

Министерство культуры, по делам национальностей, информационной политики  
и архивного дела Чувашской Республики  
Национальная библиотека Чувашской Республики  
Отдел отраслевой литературы

*Сектор аграрной и  
экологической литературы*

Инновационные технологии в АПК

## **Экологическая безопасность в сельском хозяйстве**

Библиографический список литературы

**Вып. 11**



Чебоксары  
2011

ББК 40.0  
Э 40

Редакционный совет:

Андрюшкина М. В.  
Аверкиева А. В.  
Егорова Н. Т.  
Николаева Т. А.  
Федотова Е. Н.

Экологическая безопасность в сельском хозяйстве : библиографический список литературы /  
Нац. б-ка Чуваш. Респ. ; сост. Т. А. Саломатина. - Вып. 11. - Чебоксары, 2011. - 12 с. -  
(Инновационные технологии в АПК).

Компьютерный набор: Т. А. Саломатина

© Национальная библиотека Чувашской Республики

### От составителя

Сектор аграрной и экологической литературы Национальной библиотеки Чувашской Республики в 2011 г. продолжает издание ежеквартального библиографического списка литературы серии «Инновационные технологии в АПК» в рамках реализации республиканских целевых программ «Развитие агропромышленного комплекса Чувашской Республики и регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы», «Инновационное развитие - основа конкурентоспособности агропромышленного комплекса Чувашской Республики на 2010-2015 гг. и на период до 2020 года», «Социальное развитие села в Чувашской Республике до 2012 года» и ведомственной целевой программы «Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности Чувашской Республики на период 2011-2013 годы». Данный выпуск посвящен актуальной проблеме экологической безопасности в сельском хозяйстве.

Сельское хозяйство - одна из отраслей экономики государства, самым тесным образом связанная с использованием в производственном процессе природных ресурсов. Все компоненты природной среды взаимосвязаны с аграрной экономикой, и ключ к их экологической безопасности - это соблюдение баланса между потребностями экономики и возможностями природной среды. Основными экологическими проблемами в аграрном производстве являются задачи сохранения и восстановления плодородия почв и биоресурсов, устранения негативных последствий техногенного воздействия на сельскохозяйственные земли, обеспечения устойчивого производства экологически чистой продукции. Поэтому с развитием рыночных условий выдвигаются на передний план новые задачи: требование пересмотра существующих систем ведения сельского хозяйства и перехода к альтернативному производству, способному увязать хозяйственную деятельность с биологическими законами сельскохозяйственной экосистемы.

Президент Чувашской Республики М. В. Игнатьев в Послании Государственному Совету Чувашской Республики на 2011 год «В молодежь надо верить!» отметил: «Для получения экологически чистой продукции все большее значение приобретают приемы биологизации земледелия, включающие рациональное применение органики. Мы должны полностью вовлечь в севооборот неиспользуемые земли, провести тотальную инвентаризацию площадей, проводить постоянную работу по удобрению и обогащению сельскохозяйственных угодий, прекратить пахоту земель в непосредственной близости от оврагов и водоемов для защиты почвы от дальнейшей эрозии. При этом необходимо применять как передовые агротехнологии, так и альтернативные экологические методы». Президент считает, что в нашей республике земли сельскохозяйственного назначения экологически безопасны - в почве отсутствуют тяжелые металлы. Все это важно учитывать при формировании аграрной политики, предусматривающей развитие рынка сельскохозяйственной продукции в Чувашии и далеко за ее пределами.

Цель данного издания - оказание информационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям в современных условиях. Оно включает в себя описания книг за 2000-2011 гг., журнальных статей за 2007-2011 гг. по агроэкологии, экологической безопасности сельскохозяйственной продукции и предназначен для научных сотрудников, специалистов АПК, владельцев личных подсобных хозяйств (ЛПХ) и библиотекарей.

