

## СБОРНИКИ. МОНОГРАФИИ

**1973**

1. Гизатуллин Х.Г. Взаимодействие вируса ящура с клеткой / Х.Г.Гизатуллин, Н.З.Хазипов. – Казань, 1973. – 187 с.

В книге обобщены результаты многолетних исследований авторов и литературные данные по проблеме взаимодействия вируса ящура с клеткой, представлены сведения о специфических и неспецифических факторах защиты клетки и организма.

2. Гизатуллин Х.Г. Чума свиней и современные методы ее лабораторной диагностики / Х.Г.Гизатуллин, Р.Х.Юсупов. – Казань: Таткнигоиздат, 1973. – 118, [2] с.

В книге дана сравнительная оценка лабораторным методам диагностики чумы свиней, особое место среди которых занимает метод иммунофлуоресценции, дающий почти 100 % диагностику данного заболевания.

**1980**

3. Хламидиозы рогатого скота и меры борьбы с ними / Н.З.Хазипов, Х.З.Гаффаров, А.З.Равилов [и др.]. – Казань: Таткнигоиздат, 1980. – 103 с.

В книге обобщаются данные литературы и собственных исследований авторов по результатам изучения хламидийных инфекций мелкого и крупного рогатого скота, освещены вопросы этиологии, клиники, диагностики, лечения и профилактики данных заболеваний.

**1981**

4. Белов А.Д. Радиобиология: учебник / А.Д.Белов, В.А.Киршин. – М.: Колос, 1981. – 255 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений).

В учебнике рассматриваются программные вопросы ядерной физики и радиометрии ионизирующих излучений, а также лучевая болезнь у животных и радиометрическая экспертиза объектов ветеринарного надзора.

**1985**

5. Хазипов Н.З. Туберкулез крупного рогатого скота / Н.З.Хазипов, М.А.Сафин, Г.З.Идрисов. – М.: Агропромиздат, 1985. – 125, [3] с.

В монографии рассматриваются основные вопросы эпизоотологии туберкулеза, предложены методы диагностирования болезни и мероприятия по профилактике и ликвидации данного заболевания.

**1987**

6. Белов А.Д. Ветеринарная радиобиология: учебник / А.Д.Белов, В.А.Киршин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1987. – 287 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

В учебнике показаны биологическое действие ионизирующих излучений на организм животных и токсикология радиоактивных веществ, а также профилактика и терапия лучевых болезней.

7. Хазипов Н.З. Биотехнология в животноводстве: учеб. пособие / Н.З.Хазипов, Р.П.Тюрикова. – Казань: Издание Казанского ветеринарного института, 1987. – 102 с.: ил. – II, табл. – 2, лит. – 4.

Учебное пособие содержит новейшие сведения по биотехнологии – генетической и клеточной инженерии, микробиологическому синтезу белков, витаминов, об использовании достижений биотехнологии в решении проблем животноводства.

**1988**

8. Хазипов Н.З. Биотехнология в ветеринарии: учеб. пособие / Н.З.Хазипов, Р.П.Тюрикова. – Казань: Издание Казанского ветеринарного института, 1988. – 69, [3] с.

В учебном пособии представлены основные направления Биотехнологии – бурно развивающейся отрасли науки и производства, возникшей на стыке микробиологии, генетики и молекулярной биологии.

**1989**

9. Равилов А.З. Грипп сельскохозяйственных животных / А.З.Равилов, М.А.Сметанин. - М.: Агропромиздат, 1989. – 128 с.

Освещены биологические свойства вируса гриппа, эпизоотологические особенности болезни, ее этиология, патогенез, клиническая картина. Даны методы лабораторной диагностики гриппозных инфекций, вопросы лечения и профилактики.

**1990**

10 Киршин В.А. Ветеринарная противорадиационная защита / В.А.Киршин, В.А.Бударков. – М.: Агропромиздат, 1990. – 207 с.: ил.

В книге освещаются вопросы организации содержания ветеринарного обслуживания животных на радиоактивно-загрязненной территории, требования к заготовке, переработке скота и птицы, а также методы радиационно-гигиенической экспертизы животноводческой продукции и меры защиты животных и работников животноводческих предприятий от радиоактивного воздействия.

