

## МОНОГРАФИИ

Черная книга инвазивных видов животных Беларуси/ сост.: А.В. Алехнович [и др.]; под общ. ред. В.П. Семенченко. – Мн.: Беларуская навука, 2016 . – 105 с. : ил. ISBN 978-985-08-1950-5.

В книге представлены данные по наиболее опасным инвазивным видам животных Беларуси, наносящим значительный экологический и экономический ущерб. Черный список видов включает в себя 7 видов водных беспозвоночных, 25 видов наземных беспозвоночных, в основном насекомых, 3 вида рыб, 1 вид рептилий и 2 вида млекопитающих. Для каждого вида рассмотрены страна (регион) их происхождения, пути инвазии, экология вида, существующие и потенциальные экологические и экономические ущербы, а также меры борьбы. Приводятся фотографии видов и карты их распространения на территории Беларуси. Книга рассчитана на широкий круг читателей, студентов, школьников, а также сотрудников природоохранных учреждений.



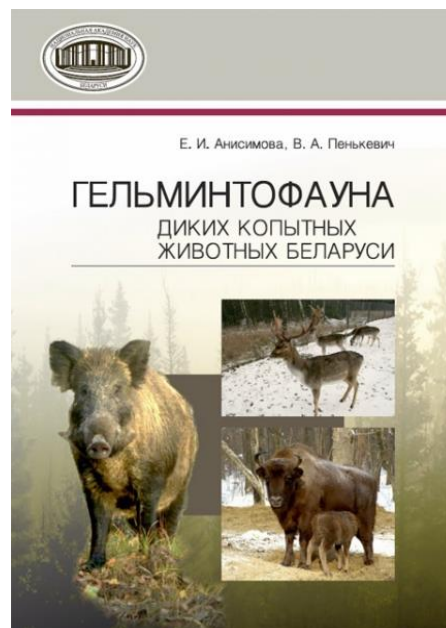
Алехнович, А.В. Речные раки Беларуси в современных условиях: распространение, динамика численности, продукционно-промысловый потенциал. Минск. Беларуская навука, 2016. – 303 с.

В издании обобщены современные знания по речным ракам Беларуси аборигенных видов (длиннопалого, широкопалого) и чужеродного (полосатого). Проанализировано современное распространение раков, отмечается продолжающееся уменьшение численности краснокнижного вида – широкопалого рака, и широкое распространение длиннопалого рака в водоемах Беларуси. Отмечается быстрая колонизация водоемов чужеродным инвазивным видом – полосатым раком. Изучен рост, оценены репродуктивные параметры аборигенных видов. Определена продукция и общая смертность особей половозрелой части популяций длиннопалого рака. Проанализированы пути и способы охраны и увеличения численности раков. Книга предназначена для специалистов природоохранных организаций, зоологов, гидробиологов, лиц, занимающихся промыслом и рациональным использованием речных раков.



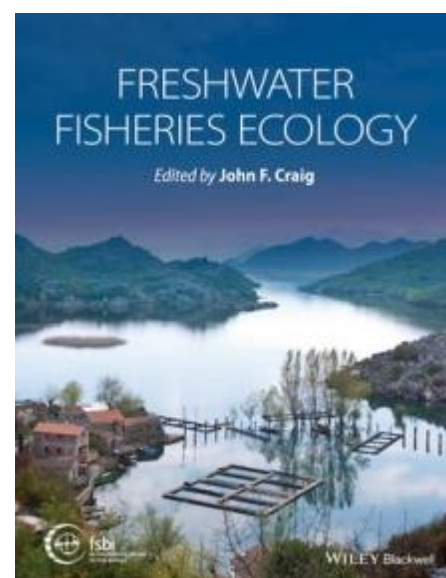
Анисимова, Е.И. Гельминтофауна диких копытных животных Беларуси / Е.И. Анисимова, В.А. Пенькевич. – Мн.: «Беларуская навука», 2016. – 241 с.

В монографии собрана и проанализирована обширная литература, содержащая сведения о фауне, распространении, экологии гельминтов диких копытных животных в Беларуси, в сопредельных государствах и в дальнем зарубежье. В данной работе рассматривается фауна гельминтов аборигенных, акклиматизированных и реакклиматизированных видов диких копытных, пути формирования видового разнообразия паразитов, особенности гематологических изменений при гельминтозах и другие вопросы. Книга представляет интерес для паразитологов биологического и ветеринарного профиля, а также широкого круга специалистов в области рационального природопользования и охотничьего хозяйства.