Материал в списке расположен по алфавиту авторов и заглавий по разделам:

1. Агроэкология и безопасность сельскохозяйственной продукции
2. Экологическая безопасность в почвоведении и земледелии
3. Агрохимическая безопасность
4. Экологическая безопасность в растениеводстве
5. Экологическая безопасность в животноводстве
6. Экологическая безопасность в пчеловодстве.

Библиографический список литературы также размещен на web-странице Виртуального центра экологической культуры и информации Национальной библиотеки Чувашской Республики (<http://www.lib.cap.ru/ekolog>). Литературу, представленную в данном списке,

можно получить в Национальной библиотеке Чувашской Республики или заказать по межбиблиотечному абонементу (МБА).

Отзывы, замечания и пожелания просим направлять по адресу: 428000, г. Чебоксары, пр. Ленина, 15, Национальная библиотека Чувашской Республики, отдел отраслевой литературы. Тел.: 62-40-63, e-mail: pto@publib.cbх.ru.

### **1. Агроэкология и безопасность сельскохозяйственной продукции**

1. Агроэкология = Agroecology: методология, технология, экономика : учеб. для вузов / под ред. В. А. Черникова, А. И. Чекереса. - М. : КолосС, 2004. - 398, [1] с. : ил.
2. Акименко, Е. А. Внедрение системы управления безопасностью пищевой продукции : [сущность процедуры валидации с точки зрения обеспечения безопасности продукции] / Е. А. Акименко // Стандарты и качество. - 2008. - № 2. - С. 90-92.
3. Баранников, В. Д. Загрязнение агроэкосистем и качество сельскохозяйственной продукции / В. Д. Баранников // Тр. Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2002. - Т. 17. - С. 107-109.
4. Баранников, В. Д. Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции : учебное пособие для студентов вузов / В. Д. Баранников, Н. К. Кириллов. - М. : КолосС, 2005. - 350, [1] с. : табл., схем., ил. - Библиогр.: с. 342-348 (89 назв.).
5. Баранников, В. Д. Экономические показатели сельскохозяйственной продукции в зависимости от ее качества и экологической безопасности / В. Д. Баранников // Состояние и проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии в животноводстве : материалы международной науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2004. - С. 503-510.
6. Витол, И. С. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учеб. для студентов вузов / И. С. Витол, А. В. Коваленок, А. П. Нечаев. - М. : ДеЛи принт, 2010. - 350 с. : табл., схем., ил.
7. Галечьян, Н. Что такое экопродукция в России? / Н. Галечьян, Ю. Грачева // Переработка молока: технология, оборудование, продукция. - 2008. - № 12. - С. 52-53.
8. Герасименко, В. П. Практикум по агроэкологии : учебное пособие для студентов с.-х. вузов, обучающихся по специальности 110102 - Агроэкология / В. П. Герасименко. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 427 с. : табл., ил.
9. Горбунов, Г. А. Региональные аспекты обеспечения продовольственной безопасности России : [решение проблем продовольственной безопасности страны путем создания условий для самообеспечения продуктами питания за счет наращивания отечественного производства в области агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов] / Г. А. Горбунов // Пищевая промышленность. - 2008. - № 12. - С. 16-18.
10. Еделев, Д. А. Международный опыт обеспечения безопасности и качества продуктов питания / Д. А. Еделев, В. М. Кантере, В. А. Матсон // Пищевая промышленность. - 2010. - № 12. - С. 70-71. - Библиогр.: с. 71 (4 назв.).
11. Еделев, Д. А. Обеспечение безопасности продуктов питания : [дано определение безопасности пищевых продуктов, показаны источники опасных факторов в пищевых продуктах] / Д. А. Еделев, В. М. Кантере, В. А. Матисон // Пищевая промышленность. - 2009. - № 12. - С. 14-17. - Библиогр.: с. 17 (7 назв.).
12. Еделев, Д. А. Технологии обеспечения безопасности и качества продуктов питания: проблемы, стратегические цели, перспективы развития : [о развитии высокоэффективных технологий и систем управления для обеспечения государственной гарантии высокого качества и безопасности потребляемых продуктов питания] / Д. А. Еделев, В. М. Кантере, В. А. Матисон // Пищевая промышленность. - 2010. - № 10. - С. 36-39.
13. Зайцева, Г. А. Экономическое регулирование производства экологически чистой продукции сельского хозяйства / Г. А. Зайцева // Тр. Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2003. - Т. 18. - С. 224-226.
14. Каплин, В. Г. Основы экотоксикологии : учебное пособие для студентов вузов / В. Г. Каплин. - М. : КолосС, 2007. - 231, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 227-229.
15. Кириллов, Н. А. Получение экологически чистой продукции путем использования микробиологических добавок / Н. А. Кириллов // Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства: мосоловские чтения