**1992**

11. Бударков В.А. Радиобиологический справочник / В.А.Бударков, В.А.Киршин, А.Е.Антоненко. – Минск: Ураджай, 1992. – 336 с.: ил.

В справочнике дается понятие об изотопах, радиоактивности, взаимодействии радиоактивных излучений с веществом. Описано влияние радионуклидов на организм животных и их потомство, а также предложены мероприятия по охране внешней среды от радиоактивных загрязнений и ликвидации их последствий.

**1998**

12. Организация и экономика ветеринарного дела: практикум / И.Н.Никитин, В.Ф.Воскобойник, Н.М.Василевский [и др.]; под ред. И.Н.Никитина. – М.: Колос, 1998. – 192 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

Практикум содержит теоретический материал и практические задания в области организации и экономики ветеринарного дела, ветеринарного предпринимательства, учета, отчетности и делопроизводства в ветеринарии.

### **1999**

13. Гильмутдинов Р.Я. Физиология крови / Р.Я.Гильмутдинов, Р.З.Курбанов. – Казань: Изд-во ТГГИ, 1999. – 184 с.: ил.

В данной книге представлено современное состояние гематологии человека и животных. Подробно рассмотрены клеточный и химический состав крови, видовой спектр основных его показателей и становление их в фило- и онтогенезе.

14. Равилов А.З. Микробиологические среды / А.З.Равилов, Р.Я.Гильмутдинов, М.Ш.Хусаинов. – Казань: Фэн, 1999. – 398 с.

В книге проанализированы микробиологические среды и использование их в различных областях биологии, медицины и ветеринарии в России и за рубежом.

15. Хазипов Н.З. Биохимия животных: учебник для студентов высш. учеб. заведений / Н.З.Хазипов, А.Н.Аскарлова. – 2-е изд, перераб. и доп. – Казань: Изд-во ТГГИ, 1999. – 286 с.: ил.

В учебнике рассматриваются вопросы структуры и функции основных компонентов живой материи – белков, ферментов, витаминов и т. п., а также вопросы обмена веществ и энергии, липидов, белков и т. п. Приведены современные сведения о достижениях молекулярной биологии с учетом их применения в животноводстве и ветеринарии.

### **2000**

16. Гильмутдинов Р.Я. Исследование крови животных. (Методические аспекты) / Р.Я.Гильмутдинов, Р.З.Курбанов. – Казань: Изд-во Татарского государственного гуманитарного института, 2000. – 240 с.

В книге подробно проанализированы как широко используемые, так и относительно слабовнедренные в практику методы исследования крови и их модификации. Впервые дан обзор работ по автоматизации гематологических исследований животных.

17. Равилов А.З. Ветеринарная радиоэкология и радиоиммунология / А.З.Равилов, Р.Н.Низамов. – Казань: ФЭН, 2000. – 593 с.

В монографии рассматриваются роль и значение ветеринарной радиоэкологии в агропромышленном производстве, иммунобиологическое действие ионизирующих излучений на живой организм, а также радиоэкологический мониторинг объектов ветеринарного надзора.

### **2001**

18. Никитин И.Н. Ветеринарное предпринимательство: учеб. пособие / И.Н.Никитин, Н.М.Василевский. – М.: Колос, 2001. – 264 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

Учебное пособие подготовлено в соответствии с программой курса и нормативными актами, регулирующими ветеринарную предпринимательскую деятельность. Рассмотрены организационные формы ветеринарного

предпринимательства, ценообразование, финансирование, налогообложение, маркетинг и менеджмент, государственное регулирование и контроль в данной сфере предпринимательской деятельности.

## **2002**

19. Моно- и смешанные инфекционные диареи новорожденных телят и поросят / Х.З. Гаффаров, А.В.Иванов, Е.А.Непоклонов, А.З.Равилов. – Казань: изд-во «Фэн», 2002. – 592 с.

В монографии раскрывается проблема смешанных вирусно-бактериальных диарей телят и поросят, а также их профилактика и иммунотерапия.