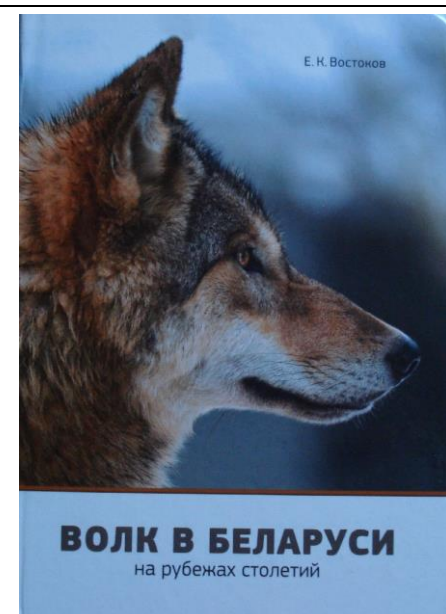
Semenchenko V., Rizevski V., Ermolaeva I. Nature and status of freshwater fisheries in Belarus. In: Freshwater Fisheries Ecology, First Edition. Edited by John F. Craig. ©2016 John Wiley&Sons, Ltd. Published (раздел в монографии).

В разделе рассматриваются современное состояние рыболовства и рыбоводства в Беларуси, а также основные факторы, воздействующие на уловы рыб. Показано, что из 63 видов рыб, обитающих на территории республики, только 31 вид имеет промысловое значение. Основными промысловыми видами являются плотва, лещ и карась серебряный. Эти виды составляют около 60 % в уловах. Увеличение объема уловов в последние 10 лет связано со вселением в водоемы белого амура, толстолобика и карпа.



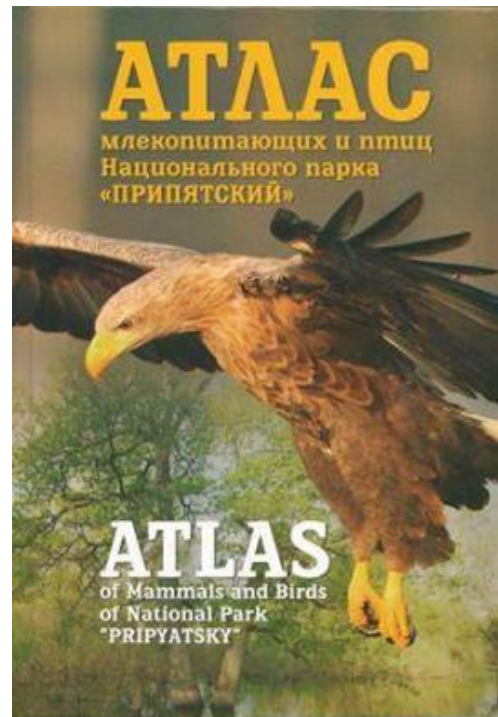
Востоков, Е.К. Волк в Беларуси на рубежах столетий / Е.К. Востоков. – Мн.: ЧПУП «Позитив-центр», 2016. – 452 с.

В монографии собран богатый статистический и научный материал, имеющий отношение к прошлому и настоящему состоянию белорусской популяции волка. Книга предназначена для охотоведов, работников охотничьих хозяйств, также охотников волчатников. В книге даны рекомендации по наиболее распространённым и эффективным способам охоты на волка и др. Тираж книги-1000 экз.