- : материалы межрегион. науч.-практ. конф. / Мар. гос. ун-т, Межрегион. науч.-практ. конф. - Йошкар-Ола, 2006. - Вып. 8. - С. 100-101.
16. Красовский, Д. Экологические аспекты производства биотоплива : [производство в сельском хозяйстве сырья для биотоплива] / Дмитрий Красовский // Экономика сельского хозяйства России. - 2008. - № 5. - С. 82-85. - Библиогр.: с. 85 (4 назв.).
  17. Лисицын, А. Б. Концептуальные подходы к созданию системы обеспечения безопасности пищевых продуктов : [о необходимости разработки и внедрения комплексной системы контроля качества и безопасности пищевых продуктов] / А. Б. Лисицын, И. М. Чернуха, Н. А. Горбунова // Пищевая промышленность. - 2009. - № 12. - С. 39-41.
  18. Мамцев, А. Н. Управление безопасностью пищевых продуктов на основе принципов ХАССП : [система ХАССП (анализ рисков и критические контрольные точки) обеспечивает безопасность пищевых продуктов и повышает их конкурентоспособность] / А. Н. Мамцев, Е. В. Кузнецова // Достижения науки и техники АПК. - 2007. - № 12. - С. 30-31. - Библиогр.: с. 31 (2 назв.).
  19. Натуральные органик-продукты: проблемы и перспективы : [принципы производства экологически чистых пищевых продуктов] / К. Коновалов [и др.] // Питание и общество. - 2010. - № 12. - С. 8-9.
  20. Никитина, З. Модель организации экологически ориентированного сельскохозяйственного производства : [проведен анализ состояния ресурсного потенциала и экологической ситуации в регионе и уровня развития сельскохозяйственного производства] / Зоя Никитина // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2008. - № 6. - С. 71-72.
  21. Никитина, З. Организация экологического сельскохозяйственного производства : [сущность, составные элементы, механизмы организации] / Зоя Никитина // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2009. - № 1. - С. 13-14.
  22. Никитина, З. Переход сельхозпредприятий на экологическое производство : [целесообразно разработать механизм перехода агропредприятий на новый способ хозяйствования, основанный на внедрении ландшафтных систем земледелия, создавать специализированные предприятия по производству экологической продукции на базе сертификации, формировать экотехнопарки] / Зоя Никитина // Экономика сельского хозяйства России. - 2008. - № 9. - С. 85-90. - Библиогр.: с. 90 (5 назв.).
  23. Никитина, З. Формирование системы управления экологическим сельскохозяйственным производством : [дано понятие экологического сельскохозяйственного производства, раскрыты его особенности, назначение, внутренние и внешние факторы развития] / Зоя Никитина // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2008. - № 6. - С. 25-26.
  24. Основы экологической токсикологии : курс лекций [для эколог. специальностей вузов] / М-во образования и науки Рос. Федерации, Рос. гос. соц. ун-т, Фил. в г. Чебоксары ; [сост. И. И. Семенова, Р. Х. Акбердина]. - Чебоксары : Чебоксарский фил. РГСУ, 2009. - 102 с. : табл.
  25. Оськин, С. В. Повышение экологической безопасности сельскохозяйственной продукции : [результаты исследования способов обеззараживания материалов и сред, повышающих уровень экологической безопасности сельскохозяйственной продукции] / С. В. Оськин // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2011. - № 5. - С. 21-23. - Библиогр.: с. 23 (4 назв.).
  26. Павлова, С. А. Методы получения экспертной оценки экологической ситуации в АПК : [основаны на комплексе оценочных, информативных показателей, должны включаться в модели исследования ситуации и в систему общей экспертной оценки экологической ситуации] / С. А. Павлова, И. Е. Павлов // Аграрная наука. - 2008. - № 11. - С. 12-14. - 3 табл., 1 рис.
  27. Перфильев, С. Е. Технологии агроландшафтного, агроэкологического, функционального картографирования в космическом агропромышленном мониторинге : [в целях создания модельных рядов состояния агрогеосистем и выбора экономически целесообразных и экологически безопасных] / С. Е. Перфильев // Аграрная Россия. - 2009. - № 1. - С. 12-22. - Библиогр.: с. 22.
  28. Развитие перерабатывающих предприятий АПК в области обеспечения безопасности и качества продуктов питания / К. В. Колончин [и др.] // Пищевая промышленность. - 2010. -