20. Никитин И.Н. История ветеринарии Татарстана / И.Н.Никитин, А.В.Иванов. – Казань: ГУП ПИК «Идел-Пресс», 2002. – 256 с.

В монографии, посвященной 180-летию официального учреждения в Казани должности ветеринарного врача и открытия кафедры «Скотолечения» в КГУ, дан научный анализ исторических этапов развития ветеринарной службы в Казанской губернии, Татарской АССР и Республике Татарстан с учетом современной исторической периодизации.

21. Хазипов Н.З. Молекулярная генодиагностика в ветеринарии: монография / Н.З.Хазипов, А.Н.Аскарова. – Казань: КГАВМ, 2002. – 100 с.: ил.

В монографии кратко изложены достижения молекулярной генодиагностики в области ветеринарии и животноводства. Представлены сведения о структуре молекулы ДНК, о методах секвенирования, ДНК-зондирования и ПЦР, сведения о генетических болезнях животных и способах обнаружения генных мутаций.

## **2003**

22. Гаффаров Х.З. Инфекционные болезни свиней и современные средства борьбы с ними / Х.З.Гаффаров, Е.А.Романов. – Казань: РИЦ «Школа»; ООО «Шестой элемент», 2003. – 200 с.

Книга содержит полную информацию об инфекционных болезнях свиней различных возрастных групп. Особое внимание уделено смешанным формам инфекционного процесса. Представлены биопрепараты и диагностические наборы, предназначенные для профилактики и лечения данных заболеваний.

23. Равилов Р.Х. Хламидиоз плотоядных животных: монография / Р.Х.Равилов. – Казань: Изд-во «Алма-Лит», 2003. – 130 с.

В монографии обобщены и систематизированы современные данные о биологических свойствах хламидий, лабораторной диагностике хламидийных инфекций, клинико-эпизоотологических особенностях проявления инфекции у плотоядных, а также результаты собственных исследований автора по проблеме хламидиозов пушных зверей, собак и кошек.

## **2004**

24. Гаффаров Х.З. Инфекционные болезни свиней и современные средства их диагностики, лечения и профилактики / Х.З.Гаффаров, Е.А.Романов. – М.: ООО «Аквариум-Принт», 2004. – 192 с.

Книга содержит полную информацию об инфекционных болезнях свиней различных возрастных групп и смешанных формах инфекционного процесса. Предложены биопрепараты и диагностические наборы, предназначенные для профилактики и лечения данных заболеваний.

25. Гильмутдинов Р.Я. Казанский зооботсад: вчера, сегодня, завтра. Путеводитель / Р.Я.Гильмутдинов, А.Р.Мударисов, А.В.Малев. – Казань: Alterego, 2004. – 191 с.: фот.

В красочной и иллюстрированной форме путеводитель знакомит читателей с обитателями Казанского зооботсада – представителями его флоры и фауны, повествует об истории его создания и современном состоянии. Путеводитель снабжен богатыми иллюстрациями, фотографиями и содержит Список публикаций о Казанском зооботсаде и его обитателях и Указатель русских названий животных.

26. Равилов А.З. Хламидиоз животных: монография / А.З.Равилов, Х.З.Гаффаров, Р.Х.Равилов. – Казань: Изд-во «Фэн», 2004. – 368 с.

В монографии представлены современные данные о биологических свойствах возбудителя хламидиоза, клинико-эпизоотологических особенностях проявления инфекции у животных, а также предложены рекомендации по диагностике, профилактике и лечению хламидиоза животных.

## 2005

27. Гильмутдинов Р.Я. Сравнительная гематология животных / Р.Я.Гильмутдинов, Р.Г.Ильязов, А.В.Иванов. – Казань: Изд-во «Фэн» Академии наук РТ, 2005. – 288 с.: ил. – 42, табл. – 62.

В данной книге на основании анализа источников научной литературы и собственных исследований рассмотрено состояние изученности морфологии и количественных характеристик форменных элементов крови у позвоночных в сравнительно-видовом аспекте.