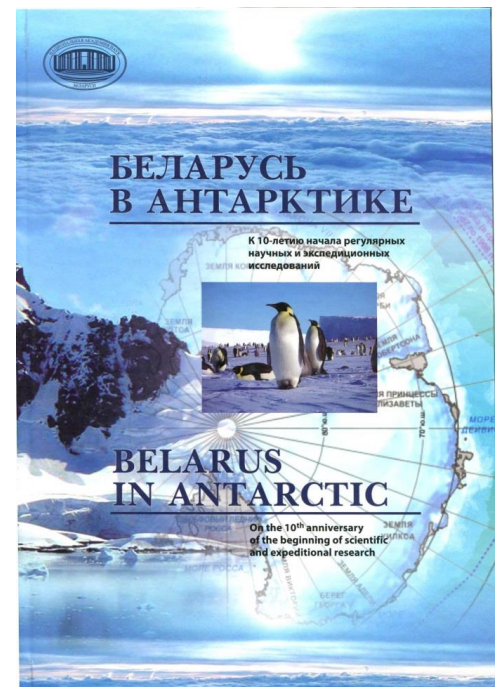
Атлас млекопитающих и птиц Национального парка «Припятский» = Atlas of Mammals and Birds of National Park "Pripyatski" / В.Ч.Домбровский, Д.В.Журавлев, И.М.Зенина, Н.В.Карлионова, С.В.Онищук, И.Э.Самусенко, А.В.Углянец; науч.ред. М.Е.Никифоров, В.Ч.Домбровский; пер. на англ. Т.Е.Павлющук; фото: А.В.Абрамчук [и др.]. – Мн.: Беларуская навука, 2016. – 327 с.: ил., на рус. и англ. языках ISBN 978-985-08-2036-5

В книге приведены данные о современном статусе, распространении и численности в разных типах мест обитаний всех видов млекопитающих и птиц, обитающих на территории национального парка «Припятский». Каждый видовой очерк сопровождается цветной иллюстрацией животного и подробной картой его распространения на территории парка. Предназначена для специалистов-биологов, преподавателей, студентов, школьников, экотуристов и любителей природы.



Беларусь в Антарктике = Belarus in Antarctic : к 10-летию начала регулярных научных и экспедиционных исследований / В. Ф. Логинов [и др.]; под ред. акад. В. Ф. Логинова. – Мн.: Беларуская навука, 2016. – 175 с.: ил.

В книге представлен краткий исторический очерк становления и развития научных и экспедиционных исследований белорусских ученых и специалистов в Антарктике. Приведены сведения о работе восьми белорусских антарктических экспедиций. Изложены результаты изучения газового и аэрозольного состава атмосферы, свойств подстилающей поверхности, растительного и животного мира, геофизических полей, тектоники и геологии Восточной Антарктиды с помощью наземных, лидарных и спутниковых средств и методов наблюдений. Значительная часть книги посвящена вопросу выбора местоположения белорусской антарктической станции и всесторонней оценке состояния окружающей среды в районе ее базирования. Предназначена для специалистов в области физики атмосферы и физики Земли, геологии и биологии полярных районов, а также может быть полезна широкому кругу читателей, интересующихся историей исследований Антарктики.



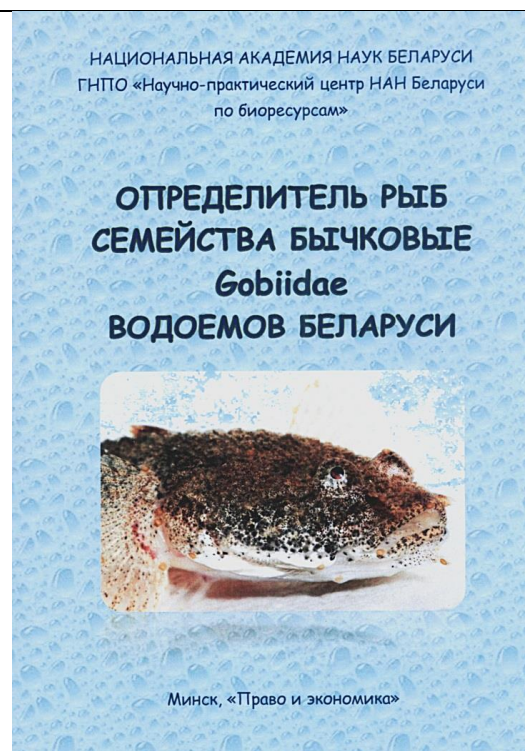
Биологическое разнообразие Березинского биосферного заповедника: Ногохвостки (Collembola) и Insecta (Насекомые) / под общ. ред. А.О. Лукашука, **В.А. Цинкевича**. – Мн.: Белорусский дом печати, 2016. – 352 с.