№ 4. - С. 25-27. - Библиогр.: с. 27.

29. Раковецкая, Л. Агроэкологические проблемы сельской местности : [о разработке критериев оптимального уровня интенсивности сельскохозяйственного производства, обеспечивающего устойчивость агроэкосистем при рациональном использовании природных агроландшафтов, экологической оценки сельских территорий] / Лариса Раковецкая // Экономика сельского хозяйства России. - 2008. - № 10. - С. 82-85. - Библиогр.: с. 85 (2 назв.).
30. Савкин, В. Экологический менеджмент: оценка эффективности : [цели, задачи и инструментарий экологического менеджмента в аграрном секторе экономики] / В. Савкин // Проблемы теории и практики управления. - 2010. - № 9. - С. 93-99 : рис. - Библиогр.: с. 99 (5 назв.).
31. Таланова, А. Развитие рынка экологически чистой сельхозпродукции : [главное условие развития - создание соответствующей нормативной базы и системы сертификации] / Альбина Таланова // Экономика сельского хозяйства России. - 2009. - № 12. - С. 78-82.
32. Тарханов, О. В. Экология и агроценоз : [как превратить экосистему «сельское хозяйство» в устойчивый базис государства] / О. В. Тарханов // Экология и жизнь. - 2011. - № 2. - С. 12-19.
33. Теоретические начала агроинженерных и аграрно-экологических знаний : [о высокоэффективном земледелии и животноводстве, как о главном приоритетном направлении развития сельскохозяйственного производства] / И. И. Свентицкий [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2009. - № 12. - С. 53-55. - Библиогр.: с. 55 (6 назв.).
34. Тимофеев, М. М. Биогенные и технические перспективы формирования устойчивых агроэкосистем : [о необходимости пополнения земель интенсивного пользования биологическими агентами, макро- и микроэлементами; приведены направления для развития агроэкосистем] / М. М. Тимофеев // Аграрная наука. - 2008. - № 5. - С. 2-4.
35. Тимофеев, М. М. Перспективы формирования устойчивых агроэкосистем : [связаны с массивами высокопродуктивных кустарников, которые продуцируют возобновимую энергию и полисахариды для различных биотехнологий непрерывного действия] / М. М. Тимофеев // Аграрная наука. - 2008. - № 10. - С. 13-14.
36. Торопова, Е. Ю. Повышение биологического разнообразия агроэкосистем как фактор контроля фитопатогенов / Е. Ю. Торопова, И. Г. Воробьева, А. А. Рябова // Достижения науки и техники АПК. - 2009. - № 4. - С. 18-19 : 1 табл. - Библиогр.: с. 19 (7 назв.).
37. Устинова, А. В. Новые виды экологически безопасного мясного сырья для производства продуктов детского питания : [о проектах национальных стандартов на баранину и свинину, предназначенных для производства продуктов детского питания] / А. В. Устинова, М. А. Асланова, О. К. Деревицкая // Пищевая промышленность. - 2010. - № 3. - С. 24-25.
38. Ушачев, И. Производство органического продовольствия: мировой опыт и перспективы российского рынка : [изложены основные требования к органическому сельскому хозяйству, меры государственной поддержки фермеров, занимающихся производством экологически чистой продукции] / И. Ушачев, А. Папцов, В. Тарасов // АПК: экономика, управление. - 2009. - № 9. - С. 3-9 : рис.
39. Харитонов, С. А. Природная среда и органическое сельское хозяйство : [взаимодействие традиционного и органического сельского хозяйства с природной средой] / С. А. Харитонов // Аграрная наука. - 2011. - № 1. - С. 2-5. - Библиогр.: с. 5 (7 назв.).
40. Цыганков, А. С. Влияние экологических условий на качество сельскохозяйственной продукции : [на примере Кавказских Минеральных Вод] / А. С. Цыганков // Аграрная наука. - 2008. - № 2. - С. 10-11 : 2 табл.
41. Черников, В. А. Экологически безопасная продукция : учебное пособие для студентов вузов / В. А. Черников, О. А. Соколов ; Ассоц. «Агрообразование». - М. : КолосС, 2009. - 437, [1] с. : ил.