28. Иванов А.В. Инфекционные болезни свиней (этиология, эпизоотология, диагностика, профилактика) / А.В.Иванов, Р.Х.Юсупов. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ», 2005. – 80 с.

В книге рассмотрены инфекционные заболевания свиней. Приведены новейшие данные, практические рекомендации по современным методам диагностики каждого заболевания.

## 2006

29. Иванов А.В. Инфекционные болезни свиней (этиология, эпизоотология, диагностика, профилактика) / А.В.Иванов, Р.Х.Юсупов. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2006. – 108 с.

На основе современных собственных и литературных данных подробно описаны этиология, клиника, диагностика и профилактика инфекционных болезней свиней. Приведены новейшие данные, практические рекомендации по современным методам диагностики каждого заболевания.

30. История отдела ветеринарной токсикологии ФГУ «ФЦТРБ» (К 45-летию ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ») / А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, Ю.А.Зимаков, К.Х.Папуниди; под ред. А.В.Иванова. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ», 2006. – 64 с.

В сборник, посвященный 45-летию ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», вошли материалы о ведущем научном подразделении Центра – отделе Токсикологии, основные этапы его становления и развития.

## **2007**

31. Иванов А.В. Думы биолога о тайнах жизни живого организма / А.В.Иванов, Б.А.Киршин. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2007. – 27 с.

В научно-популярной форме представлены размышления о структуре хромосомной ДНК и электромеханической модели репликации хромосомных фрагментов.

32. Хазипов Н.З. Избранные труды: сборник. – Казань: Центр информационных технологий КГАВМ, 2007. – 338 с.

Сборник содержит научные труды, а также материал о жизни и деятельности д.в.н., профессора, лауреата Государственной премии СССР и РТ, Заслуженного деятеля науки РФ и РТ Наримана Залиловича Хазипова. Материалы подготовлены по текстам, опубликованным в Ученых записках КГАВМ им. Н.Э.Баумана, в журналах «Ветеринария», «Ветеринарный врач» и других научных изданиях.

## **2008**

33. Гильмутдинов Р.Я. Казанский зооботсад: история создания ботанического сада. От ботаники к зоологии: посвящается 200-летию образования Казанского зооботанического сада / Р.Я.Гильмутдинов, А.Р.Мударисов, А.В.Малев. – Казань: Alterego, 2008. – 124 с.: фот.

Книга содержит много документальных фактов о жизни Казанского ботанического сада, его прошлом, настоящем и будущем, об удивительных людях – ученых, ботаниках, селекционерах, и простых сотрудниках, трудившихся в разные годы и внесших огромный вклад в преумножение богатств его флоры. В конце книги есть Список публикаций и архивных материалов о ботаническом отделе Казанского зооботсада.

34. Иванов А.В. Радиовакцины: проблемы и перспективы / А.В.Иванов, Р.Н.Низамов, Г.В.Конюхов; реком. Метод.советом ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – Казань: Изд-во Каз. гос. ун-та, 2008. – 499 с.

Монография посвящена разработке новых принципов создания вакцин нового поколения для профилактики болезней инфекционной и неинфекционной природы, изучению радиобиологических эффектов на микроорганизмы, знакомству с принципами конструирования радиовакцины.

35. Микотоксикозы животных (этиология, диагностика, лечение, профилактика) / А.В. Иванов, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди, А.К.Чулков; под ред. проф. А.В.Иванова. – М.: Колос, 2008. – 140 с.

В монографии дано описание причин возникновения наиболее опасных микотоксикозов, клиника, диагностика и профилактика отравлений животных микотоксинами с учетом видовых особенностей.

36. Равилов Р.Х. Токсоплазмоз домашних плотоядных животных: монография / Р.Х.Равилов. В.В.Герасимов, М.Н.Воробьева. – Казань: ООО «Печатный двор», 2008. – 98 с.

В монографии обобщены и систематизированы современные данные о биологических свойствах токсоплазм, лабораторной диагностике инвазии, клинико-эпизоотологических особенностях проявления заболевания у домашних плотоядных животных, а также результаты собственных исследований авторов по указанной проблеме.

