богданович А. В., Сидоров П. А. Города Белоруссии. Краткий экономический очерк. Минск, «Наука и техника», 1967, с. 185.
30. Бодяко В. С., Жигалко В. П. Заболеваемость рабочих с временной утратой трудоспособности на торфобрикетных заводах республики.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 64—66.
31. Бугаев А. В., Журавлев Н. А., Поварехо И. А. Клинико-эпидемиологическая характеристика групповой вспышки ботулизма, связанной с употреблением консервированных грибов.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 343—345.
32. Булай П. И., Маевский В. А. Осложнение термического ожога газовой гангреной.— «Здравоохран. Белоруссии», 1974, № 5, с. 76—77.
33. Бурасов П. Н., Черкасский Б. Л., Марчук Л. М. и др. Сибирская язва. М., «Медицина», 1970, с. 127.
34. Вапник Е. Е., Савицкий Б. П., Модель Х. М. Распространение нисодо-

ных клещей и заболевания с природной очаговостью на территории БССР.— Тезисы докладов научно-практической конференции по заболеваниям с природной очаговостью. Минск, 1957, с. 29—31.

35. Вапник Е. Е., Сенчук Т. Т. Значение кровососущих членистоногих как переносчиков туляремии в природных очагах БССР.— В кн.: 10-е совещание по паразитологическим проблемам и природноочаговым болезням. Вып. 2. М.—Л., изд-во АН СССР, 1959, с. 38—39.

36. Вапник Е. Е., Сенчук Т. Т. Зоолого-паразитологическая характеристика очагов туляремии Белорусского Полесья.— В кн.: 2-я зоологическая конференция Белорусской ССР. Минск, изд-во АН БССР, 1962, с. 124—125.

37. Варфоломеева А. А. Лептоспироз. М., Медгиз, 1946.

38. Вилисов Б. А., Павлютина З. Н., Ермакова В. М. и др. Изучение влияния производственных факторов в цехах мочки льна на здоровье женщины.— «Здравоохран. Белоруссии», 1976, № 5, с. 41—42.

39. Вильгусевич И. П., Булгаков Н. П. Валовое содержание микроэлементов в почвах БССР.— «Почвоведение», 1960, № 3, с. 104—111.

40. Виноградов Н. А., Дерябина В. Л. Научно-техническая революция, урбанизация и здоровье.— В кн.: Руководство по социальной гигиене и организация здравоохранения. Т. I. М., «Медицина», 1974, с. 62—79.

41. Виноградская О. Н. Географическое распространение комаров — переносчиков инфекций. М., «Медицина», 1969, с. 163.

42. Витебская губерния. Историко-географический и статистический обзор. Под ред. В. М. Долгорукова. Вып. 1. Витебск, 1890.

43. Войнов И. Н., Соколовская А. Д. Распространение арбовирусных инфекций на сопредельных с Белоруссией территориях.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 404—408.

44. Воробьев М. М. О мерах предупреждения заболевания описторхозом в Белоруссии.— «Здравоохран. Белоруссии», 1960, № 5, с. 49—50.

45. Вотяков В. И., Грицкевич А. В., Корзенко В. Н. и др. Краткие итоги изучения природно-очаговых инфекций в Белорусской ССР.— «Ж. микробиол.», 1960, № 2, с. 65—68.

46. Вотяков В. И. Эпидемиология клещевого энцефалита в БССР.— В кн.: Клещевой энцефалит. Минск, «Беларусь», 1965, с. 233—243.

47. Вотяков В. И., Федорчук Л. В., Фельдман Э. В. и др. О геморрагической лихорадке в Белоруссии.— «Здравоохран. Белоруссии», 1969, № 7, с. 74—80.

48. Вотяков В. И., Войнов И. Н., Самойлова Т. И. и др. Выделение вируса Олтуш в Белорусском Полесье.— Сборник трудов Института вирусологии АМН СССР. Вып. 3. М., 1975, с. 82—84.

49. Гембицкий А. С. Биоценотические связи некоторых членистоногих, населяющих гнезда птиц в условиях Белоруссии.— В кн.: Фауна и экология животных Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1969, с. 222—230.

50. География Белоруссии. Под ред. В. А. Деметьева. Минск, «Вышэйшая школа», 1965, с. 380.

51. Гинзбург Б. Л. Планирование мероприятий по здравоохранению с учетом медико-топографических условий пригородного района.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 227—230.

52. Гинзбург Н. Н., Черкасский Б. Л. Очередные задачи научных исследований в области эпидемиологии сибирской язвы.— «Ж. микробиол.», 1968, № 10, с. 32—36.

53. Годес Г. Я., Патент Р. Л., Ромыш Л. Ф. Изучение содержания йода в местных продуктах питания населения некоторых районов БССР.— В кн.: Вопросы эндокринологии. Вып. 1. Минск, изд-во АН БССР, 1960, с. 104—107.