## **2. Экологическая безопасность в почвоведении и земледелии**

1. Волков, А. Е. Основные аспекты работы современных орудий для экологически безопасной обработки почвы / А. Е. Волков, В. Ф. Клейн, Е. А. Максимов // Роль ученых в реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» / Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2007. - Т. 2. - С. 80-84 : рис.

2. Волков, Л. Органическое земледелие за рубежом и перспективы его развития в России : [рассмотрены возможности органического земледелия в решении таких мировых проблем, как бедность, голод, загрязнение окружающей среды, сохранение биоразнообразия, плодородие почв, здоровье населения за счет потребления экологически чистых продуктов питания] / Л. Волков // АПК: экономика, управление. - 2010. - № 3. - С. 85-87. - Библиогр.: с. 87 (3 назв.).
3. Гераськин, М. Агроландшафтный подход к организации территории сельскохозяйственных предприятий : [об экологической оптимизации аграрных ландшафтов, создающей условия для эффективного применения ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур и комплексов машинно-тракторных агрегатов] / Михаил Гераськин // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2008. - № 3. - С. 47-50. - Библиогр.: с. 50 (14 назв.).
4. Горбунов, С. И. Повышение эколого-экономической эффективности орошаемого земледелия на основе применения механизмов страхования : [в качестве механизма адаптации мелиоративно-хозяйственного комплекса к рыночным условиям хозяйствования предлагается использовать экологическое страхование] / С. И. Горбунов, К. П. Колотырин // Экономика природопользования. - 2011. - № 2. - С. 24-29 : ил. - Библиогр.: с. 29.
5. Добровольский, Г. В. Сохранение почв как незаменимого компонента биосферы: функционально-экологический подход / Г. В. Добровольский, Е. Д. Никитин ; Рос. акад. наук, Ин-т почвоведения. - М. : Наука : МАИК «Наука», 2000. - 185 с.
6. Другов, Ю. С. Анализ загрязненной почвы и опасных отходов : практическое руководство / Ю. С. Другов, А. А. Родин. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. - 424 с. : ил., табл.
7. Егоров, В. Г. Агроэкологический мониторинг пахотных земель и растениеводческой продукции в Чувашской Республике : моногр. / В. Г. Егоров, В. М. Мутиков, Г. П. Янеев. - Чебоксары : Чувашия, 2002. - 122 с.
8. Ильина, Т. А. Агроэкологический мониторинг земель северной части Чувашской Республики / Т. А. Ильина, О. А. Васильев, А. Н. Ильин // Тр. Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2003. - Т. 18. - С. 60-63 : табл.
9. Кирюшин, В. И. Теория адаптивно-ландшафтного земледелия и проектирование агроландшафтов / В. И. Кирюшин. - Москва : КолосС, 2011 (Чебоксары). - 442, [1] с., [12] л. цв. карт.: табл., схем.
10. Кузнецов, М. С. Эрозия и охрана почв : учеб. для вузов / М. С. Кузнецов, Г. П. Глазунов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 2-е изд. - М. : Изд-во Моск. ун-та : КолосС, 2004. - 350, [1] с. : ил., портр.
11. Лысенко, Е. Эколого-экономические проблемы земледелия : [на примере посевов подсолнечника анализируются эколого-экономические последствия несоблюдения севооборотов, обоснована необходимость перехода к адаптивно-ландшафтной системе земледелия] / Евгений Лысенко // Экономика сельского хозяйства России. - 2008. - № 2. - С. 68-72. - Библиогр.: с. 72 (5 назв.).