## **2009**

37. Основные этапы развития ветеринарной фармакологии и токсикологии России / А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, М.Я.Тремасов, Г.Ш.Закирова; под общ.ред. А.В.Иванова. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ», 2009. – 118 с.

В сборнике представлены краткие исторические очерки формирования и развития фармакологических и токсикологических школ отечественных высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов.

38. Папуниди Константин Христофорович / ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»; сост. А.В.Иванов, М.Я.Тремасов, В.И.Степанов, Г.Ш.Закирова. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2009. – 37 с.

Сборник, приуроченный к 65-летию со дня рождения, содержит богатый биобиблиографический материал о жизни и деятельности первого зам. директора ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», зав. лабораторией тяжелых металлов, синтетических ядов и фитотоксикозов, доктора ветеринарных наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РТ, Заслуженного деятеля науки РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, видного ученого в области ветеринарной фармакологии, токсикологии и терапии Константина Христофоровича Папуниди. К сборнику прилагается полный перечень его научных трудов, а также список докторов и кандидатов наук, выполнявших диссертации под руководством проф. К.Х.Папуниди.

39. Радиоэкотоксикологическая микробиология / А.В.Иванов, Р.Н.Низамов, Э.М.Плотникова, И.К.Абдрахманов; ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: Колос, 2009. – 680 с.

В монографии рассматриваются происхождение и эволюция микроорганизмов – возбудителей инфекционных болезней человека и животных. Большое внимание уделено проблемам экотоксикологической и радиационной микробиологии, экологической фармакологии, иммунопатологии и иммунотерапии при лучевом поражении организма.

## **2010**

40. Гаффаров Харис Зарипович. 75 лет. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2010. – 33, [3] с.

Монография посвящена 75-летию со дня рождения д.в.н., проф., Заслуженного деятеля науки РФ и РТ, лауреата Государственной премии РТ в области науки и техники, заведующего лабораторией вирусологи ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» Гаффарова Хариса Зариповича. Прилагается список всех его научных трудов и перечень сотрудников, выполнявших диссертации под его научным руководством.

41. Гильмутдинов Р.Я. Инфекционные болезни экзотических и диких животных / Р.Я.Гильмутдинов, А.В.Иванов, А.Н.Панин. – М.: Колос, 2010. – 668 с.

В данной монографии представлен материал по диагностике, профилактике и лечению инфекционных болезней экзотических представителей мировой фауны, а также об опасности данных заболеваний для человека.

42. Иванов А.В. Киршин Василий Алексеевич. Этапы жизни и деятельности / А.В.Иванов, Г.В.Конюхов; под ред. А.В.Иванова, Г.В.Конюхова. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ», 2010. – 108 с.

В сборник, посвященный памяти члена-корреспондента АК РТ, доктора ветеринарных наук, профессора, Заслуженного деятеля РТ, Заслуженного изобретателя СССР, лауреата Государственной премии СССР Василия Алексеевича Киршина – крупнейшего российского ветеринарного радиобиолога, ученого, педагога, ликвидатора аварии на ЧАЭС, – вошли воспоминания коллег и учеников, документы, фотографии, в том числе из личного архива Киршина В.А.

43. Микотоксикозы (биологические и ветеринарные аспекты): монография / А.В.Иванов, В.И.Фисинин, М.Я.Тремасов, А.Х.Папуниди. – М.:Колос, 2010. – 392 с.

В монографии обобщены данные о современном состоянии проблемы микотоксинов, характеристика и опасность наиболее распространенных микотоксинов и пути снижения токсического воздействия на организм.

44. Хазипов Н.З. Биохимия животных с основами физколлоидной химии: учебник / Н.З.Хазипов, А.Н.Аскарова, Р.П.Тюрикова; под ред. Н.З.Хазипова. – М.: КолосС, 2010. – 328 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

Учебник содержит материал по всем основным разделам биохимии, включая структуру и функции компонентов живой материи, обмен веществ и энергии, углеводов, солей и т. п. Один из разделов посвящен Физколлоидной химии.