54. Голынец Л. К изучению в медико-топографическом и статистическом отношении губернского города Могилева. Дисс. докт. Спб., МХА, 1887.
55. Горегляд Х. С. Очаговость некоторых зоонозов в Белоруссии.— Тезисы докладов научно-практической конференции по заболеваниям с природной очаговостью. Минск, 1957, с. 10—13.
56. Горегляд Х. С., Линник В. Я. Гельминтозоонозы рыб бассейна реки Припять.— «Здравоохран. Белоруссии», 1965, № 8, с. 50—52.
57. Горский П. А. Санитарное состояние г. Бобруйска.— В кн.: 1-й съезд врачей Минской губернии. Минск, 1908, с. 259—268.
58. Горский П. А. К характеристике физического развития населения Бобруйского уезда Минской губернии. Дисс. докт. Спб., ВМА, 1910.
59. Грацианов П. А. Санитарно-статистический обзор г. Минска за 1899 г.— Труды общества минских врачей за 1900/01 г. Минск, 1902, с. 43—58.
60. Гращенков Н. И., Гуревич А. М., Федорчук Л. В. К вопросу о природе клещевого энцефалита, встречающегося в БССР.— «Невропатол. и психиатр», 1951, № 2, с. 36—46.
61. Грейман А. А. К вопросу об эндемической зубной болезни в БССР.— Сборник научных работ Минского государственного медицинского института. Т. 15. Минск, Госиздат БССР, 1955, с. 217—227.
62. Данишевский Г. М., Юраж В. Я. Климат. ММЭ. Т. 4. М., «Советская энциклопедия», 1966, с. 428—440.
63. Дежурова А. В. Изучение водной лихорадки в БССР. Дисс. канд. Минск, 1954.
64. Дежурова А. В. Некоторые итоги в изучении лептоспирозов в БССР.— Тезисы докладов научно-практической конференции по заболеваниям с природной очаговостью. Минск, 1957, с. 37—38.
65. Дембовецкий А. С. Опыт описания Могилевской губернии в историческом, физико-географическом, этнографическом, промышленном, сельскохозяйственном, лесном, учебном, медицинском и статистическом отношениях. Кн. 1—3. Могилев-на-Днепре, 1882—1884.
66. Демьянченко Г. Ф. Материалы по изучению мошек (сем. simuliidae), как эктопаразитов сельскохозяйственных животных в Белорусском Полесье.— В кн.: 9-е совещание по паразитологическим проблемам. Тезисы докладов. М.—Л., изд-во АН СССР, 1957, с. 78—79.
67. Демьянченко Г. Ф. О слепнях Белоруссии.— В кн.: 10-е совещание по паразитологическим проблемам и природноочаговым болезням. Вып. 2. М.—Л., изд-во АН СССР, 1959, с. 62—63.
68. Долбик М. С. Опыт зоогеографического районирования Белоруссии.— В кн.: Экология позвоночных животных Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1965, с. 14—25.
69. Долбик М. С. Зимовки и миграции птиц Белоруссии по данным кольцевания.— В кн.: Экология позвоночных животных Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1965, с. 90—100.
70. Дорофеев А. М. Распределение дендрофильных птиц в условиях северо-восточной Белоруссии. Дисс. канд. Витебск, 1971.
71. Дроздовская Н. Л. Содержание йода в водах Белоруссии.— В кн.: Вопросы эндокринологии. Вып. 1. Минск, изд-во АН БССР, 1960, с. 108—109.
72. Ерофеева Т. В., Демьянченко Р. П., Гольдина Г. С. и др. Синантропные мухи г. Минска и меры борьбы с ними.— Труды Центрального научно-исследовательского дезинфекционного института. Вып. 13. М., 1960, с. 227—239.
73. Ермакова В. М. Шумовой фактор на текстильных предприятиях Белоруссии и оценка его влияния на слуховой анализатор.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 89—90.
74. Жизневский Г. А., Шелюто В. Л. Содержание некоторых микроэлементов

тов в ягодах и грибах Верхнедвинского района Витебской области БССР.— В кн.: Актуальные вопросы организации здравоохранения и медицинской географии Белорусской ССР. Вып. 1. Минздрав СССР, ЛМИ, ВГМИ, 1975, с. 82—84.

75. Жукова З. И., Карнаух П. Д., Казаков В. И. Заболеваемость столбняком в Минской области и эффективность профилактических мероприятий.— «Здравоохран. Белоруссии», 1971, № 6, с. 53—55.

76. Закович Ф. А. Мышевидные грызуны Белоруссии в очагах природных инфекций.— Тезисы докладов научно-практической конференции по заболеваниям с природной очаговостью. Минск, 1957, с. 20—22.

77. Закович Ф. А. К вопросу о фауне блох в Белорусской ССР.— В кн.: 1-я зоологическая конференция Белорусской ССР. Минск, изд-во АН БССР, 1958, с. 78—79.

78. Закович Ф. А. К вопросу экологии и прогноза численности водяной полевки в очагах туляремии Белоруссии.— В кн.: 2-я зоологическая конференция Белорусской ССР. Минск, изд-во АН БССР, 1962, с. 52—53.

79. Зеленский И. Материалы для географии и статистики России. Минская губерния. Ч. 1. Спб., 1864.

80. Зибицкер Д. Е., Ковалев Н. А. Бешенство и его профилактика (по материалам Белоруссии). Минск, «Урожай», 1968, с. 200.