В издании представлены результаты исследований видового состава беспозвоночных животных, относящихся к классам Ногохвостки (Collembola) и Насекомые (Insecta) на территории Березинского биосферного заповедника. Приводятся списки 4948 обнаруженных на территории заповедника видов; ряд видов, указывающихся ранее, исключены из перечня, как неправильно определенные; для видов, впервые отмеченных на территории заповедника и включенных в Красную книгу Беларуси, дана подробная информация о местах находок; составлен библиографический список работ, содержащих информацию о ногохвостках и насекомых Березинского биосферного заповедника. Издание предназначено для научных работников, специалистов государственных природоохранных учреждений, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений биологического и экологических профилей.



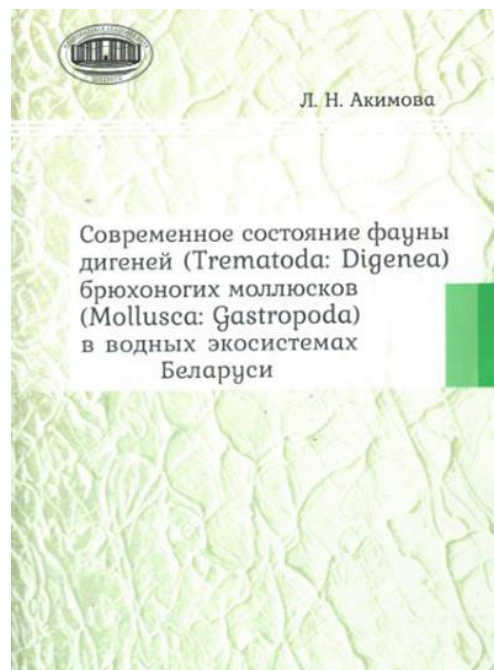
Григорчик, А.П. Определитель рыб семейства Бычковые Gobiidae водоемов Беларуси / А.П. Григорчик, В.К. Ризевский, И.А. Ермолаева. – Мн.: Право и экономика, 2016. – 24 с.

Приводятся таблицы для определения представителей семейства Бычковые в водоемах Беларуси, описывается их внешний вид, распространение и основные биологические характеристики.



Акимова, Л.Н. Современное состояние фауны дигеней (Trematoda: Digenea) брюхоногих моллюсков (Mollusca: Gastropoda) в водных экосистемах Беларуси» / Л.Н. Акимова. – Мн.: Беларус. навука, 2016. – 243 с. (Табл. 54. Ил. 48. Библиогр.: 319 назв.)

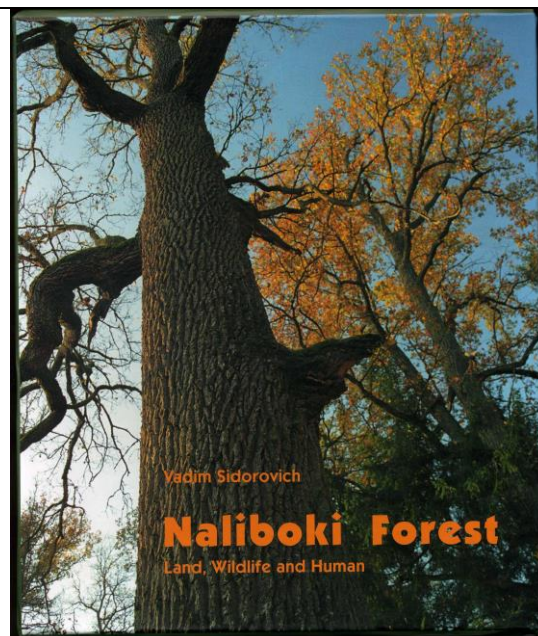
В монографии приводятся результаты изучения водных брюхоногих моллюсков как первых промежуточных хозяев дигеней на территории Беларуси. Обследовано на зараженность дигенейми 25 видов гастропод, у которых зарегистрирован 151 вид дигеней. Проанализирована фауна дигеней конкретных видов гастропод и показано различное участие последних в распространении трематодозной инвазии среди позвоночных животных. Дан анализ межгодовых и сезонных изменений зараженности гастропод дигенейми в озерных экосистемах. Представлены данные о роли конкретных видов гастропод в поддержании стабильного очага церкариоза на озере Нарочь. Книга рассчитана на паразитологов, биологов общего, медицинского и ветеринарного профилей, а также для сотрудников санитарно-эпидемиологических и ветеринарных служб.