12. Максимов, И. И. Энергетическая концепция эрозионной устойчивости антропогенных агроландшафтов : [моногр.] / И. И. Максимов, В. И. Максимов. - Чебоксары : ЧГСХА, 2006. - 304 с. : ил. - Библиогр. в конце гл.
13. Мотузова, Г. В. Экологический мониторинг почв : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности «Почвоведение» / Г. В. Мотузова, О. С. Безуглова. - М. : Гаудеамус : Академический Проект, 2007. - 237 с. : ил.
14. Новиков, Д. В. Совершенствование методов получения информации для целей эколого-ландшафтной организации территории / Д. В. Новиков // Аграрная Россия. - 2009. - № 2. - С. 45-49. - Библиогр.: с. 49.
15. Оценка экологической устойчивости агроландшафтов Чувашской Республики / Н. В. Налимова [и др.] // Материалы Всероссийской науч.-практ. конф., посвященной 75-летию со дня открытия Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2006. - С. 82-85 : табл.
16. Петрова, В. Землеустройство сельскохозяйственных организаций в условиях эрозии почвы (на примере Чувашской Республики) : [правильное осуществление противоэрозионных мероприятий возможно только на основе проекта внутрихозяйственного землеустройства,

- позволяющего создать организационно-территориальную основу для дифференцированного размещения культур в системе севооборотов, восстановить плодородие разрушенных эрозией земель] / Виктория Петрова // Международный сельскохозяйственный журнал. - 2009. - № 4. - С. 81.
17. Сергеев, В. Р. На пути к органическому земледелию : [об экологической стратегии защиты растений] / В. Р. Сергеев, Ю. В. Бухонова // Защита и карантин растений. - 2007. - № 7. - С. 22-23.
  18. Синих, Ю. Н. Пути биологизации и экологизации севооборотов в современном земледелии : [результаты изучения промежуточных культур, в частности - пожнивных посевов белой горчицы на зеленое удобрение в условиях Центральные областей Нечерноземной зоны России] / Ю. Н. Синих // Аграрная наука. - 2010. - № 9. - С. 19-21 : 4 табл. - Библиогр.: с. 21 (12 назв.).
  19. Сироткин, В. В. Исследование загрязнения тяжелыми металлами почв промышленных предприятий города Чебоксары / В. В. Сироткин, А. Н. Баскина, Н. И. Кольцов // Вестник Фил. Рос. гос. соц. ун-та в г. Чебоксары. - 2008. - № 2 (19). - С. 191-193. - Библиогр. в конце ст.
  20. Системы ведения агропроизводства : [системы ведения экологического земледелия в странах Европы, особенности производства на экофермах и маркировки их продукции] // Экономика сельского хозяйства России. - 2010. - № 3. - С. 87-88.
  21. Ступин, Д. Ю. Загрязнение почв и новейшие технологии их восстановления : учебное пособие для студентов / Д. Ю. Ступин. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 428 с. : ил.
  22. Щеткова, Е. А. Мониторинг пахотных почв и сельскохозяйственной продукции в окрестности нефтеперерабатывающих предприятий / Е. А. Щеткова, А. Т. Кайгородов, А. Е. Леснов // ЭКиП: Экология и промышленность России. - 2010. - № 1. - С. 55-56 : ил. - Библиогр.: с. 56 (4 назв.).
  23. Экология почвы : учебно-методический комплекс по дисциплине «Охрана окружающей среды и природопользование» / М-во образования и науки Рос. Федерации, Чуваш. гос. пед. ун-т им. И. Я. Яковлева ; [сост. И. Ю. Арестова]. - Чебоксары : ЧГПУ, 2010. - 31 с.
  24. Ярмек, Л. Экологизация агропроизводства - неотложная задача : [о необходимости использования адаптивно-ландшафтной системы земледелия] / Леонид Ярмек // Экономика сельского хозяйства России. - 2008. - № 7. - С. 86-89. - Библиогр.: с. 89 (5 назв.).