81. Инсаров И. А. Основные направления в деятельности органов здравоохранения Белоруссии в послевоенные годы.— «Здравоохран. Белоруссии», 1968, № 12, с. 9—15.

82. Инсаров И. А. География медицинская.— БелСЭ. Т. 3. Минск, «Энциклопедия», 1971, с. 396.

83. Калецкая С. Л. Моногенетические и дегенетические сосальщики рыб Западной Двины.— В кн.: Ученые записки Витебского ветеринарного института. Т. 21. Минск, «Урожай», 1969, с. 114—119.

84. Калитовский Е. Ф. Природные факторы и лечебные местности Белорусской ССР как основа для развития санаторно-курортного дела в республике. Дисс. канд. Минск, 1956.

85. Кардаш И. Б. Состояние и задачи санитарно-эпидемиологической службы Белорусской ССР.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 1—12.

86. Ковалев Н. А. Роль различных животных в распространении бешенства в Белоруссии.— Труды Белорусского научно-исследовательского ветеринарного института. Т. 5. Минск, «Урожай», 1966, с. 8—12.

87. Ковалевский В. Ю. Медико-топографическое описание г. Чаус. Дисс. докт. МГУ, 1844.

88. Кодис Ф. К. Санитарное состояние г. Пинска.— «Минские врачебные известия», 1910, № 10, с. 21—24.

89. Козлов М. Ф., Калитовский Е. Ф. Минеральные воды.— БелСЭ. Т. 7. Минск, «Энциклопедия», 1973, с. 210—211.

90. Кокина А. Г., Лившиц Л. Л. Гигиеническая характеристика источников нецентрализованного водоснабжения по химическим показателям.— «Здравоохран. Белоруссии», 1970, № 9, с. 78—81.

91. Колодовский В. Л. К характеристике заболеваний водной лихорадкой.— «Ж. микробиол.», 1952, № 6, с. 55—57.

92. Колонин Г. В. Нозогеография сибирской язвы в СССР в связи с ее ландшафтной эпизоотологией.— «Ж. микробиол.», 1969, № 2, с. 91—94.

93. Конторович Р. А., Кюнденко Л. Г. Эпидемиологическая география врожденных уродств в СССР.— В кн.: Медицинская география. Московский филиал ГО СССР. Вып. 5. М., 1970, с. 15—19.

94. Корзенко В. Н. Некоторые вопросы географии бруцеллеза в Белорус-

- сии.— В кн.: Третье научное совещание по проблемам медицинской географии. Ч. 2. Л., 1968, с. 59—60.
95. *Коробенкова М. М.* О географическом распределении долголетних в БССР.— «Иzv. АН Белорусск. ССР. Серия биол. наук», 1962, № 2.
96. *Кособуцкий Л. А., Тимофеева М. М.* Некоторые данные о лихорадке Ку в Белоруссии.— «Ж. микробиол.», 1958, № 8, с. 80—81.
97. *Кофейников А. Т.* Лептоспироз свиней в Белоруссии.— В кн.: Лептоспирозы. Труды 4-й Всесоюзной конференции. Ч. 2. М., 1967, с. 166—169.
98. *Кошелев В. В.* Медико-топографическое описание города Могилева-на-Днепре. Дисс. докт. Спб., ВМА, 1901.
99. *Кравченко А. Т., Шишулина Л. М.* Распространение возбудителей ботулизма и столбняка на территории СССР. М., «Медицина», 1970, с. 200.
100. *Красильников А. П.* О некоторых вопросах эпидемиологии и профилактики лептоспирозов в БССР.— «Здравоохран. Белоруссии», 1955, № 4, с. 52—55.
101. *Красильников А. П.* Источники лептоспирозов в Белоруссии. Дисс. канд. Минск, 1956.
102. *Кристал И. Я.* Лечение укуса ядовитой змеи.— «Здравоохран. Белоруссии», 1956, № 7, с. 66—67.
103. *Крючок Г. Р., Беляцкий Д. П.* Развитие здравоохранения Белорусской ССР.— «Здравоохран. Белоруссии», 1967, № 7, с. 3—7.
104. *Курсков А. Н.* Изучение миграции рукокрылых (chiroptera) по данным кольцевания.— В кн.: Экология позвоночных животных Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1965, с. 64—76.
105. *Кучерук В. В., Иванова Л. М., Неронов В. М.* Клещевой энцефалит.— В кн.: География природноочаговых болезней человека в связи с задачами их профилактики. М., «Медицина», 1969, с. 171—217.
106. *Лавров А. П., Медведева М. Г.* Подземные воды Белоруссии, их использование и охрана.— В кн.: Охрана природы. Минск, «Высшая школа», 1972, с. 171—185.
107. Лекарственные растения дикорастущие. Под ред. А. Ф. Гаммерман, И. Д. Юркевича. Минск, «Наука и техника», 1965, с. 380.
108. *Леоненко П. М.* О клинике и профилактике дерматитов, вызываемых борщевиком.— «Здравоохран. Белоруссии», 1962, № 11, с. 83—84.
109. Лептоспирозы людей и животных. Под ред. В. В. Ананьина. М., «Медицина», 1971, с. 352.
110. *Лесневский Р. Ф., Бодяко В. С., Богданович А. С. и др.* Основные вопросы гигиены труда при добыче и переработке калийных солей в Солигорском бассейне.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 41—44.
111. *Либерман И.* Культурный и медико-санитарный очерк г. Игумена Минской губернии.— «Минские врачебные известия», 1912, № 2, с. 34—40.
112. *Линник В. Я.* Гельминтозоонозы рыб в Белоруссии и ветеринарно-санитарная оценка при этих заболеваниях. Автореф. дисс. канд. Воронеж, 1966.
113. *Лугов В. А., Круглов Н. П., Пинчук А. Л. и др.* Вопросы гигиены труда в трикотажном производстве.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 93—95.
114. *Лысин А. А.* Материалы по медико-географическому описанию Минской области.— В кн.: Актуальные вопросы организации здравоохранения и медицинской географии Белорусской ССР. Минздрав СССР, ЛМИ, ВГМИ, 1975, с. 65—68.
115. *Любин Б. З., Глускер М. С.* Злокачественный зоб в эндемическом очаге Гомельской области.— «Здравоохран. Белоруссии», 1972, № 7, с. 75—77.
116. *Маевский А. Г.* Сезонная динамика численности слепней Белорусской ССР. (Tabanidae, Diptera).— «Зоол. ж.», 1969, вып. 11, с. 1644—1651.