45. Юсупов Расых Халиуллович – видный ученый в области эпизоотологии, вирусологии и иммунологии / А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, В.И.Степанов. – Казань: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», 2010. – 52 с.

Сборник, приуроченный к 70-летию со дня рождения доктора ветеринарных наук, профессора, Заслуженного деятеля РФ и РТ, Лауреата премии СМ СССР Расыха Халиулловича Юсупова, содержит богатый био-библиографический материал о жизни и деятельности этого видного ученого в области эпизоотологии, вирусологии и иммунологии, внесшего огромный вклад в развитие российской ветеринарной науки.

## **2011**

46. Иммуноферментный анализ в диагностике туберкулеза и лейкоза крупного рогатого скота: монография / Т.Р.Якупов, А.М.Алимов, Н.З.Хазипов, Т.Х.Фаизов. – Казань: Центр информационных технологий КГАВМ, 2011. – 148, [3] с.

В монографии приведены научные экспериментальные и теоретические данные по диагностике лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота, изложены недостатки и преимущества ИФА перед другими методами диагностики этих инфекций.

## 2012

47. Биологическая безопасность: молекулярно-клеточные аспекты диагностики зооантропонозов / А.В.Иванов, Э.М.Плотникова, Р.Н.Низамов, А.А.Иванов; одобр. и рекоменд. Ученым советом ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – М.: Планида, 2012. – 784 с.

В монографии рассматриваются молекулярно-биологические аспекты поражения иммунной системы патогенными агентами. Большое значение уделено разработке иммунохимических тест-систем для диагностики бруцеллеза и сибирской язвы, являющихся наиболее опасными зооантропонозами.

48. Иванов А.В. Краткий токсикоэкологический словарь / А.В.Иванов, А.М.Смирнов, К.Х.Папуниди; под ред. А.В.Иванова. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. – 252 с.

Словарь включает в себя более 1000 современных терминов и понятий, употребляемых в научной, учебной и производственной литературе по токсикологии и экологии.

49. Микотоксины (в пищевой цепочке): монография / А.В.Иванов, В.И.Фисинин, М.Я.Тремасов, К.Х.Папуниди. – М.:ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. – 136 с.

В монографии приводится краткая характеристика наиболее опасных для населения и животных микотоксинов (ядов микроскопических грибов).

## 2013

50. Иванов А.В. Диагностика, лечение и профилактика болезней пальцев и некробактериоза высокопродуктивных коров: учеб.пособие / А.В.Иванов, Х.Н.Макаев, Д.А.Хузин; ФГБУ «ФЦТРБ». – Воронеж: Изд-во «Истоки», 2013. – 132 с.

В учебном пособии рассматриваются причины возникновения, диагностика, профилактика и лечение болезней пальцев и некробактериоза крупного рогатого скота.

51. Пастереллез животных: проблемы, пути их решения: учебно-производственное издание / О.Т.Муллакаев, Т.Р.Гайнутдинов, И.И.Идиятов, М.В.Харитонов. – Казань: ООО «Печатный двор», 2013. – 103 с.

На основе обобщения литературных данных и результатов экспериментальных исследований авторов в монографии изложены данные об этиологической роли пастерелл в формировании моно- и вторичных форм инфекционных болезней и появление интенсивности эпизоотического процесса при них.

## 2014

52. Диоксины (биологические и ветеринарные аспекты): монография / А.В.Иванов, А.М.Смирнов, К.Х.Папуниди [и др.]; под ред. проф. А.В.Иванова. – Казань: ФГБУ «ФЦТРБ», 2014. – 224 с.

На основе современных литературных данных и собственных исследований рассмотрены острые и хронические отравления с.-х и лабораторных животных, вызванные диоксинами в отдельности, а также в сочетании с микотоксинами и токсичными элементами. Приводятся причины возникновения, клиника,

диагностика, индикация, профилактика и лечение животных при совместном и раздельном отравлении их суперядами.

53. Папуниди К.Х. Коррекция иммунитета и метаболизма сельскохозяйственных животных: монография / Марийский гос. ун-т; К.Х.Папуниди, С.Ю.Смоленцев. – Йошкар-Ола, 2014. – 144 с.