Sidorovich, V.E. Naliboki Forest: Land, Wildlife and Human. Minsk, ChatryChverci, 2016. In three volumes. 1229 p. ISBN 978-985-581-033-0.

Табл. 75. Ил. 1429, Библиогр.: 134 назв.

В монографии собрана детальная информация о территории природного комплекса Налибокской пушчи, которая включает историю формирования рельефа, особенности климата и погоды, геоботаническую характеристику, анализ флоры и описание растительных сообществ, карты и географические названия, характеристику фауны – список видов беспозвоночных животных и основные сведения по популяционной экологии позвоночных животных, а также исторический очерк и этнографические наброски. Книга предназначена для биологов, экологов, специалистов в области охраны окружающей среды, работников охотничьего, лесного и сельского хозяйства, общественных организаций экологической направленности, преподавателей, студентов, школьников и всех любителей природы, истории и этнографии родного края.



## СБОРНИКИ СТАТЕЙ, ДОКЛАДОВ

Природная среда Антарктики: современное состояние изученности: Материалы II международной научно-практической конференции (пос. Нарочь, Беларусь, 18-21 мая 2016 г.) / ред.совет: В.Е. Мямин [и др.]. – Мн.: «Конфидо», 2016. – 392 с.

В сборнике представлены результаты многолетних исследований природной среды Антарктики отечественными и зарубежными исследователями. Приведен краткий исторический обзор, современные аспекты деятельности, основные достижения национальных антарктических экспедиций и перспективы дальнейшей работы. Научные статьи касаются климата Антарктиды, геологии, геофизики, биологии, гляциологии, медицины и других дисциплин. Сборник рассчитан на научных работников, специалистов в области наук о Земле и читателей, интересующихся исследованиями Антарктики.



Вермикомпостирование и вермикультивирование как основа экологического земледелия в 21 веке: достижения, проблемы, перспективы: сборник научных трудов 4-й Международной научно-практической конференции ведущих ученых, специалистов, предпринимателей и производителей (Минск, 6-10.06.2016 г.). – Минск: Конфидо, 2016. – 108 с. ISBN 978-985-6777-84-7

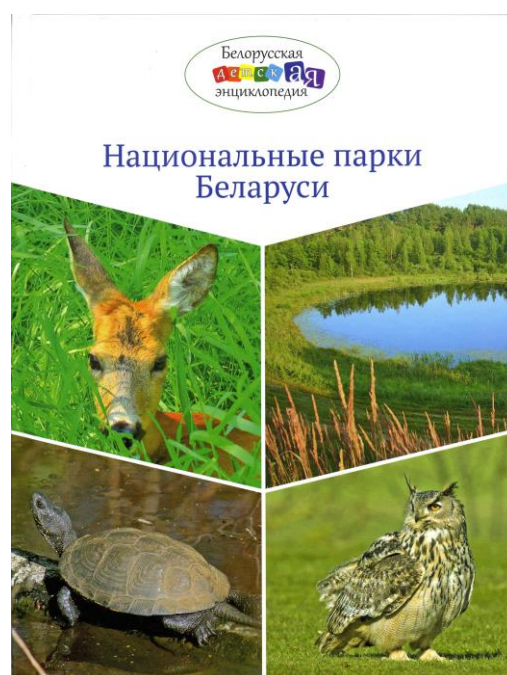
В сборнике представлен широкий спектр вопросов в области вермикомпостирования и вермикультивирования, рассмотрены различные проблемы в области использования вермитехнологий и сопряженных с ними аспектов применения.



## НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ КНИГИ, ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

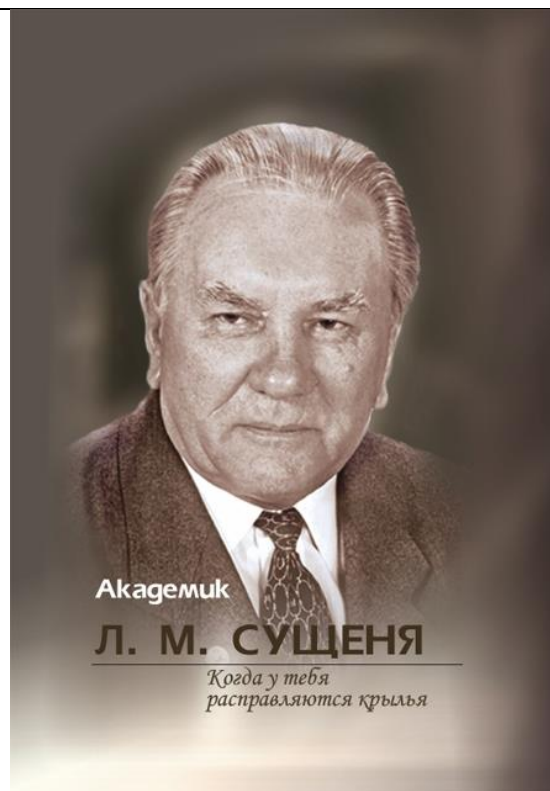
Национальные парки Беларуси: для сред. и ст. шк. возраста / сост. Н.А. Юргенсон, В.В. Устин. – Минск: Беларус. энцыкл. імя П. Броўкі, 2016. – 72 с.: ил. ISBN 978-985-11-0899-8.

Книга посвящена национальным паркам Беларуси («Беловежская пуща», «Браславские озёра», «Нарочанский», «Припятский»). Читатель совершит увлекательное путешествие по национальным паркам, познакомится с их природными особенностями, растительным и животным миром. Узнает о видах туризма и отдыха, доступных на территории парков. Для детей среднего и старшего школьного возраста



Академик Л. М. Суценья. Когда у тебя расправляются крылья / Национальная академия наук Беларуси, Отделение биологических наук ; сост.: И. Д. Волотовский, А. Н. Данилов, В. П. Семенченко. – Минск : Беларуская навука, 2016. – 369 с., [10] л. ил. ISBN 979-985-08-2063-1.

В издании освещается жизненный и творческий путь в науке выдающегося ученого-биолога, видного общественного деятеля и организатора науки академика Суцени Леонида Михайловича. Представлены его оригинальные выступления, автобиография, архивные материалы и воспоминания современников, раскрывающие его многогранную деятельность как ученого, организатора науки и гражданина. Книга предназначена для всех, кто интересуется историей науки.

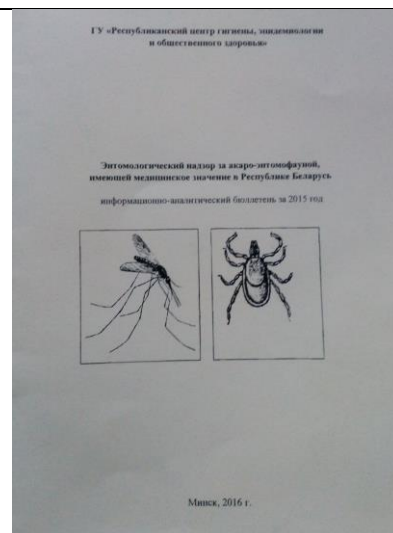


## БРОШЮРЫ

Максимова, С.Л. «Методические рекомендации по технологии переработки органических отходов при помощи дождевых навозных червей и применению вермикомпоста. – Минск. 2016. – 33 с.



Энтомологический надзор за акаро-энтомофауной, имеющей медицинское значение в Республике Беларусь. / С.Е.Яшкова, Л.К.Наройчик, В.В.Пашкович, Д.М.Голотик, Т.И.Самойлова, А.Г.Красько, О.Р.Князева, С.А.Кузьмин, Е.А.Аксенова, А.М.Шимкевич, Т.В.Волкова, Е.И.Бычкова, Л.Н.Акимова, М.М.Якович, Д.С.Сусло, Д.В.Довнар, Д.Н.Логинов, и др. // ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья». – Минск. 2016. –24 с.



Гельминтозы, протозоозы, трансмиссивные зоонозные и заразные кожные заболевания в Республике Беларусь. Информационно-аналитический бюллетень за 2015 год/ Е.В.Соловьева, Д.М.Голотик, В.В.Пашкович, Л.К.Наройчик, Г.Н.Чистенко, Т.И.Самойлова, А.Г.Красько, О.Р.Князева, Ю.В.Потоцкая, К.С.Тимофеенко, Н.Н.Ильина, Е.И.Бычкова, Л.Н.Акимова // ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Минск. 2016. – 36 с.