117. Максимов Г. Т. Изучение городских поселений БССР методами математической статистики. Минск, «Наука и техника», 1972, с. 158.
118. Максимов А. А. Природные очаги туляремии в СССР. М.—Л., Медгиз, 1960.
- ✓ 119. Макишанова Е. И. Условия труда рабочих отделочного цеха завода хромовых кож.— «Здравоохранение Белоруссии», 1976, № 5, с. 42—44.
120. Малышевская Д. А., Захаренко Д. Ф. Эпидемиологическая характеристика зимней вспышки гриппа 1973 г. в Белоруссии.— «Здравоохранение Белоруссии», 1974, № 11, с. 54—57.
121. Матвейков Г. П., Кондратьев И. К., Боборыкин А. М. и др. Влияние гелиофизических и геомагнитных факторов на заболеваемость инфарктом миокарда.— «Докл. АН Белорусской ССР», 1973, № 9, с. 853—856.
122. Матвеев К. И. Эпидемиология и профилактика столбняка. М., Медгиз, 1960, 338 с.
123. Мейер А. Описание Кричевского графства или бывшего староства 1786 г.— Сборник статей Могилевских губернских ведомостей. Вып. 2. Могилев, 1900—1901, с. 86—137.
124. Меженный А. М. Результаты обследования на лептоспирозы работников животноводческих хозяйств.— «Здравоохранение Белоруссии», 1967, № 5, с. 59—61.
125. Меженный А. М. Лептоспирозы как профессиональные заболевания на мясочкомбинатах.— «Здравоохранение Белоруссии», 1969, № 10, с. 51—54.
126. Меркушева И. В. Гельминты грызунов. Фауна и экология паразитов грызунов. Минск, «Наука и техника», 1963, с. 53—137.
127. Меркушева И. В. Гельминтологический статус мышевидных грызунов в зоне мелноративных работ Белорусского Полесья.— В кн.: Паразиты животных и растений Белорусского Полесья. Минск, «Наука и техника», 1972, с. 45—104.
- ✓ 128. Микроэлементы в почвах БССР и эффективность микроудобрений. Минск, изд-во БГУ, 1970, с. 195.
129. Михолап О. Н., Терехович В. Ф. Динамика численности мышевидных грызунов в лесных биотопах Белоруссии.— В кн.: Экология позвоночных животных Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1965, с. 34—40.
130. Михолап О. Н., Косарева М. Д. К распространению, экологии и мерам борьбы с водяной полевкой в Белорусской ССР.— В кн.: 3-я зоологическая конференция Белорусской ССР (тезисы докладов). Минск, изд-во АН БССР, 1968, с. 57—58.
131. Мишаева Н. П., Савицкий Б. П. О роли птиц в природных очагах клещевого энцефалита различных ландшафтных зон Белоруссии.— В кн.: 6-я Прибалтийская орнитологическая конференция. Вильнюс, 1966, с. 104—106.
132. Мишаева Н. П. К вопросу о возможности появления в умеренных широтах локальных очагов арбовирусов, занесенных перелетными птицами из мест зимовок.— В кн.: Экология вирусов, связанных с птицами. Материалы республиканского симпозиума. Минск, 1974, с. 9—11.
133. Модель Х. М., Закович Ф. А., Поплавко И. А. К видовому составу иксодовых клещей в некоторых очагах сезонного вирусного менингоэнцефалита в БССР.— Сборник научных трудов Белорусского ИЭМГ. Минск, изд-во ЦК КПБ, 1957, с. 214—220.
134. Модель Х. М., Мишаева Н. П. К изучению фауны и экологии кровососущих комаров Гомельской области Белорусской ССР.— «Мед. паразитол.», 1966, № 5, т. 35, с. 607—609.
135. Народное хозяйство Белорусской ССР в 1971 г. Стат. сборник. Минск, «Беларусь», 1972, с. 223.
136. Народное хозяйство Белорусской ССР. Статистический ежегодник. Минск, «Беларусь», 1975, с. 333.