В данной монографии отражены результаты проведенных исследований по применению иммуностимуляторов, лечебно-профилактического иммуноглобулина и кормовых добавок для повышения специфической и не специфической резистентности организма, и нормализации обмена веществ сельскохозяйственных животных.

54. Применение янтарной кислоты и препаратов на ее основе: монография / ФГУ «ФЦТРБ»; А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, М.Я.Тремасов, С.Ю.Смоленцев. – Казань, 2014. – 183 с.

В монографии описаны фармако-токсикологические свойства применения препаратов на основе янтарной кислоты для нормализации обменных процессов, продуктивности и сохранности животных.

55. Токсикозы свиней / А.В.Иванов, К.Х.Папуниди, В.И.Дорожкин, М.Я.Тремасов; ФЦТРБ. – Казань, 2014. – 156 с.

В учебном пособии подробно описаны отравления свиней токсичными элементами, пестицидами, диоксином, жмыхами, шротами, микотоксинами. Рассматриваются клинические признаки, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.

## **2015**

56. Бударков В.А. Влияние йода-131 на кур и потомков. Функциональные и морфологические параллели / В.А.Бударков, А.В.Иванов, Г.В.Конюхов; работа выполнена в ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». – Saarbrücken, Deutschland / Германия: OmniScriptumGmbHandCo. KGAlleRechtevorbehalten, 2015. – 159 с.

В монографии на основе научного эксперимента, проведенного в отделе Радиобиологии ФГБНУ «ФЦТРБ», исследуется биологическое влияние радиоактивного йода-131 на родителей и их потомков.

## **2016**

57. Иванов В.В. Эндоскопическая хирургия мелких домашних животных. Видеолапароскопическая биопсия печени, овариогистерэктомия и крипторхектомия (Технологические аспекты): монография / В.В.Иванов, Р.Х.Равилов, К.Х.Папуниди. – Казань: ООО «ИПК «Бриг», оформление, 2016. – 163 с.

В монографии описана технология проведения лапароскопических операций органов брюшной полости у мелких домашних животных - кошек и собак, а также профилактика возможных осложнений при таких операциях.

58. Саитов В.Р. Арахноэнтомозы крупного рогатого скота горных районов юга Западной Сибири: монография / В.Р.Саитов, В.А.Марченко; Горно-Алтайский НИИ сельского хозяйства, Горно-Алтайский государственный университет. – Горно-Алтайск, 2016. – 149 с.

В монографии приведены эколого-биологические характеристики арахноэнтомозов – паразитарных заболеваний растений, животных и человека, эпизоотология, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия.

59. Чернобыль. Факты, исследования, выводы / ФГБУН «ЦИПБ РАН», ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», ГНУ ВНИИВВиМ РАСХН; под общ. ред.: чл.-кор. РАН, д.б.н., проф. А.В.Иванова; д.б.н., проф. В.А.Бударкова; д.ю.н. Р.Ф.Идрисова. – М.: АО «Первая Образцовая типография», 2016. – 431 с.

Книга посвящена подведению итогов научных исследований в сфере ветеринарии и животноводства, направленных на смягчение последствий в ранний и отдаленный периоды Чернобыльской аварии. Особое внимание уделено оценке эффективности средств диагностики и специфической защиты сельскохозяйственных животных против особо опасных инфекционных болезней, в том числе общих для человека и животных, и эпизоотической обстановке на следе аварийного выброса ЧАЭС в хозяйствах России, Белоруссии и Украины в периоды йодной и цезиевой опасности.

## **2017**

60. Никитин И.Н. Национальное и Международное ветеринарное законодательство: учеб. пособие / И.Н.Никитин, А.И.Никитин. – СПб.: Изд-во «Лань», 2017. – 376 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

В учебном пособии собраны важнейшие данные ветеринарной науки в сфере правового регулирования ветеринарного дела в Российской Федерации и во всем мире: законы и кодексы РФ, постановления Правительства РФ, нормативные правовые акты Министерства сельского хозяйства РФ, а также результаты научных исследований в области ветеринарного дела.