137. Нейенбург М. Я. Санитарный очерк местечка Петрикова Мозырского уезда Минской губернии — «Минские врачебные известия», 1913, № 5, с. 122—127.

138. Николаев И. И. О вспышке инфекционной желтухи в коллективе в 1944 г. — «Ж. микробиол.», 1945, № 12, с. 71—76.

139. Новицкий В. Н. Санитарные условия труда при первичной обработке льна на заводах БССР. — Тезисы докладов 3-го Белорусского съезда гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. Минск, изд-во ЦК КПБ, 1957, с. 89—90.

140. Олиker Б. Л. Некоторые данные обследования долголетних в Гродненской и Гомельской областях Белорусской ССР. — «Сов. здравоохран.», 1964, № 8, с. 23—26.

141. Олсуфьев Н. Г. Слепни. — В кн.: Переносчики возбудителей природно-очаговых болезней. М., «Медицинская литература», 1962, с. 144—179.

142. Олсуфьев Н. Г., Дунаева Т. Н. Природная очаговость, эпидемиология и профилактика туляремии. М., «Медицина», 1970, 270 с.

143. Остапеня П. В., Казан Ц. А., Гельфер Е. А. Содержание некоторых микроэлементов в природных водах Белорусской ССР. — Тезисы докладов 3-го Белорусского съезда гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. Минск, изд-во ЦК КПБ, 1957, с. 37—38.

144. Остапеня П. В., Гельфер Е. А., Сивко Т. Н. и др. Гигиеническая характеристика открытых водоемов БССР. — В кн.: Развитие и современные проблемы гигиены в Белорусской ССР. Минск, «Полымя», 1969, с. 97—99.

145. Остапеня П. В., Кокина А. Г., Лившиц Л. Л. и др. Оценка осушительных мероприятий в гигиеническом аспекте. — «Здравоохран. Белоруссии», 1974, № 9, с. 53—55.

✓ 146. Охрана природы. Природные ресурсы Белоруссии и их рациональное использование. Под ред. Н. И. Костюкевича. Минск, «Вышэйшая школа», 1972, 468 с.

147. Павловский Е. Н. Природная очаговость трансмиссивных болезней. М. — Л., «Наука», 1964, 210 с.

148. Павловский Е. Н., Токаревич К. Н. Птицы и инфекционная патология человека. Л., «Медицина», 1966, 226 с.

149. Павлов А. В. Результаты оздоровительных мероприятий по трихинеллезу человека в СССР. — Материалы докладов Всесоюзной конференции по проблеме трихинеллеза человека и животных. Вильнюс, 1972, с. 7—12.

150. Патент Р. Л. Содержание растворимых форм йода в почвах некоторых районов БССР. — В кн.: Развитие и современные проблемы гигиены в БССР. Минск, «Полымя», 1969, с. 124—128.

151. Патент Р. Л. Содержание марганца в почве и местных пищевых продуктах из районов БССР с разной пораженностью населения эндемическим зобом. — В кн.: Развитие и современные проблемы гигиены в Белорусской ССР. Минск, «Полымя», 1969, с. 128—130.

152. Пашук В. П. К вопросу обследования животных в очагах заболевания людей трихинеллезом. — «Здравоохран. Белоруссии», 1956, № 1, с. 19—22.

153. Пашук В. П. Об очаговости трихинеллезной инвазии в БССР. — В кн.: 1-я зоологическая конференция Белорусской ССР. Минск, изд-во АН БССР, 1958, с. 189—191.

154. Пашук В. П. К вопросу о нозогеографии гельминтозов в Белорусской ССР. — В кн.: Третье научное совещание по проблемам медицинской географии. Ч. 2. Л., 1968, с. 80—81.

155. Пейкре Э. А. Результаты исследования на орнитоз некоторых видов птиц Эстонской ССР. — Материалы 6-й Прибалтийской орнитологической конференции. Вильнюс, 1966, с. 117—119.

156. *Петрищева П. А.* Мокрецы.— В кн.: Переносчики возбудителей природноочаговых болезней. М., «Медицинская литература», 1962, с. 118—144.

157. *Пионтковская С. П., Жмаева З. М.* Иксодовые клещи.— В кн.: Переносчики возбудителей природноочаговых болезней. М., «Медицинская литература», 1962, с. 196—263.

158. *Плященко С. И., Бибииков Ф. П.* Ядовитые и вредные растения. Минск, «Урожай», 1965, с. 110.

159. *Повалишина Т. П., Янковский А. К.* Картографическое исследование ареала геморрагической лихорадки с почечным синдромом в СССР.— Труды Института полиомелита и вирусных энцефалитов. Т. 21. М., 1973, с. 93—98.

✓ 160. *Подольн В. Я.* Очерки медицинской географии Японии. М., «Медицина», 1966, 192 с.

161. *Полещук М. Ф.* К вопросу диагностики орнитоза.— «Здравоохран. Белоруссии», 1962, № 11, с. 44—46.

162. *Поплавко И. А., Баранова М. С.* К вопросу об изучении токсоплазмоза среди животных Белоруссии.— В кн.: 3-я зоологическая конференция БССР. Минск, «Наука и техника», 1968, с. 277—278.

✓ 163. *Поспелов В. П.* Медико-географический атлас Красноярского края. Дисс. канд. Красноярск, 1970.

164. *Раков А. А.* Население БССР. Минск, «Наука и техника», 1969, 220 с.

165. Растительный покров Белоруссии. Под ред. И. Д. Юркевича, В. С. Гельтмана. Минск, «Наука и техника», 1969, 175 с.

166. *Розенберг Р. В.* Медико-санитарный очерк города Борисова.— Труды 2-го съезда врачей Минской губернии. Минск, 1911, с. 280—289.

167. *Рубанова Ф. Г., Сенчук Т. Т.* Туляремия в Белорусской ССР.— Тезисы докладов 3-го Белорусского съезда гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. Минск, изд-во ЦК КПБ, 1957, с. 157—159.

168. *Рубанова Ф. Г.* Характеристика природных очагов туляремии в Белоруссии.— В кн.: Десятое совещание по паразитологическим проблемам и природноочаговым болезням. Вып. 1. М.—Л., изд-во АН СССР, 1959, с. 167—168.

169. *Рубинштейн Б. Б., Савич Т. Е.* Малярия в БССР и проблема ее ликвидации.— Тезисы докладов 3-го Белорусского съезда гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. Минск, изд-во ЦК КПБ, 1957, с. 164—166.

170. *Русакович А. М.* Травматизм среди сельского населения.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов, инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 210—213.

✓ 171. *Рыжиков М. И., Корзенко В. Н., Грачев Ю. А.* К вопросу о роли медико-географических исследований в планировании мероприятий по санитарной охране территории.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 242—244.

172. *Савинич Н.* Санитарный очерк города Речицы.— «Минские врачебные известия», 1912, № 1, с. 8—12.

173. *Савицкий Б. П., Вапник Е. Е., Модель Х. М.* Вопросы изучения кровососущих двукрылых и меры борьбы с ними в БССР.— Тезисы докладов совещания по паразитарным заболеваниям. М., 1959, с. 96—97.

174. *Савицкий Б. П.* Иксодовые клещи птиц Белорусской ССР.— Труды 4-й Прибалтийской орнитологической конференции. Рига, 1961, с. 107—113.

175. *Савченко Н. Е.* Итоги здравоохранения Белоруссии за истекшее пятилетие и задачи на 1971—1975 гг.— «Здравоохран. Белоруссии», 1971, № 3, с. 3—7.

176. *Сагт Г.* Очерк санитарного состояния г. Мозыря Минской губернии.— «Минские врачебные известия», 1911, № 4, с. 80—87.

177. *Самойлова Т. И., Мишаева Н. П.* Изучение роли мелких диких мле-

копитающих и птиц в очагах клещевого энцефалита Белоруссии.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 408—410.

178. Сапоженков Ю. Ф. Материалы к изучению амфибий и рептилий Белоруссии.— В кн.: Фауна и экология наземных позвоночных Белоруссии. Минск, 1961, с. 185—194.

179. Сапунов А. Река Западная Двина. Историко-географический обзор. Витебск, 1893.

180. Селимов М. А., Михайловский Е. М., Гребенча С. В. Эпизоотическая ситуация и состояние антибиотических прививок в СССР за 1964—1971 гг.— Симпозиум по бешенству. М., 1972, с. 75—79.

181. Сементовский А. М. Витебск и уездные города Витебской губернии. Спб., 1864.

182. Сенчило В. И. Опыт выявления ресурсов лекарственных растений в основных типах сосновых лесов Белоруссии. Дисс. канд. Л., 1972.

183. Сенчук В. С. Гигиеническая оценка естественной ультрафиолетовой радиации в зоне города Минска.— Научные труды Минского медицинского института. Т. 19. Минск, Учпедгиз, 1957, с. 89—104.

184. Середа В. А. Материалы по медико-географическому описанию Полоцкого района.— В кн.: Актуальные вопросы организации здравоохранения и медицинской географии Белорусской ССР. Вып. 1. Минздрав СССР, ЛМИ, ВГМИ, 1975, с. 74—76.

185. Сержанин Г. И. Съедобные и ядовитые грибы. Минск, «Наука и техника», 1967, 180 с.

186. Сержанин И. Н. Млекопитающие Белоруссии. Минск, изд-во АН БССР, 1961, 318 с.

187. Сержанин Ю. И. Географическое распространение и состояние естественных запасов охотничье-промысловых млекопитающих в Белорусской ССР. Минск, «Наука и техника», 1970, 123 с.

✓ 188. Сидоренко А. Т. Гигиенические вопросы в производствах получения и использования непрерывного стекляного волокна.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 47—50.

189. Скавинский Н. А. Синантропные мухи.— «Здравоохр. Белоруссии», 1958, № 5, с. 38—40.

190. Скалыженко А. П. Воспроизводство населения Белорусской ССР и его санитарная оценка. Автореф. дисс. канд. Минск, 1973.

191. Спижанков Л. И. Сельское расселение Белоруссии. Минск, «Вышэйшая школа», 1974, 126 с.

192. Солоухин В. З., Каштанова Л. В., Шумко В. В. Результаты серологического и люминесцентного обследования на грипп диких и домашних птиц.— Сборник трудов Института вирусологии АМН СССР. Вып. 1. 1973, с. 161—164.

✓ 193. Старовойтов И. С., Даценко А. П., Жук Н. И. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда на предприятиях по первичной переработке льна.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 95—96.

194. Статистический ежегодник Белорусской ССР. Минск, «Беларусь», 1974, с. 238.

195. Стешиц В. К., Карелина В. И., Пучков Г. Ф. К вопросу о влиянии метеорологических факторов на наступление скоропостижной смерти от сердечно-сосудистых заболеваний.— Материалы 5-й Всесоюзной научной конференции судебных медиков. Т. 1. Л., «Медицина», 1969, с. 211—213.

196. Таранович В. П. Экспедиция академика И. И. Лепехина в Белоруссию и Лпфляндию в 1793 г.— В кн.: Архив истории науки и техники. Вып. 5. М.— Л., 1935, с. 545—568.

197. Татаринов А. Т. О сельскохозяйственном травматизме.— «Здравоохран. Белоруссии», 1962, № 11, с. 62—63.

198. Терехович В. Ф. Закономерности распространения мышевидных грызунов в лесах Белоруссии.— В кн.: Клещевой энцефалит. Минск, «Беларусь», 1965, с. 284—290.

199. Терехович В. Ф. Размножение лесной рыжей полевки и желтогорлой мыши в Белоруссии.— В кн.: Экология позвоночных животных Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1965, с. 76—85.

200. Терских В. И., Коковин И. Л. Лептоспирозные заболевания людей. М., «Медицина», 1964, 250 с.

201. Троп И. Е. Материалы по изучению зараженности диких птиц лептоспирами.— Материалы симпозиума по лептоспирозу. М., 1972, с. 128—129.

202. Трухан М. Н. К экологии кровососущих мокрецов (Diptera, Heleidae) в условиях Белоруссии.— В кн.: 3-я зоологическая конференция Белорусской ССР. Минск, изд-во АН БССР, 1968, с. 280—282.

203. Урванцев С. Медико-санитарный очерк города Минска.— «Вестник общественной гигиены, судебной и практической медицины». Спб., 1910, с. 926—975.

204. Урванцев С. Н. Уездные земские больницы Минской губернии.— «Минские врачебные известия», 1913, № 1, с. 1—8.

205. Урванцев И. Ф. Организация и пути улучшения обеспечения медикаментами населения Белоруссии. Дисс. канд. М., 1972.

206. Федюкевич Н. И. О лечении укусов ядовитых змей.— «Здравоохран. Белоруссии», 1974, № 8, с. 75—76.

207. Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. Минск, «Наука и техника», 1967, 520 с.

208. Федюшин А. В. Орнитогеография Белоруссии. Трансконтинентальные связи перелетных птиц и их роль в распространении арбовирусов.— Материалы 5-го симпозиума. Новосибирск, «Наука», 1972, с. 393—395.

209. Фельдман Е. С. Комплексное исследование основных нозогеографических особенностей территории (на примере разработанного медико-географического атласа Молдавской ССР). Дисс. докт. Кишинев — Тирасполь, 1972.

210. Ходько Л. П., Войнов И. Н., Мишаева Н. П. и др. Эпидемиологические и экологические предпосылки существования природных арбовирусных инфекций на территории Белоруссии.— В кн.: 5-й съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Белоруссии. Минск, 1971, с. 402—404.

211. Чернобаев. Медико-топографические замечания о городе Брест-Литовском.— «Воен.-мед. ж». Спб., 1835, ч. 25, с. 2—39.

212. Чернышева В. А. Изучение кровососущих двукрылых (гнуся) в Витебской области.— В кн.: Первое научно-координационное совещание по паразитологическим проблемам Литовской ССР, Латвийской ССР, Эстонской ССР и Белорусской ССР. Вильнюс, 1957, с. 46—48.

213. Шабусева Л. А. К характеристике пищевых отравлений в Белорусской ССР.— Тезисы докладов 3-го Белорусского съезда гигиенистов, эпидемиологов и инфекционистов. Минск, изд-во ЦК КПБ, 1957, с. 260—262.

214. Шалькевич Б. В., Хасин Л. Х., Калитовский Е. Ф. К вопросу медицинского обоснования развития санаторно-курортной сети Белорусской ССР.— Тезисы докладов межреспубликанской научно-практической конференции врачей курортологов. Минск, 1970, с. 5—6.

215. Шахотько Л. П. Некоторые особенности географии рождаемости в Белорусской ССР.— В кн.: Вопросы географии Белоруссии. Вып. 2. Минск, изд-во БГУ, 1970, с. 65—72.

216. Шаховенко Г. В. Сапропелевые и торфяные лечебные грязи Витебской области.— В кн.: Актуальные вопросы организации здравоохранения и

медицинской географии Белорусской ССР. Вып. 1. Минздрав СССР, ЛМИ, ВГМИ, 1975, с. 78—82.

217. Шикуть А. Г. Нозогеография брюшного тифа в Гродненской области.— «Здравоохран. Белоруссии», 1975, № 7, с. 79.

✓ 218. Шкляр А. Х. Климатические ресурсы Белоруссии и использование их в сельском хозяйстве. Минск, «Вышэйшая школа», 1973, 421 с.

✓ 219. Шошин А. А. Основы медицинской географии. М.—Л., 1962, 146 с.

220. Щербович-Вечор Г. Д. Медико-санитарный очерк города Слуцка за 1911 г.— «Минские врачебные известия», 1912, № 8, с. 189—195.

221. Эйсмонт Л. П., Жук Е. В., Шляпко В. И. Производственный травматизм в пресовом цехе Минского автозавода и его профилактика.— «Здравоохран. Белоруссии», 1975, № 1, с. 49—51.

✓ 222. Экономическая география Белоруссии. Под ред. С. М. Мельничука. Минск, «Вышэйшая школа», 1973, 245 с.

223. Эпштейн Х. Медико-санитарное описание города Новогрудка.— «Минские врачебные известия», 1911, № 10, с. 219—225.

224. Юпатова Л. А. Численность и воспроизводство населения Витебской области.— «Здравоохран. Белоруссии», 1973, № 9, с. 49—51.

✓ 225. Юраж В. Я. Метеотропные реакции при гипертонической болезни и коронарном атеросклерозе в связи с воздушными фронтами и гелио-географическими факторами.— В кн.: Климат и сердечно-сосудистая патология. Л., «Медицина», 1965, с. 75—83.

✓ 226. Яковлев А. В. К вопросу о медико-географическом изучении Белорусской ССР.— «Здравоохран. Белоруссии», 1957, № 6, с. 63—65.

227. Якушко О. Ф. География озер Белоруссии. Минск, «Вышэйшая школа», 1967, 213 с.

228. Dodin A. Donnees recentes sur l'epidemie de cholera.— «Bull. Assoc. franc. vet. microbiol. et spec. malad. infect», 1971, № 10, 29—34.

229. Gansemayer R. Tollwutwelle in Europa wiedzollwut bedroht Mensch und Tier.— «Anblick», 1968, 23, № 6, 177—180.

230. Goregljad H. S., Bogush A. A. Results of the sanitazion work in trichinosis foci of Bylorussia.— «Wiad. parazytol.», 1970, 16, № 1, 67—70.

231. Goret P., Toma B. Les nouveaux visage de la rage, Revue de quelques aspects recents de son developpment.— «Maroc. Med.», 1968, 48, № 518, 609—623.

232. Thomes M. Smallpox in Europe, 1956—1971.— «J. infect. Dis.», 1972, 125, № 2, 161—169.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Краткий исторический очерк	6
Г л а в а I. Медико-географическая оценка почвы и растительности	11
Рельеф	11
Почва	13
Растительность	19
Г л а в а II. Медико-географическая оценка климата и водоисточников	26
Климат	26
Поверхностные водоисточники	35
Подземные воды	44
Г л а в а III. Медико-географическая оценка животного мира	46
Млекопитающие	46
Птицы	56
Насекомые	61
Клещи	66
Г л а в а IV. Медико-географическая характеристика экономических условий	70
Населенные пункты	70
Промышленность	78
Сельское хозяйство	84
Пути сообщения	87
Г л а в а V. Население	92
Плотность населения	93
Численность мужчин и женщин	95
Возрастной состав населения	96
Рождаемость населения	98
Смертность и естественный прирост населения	100

Глава VI. География инфекционных и паразитарных болезней	102
Кишечные инфекции	105
Бактериальные инфекции	106
Вирусные инфекции	118
Болезни, вызываемые спирохетами	124
Гельминтозы	128
Глава VII. Здравоохранение	133
Обеспечение населения медицинским персоналом	133
Учреждения здравоохранения	136
Заключение	144
Литература	147

Библиотека ВГМУ



Сергей Иванович Белов,
Николай Станиславович Ратобылский
МЕДИЦИНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ БЕЛОРУССИИ
Издательство «Беларусь»

Редактор О. С. Лукашонок. Художник В. Л. Милевский. Художественный редактор В. П. Безмен. Технический редактор М. И. Гриневич. Корректор А. В. Сачкова.

ИБ 210

АТ 10551. Сдано в набор 21/X 1976 г. Подп. к печати 10/II 1977 г. Формат 60×84^{1/16}. Бумага тип. № 1. Усл. печ. л. 9,3. Уч.-изд. л. 8,98. Тираж 1700 экз. Зак. 570. Цена 1 руб. 65 коп.

Издательство «Беларусь». 220041, Минск-41, Ленинский проспект, 79.

Ордена Трудового Красного Знамени типография издательства ЦК КПБ. 220041, Минск-41, Ленинский проспект, 79.