### **3. Агрохимическая безопасность**

1. Архипов, Г. Е. Роль пестицидов и минеральных удобрений в снижении численности вредных организмов в посевах зерновых культур и формирование их урожая / Г. Е. Архипов // Тр. Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2002. - Т. 17. - С. 25-27.
2. Бабаев, Ш. М. Новая технология локального применения пестицидов : [в сельскохозяйственном производстве] / Ш. М. Бабаев // Техника в сельском хозяйстве. - 2010. - № 1. - С. 22-24. - Библиогр.: с. 32 (6 назв.).
3. Буренок, В. П. Пестициды для защиты яровой пшеницы / В. П. Буренок, Т. П. Кукшенева // Достижения науки и техники АПК. - 2009. - № 9. - С. 37-39 : 2 табл. - Библиогр.: с. 39 (9 назв.).
4. Моисеев, С. С. Утилизация пестицидов - составная часть обеспечения химической безопасностью : [на примере Удмуртской Республики] / С. С. Моисеев // Защита и карантин растений. - 2010. - № 2. - С. 20-21 : 2 фот.
5. Попович, В. В. Задача государственной важности : [о безопасном обращении, применении, хранении пестицидов и агрохимикатов] / В. В. Попович // Защита и карантин растений. - 2008. - № 4. - С. 3-7 : 3 фот.
6. Соколова, М. Г. Апробация и исследование экологически чистых биоудобрений на основе ризосферных бактерий : [исследования и апробация экологически чистого комплексного микробиологического удобрения «БиоВайс», изготовленного на основе биопрепаратов] / М. Г. Соколова, Г. П. Акимова, А. А. Ведерникова // Инновации. - 2009. - № 3. - С. 53-57 : рис. - Библиогр.: с. 56-57 (10 назв.).
7. Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской



- Федерации. 2008 год : справ. - М., 2008. - 539, [1] с., [16] л. цв. ил.
8. Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. 2009 год : справ. - М., 2009. - 607 с., [12] л. цв. ил. : табл.
  9. Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. 2010 год : справ. - М., 2010. - 804 с., [16] л. цв. ил. : табл.
  10. Чогут, Г. Статус экологически чистой продукции как фактор повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель : [производство экологически чистой продукции на основе минимального применения минеральных удобрений и химических средств защиты растений] / Г. Чогут // АПК: экономика, управление. - 2007. - № 11. - С. 61-62.
  11. Экологические аспекты применения удобрений в картофелеводстве России : [для современного картофелеводства решение экологических проблем при применении агрохимикатов заключается в оптимизации их доз, а не в отказе или минимальном применении] / А. В. Коршунов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2007. - № 7. - С. 24-27. - Библиогр.: с. 27 (назв.).

#### **4. Экологическая безопасность в растениеводстве**

1. Агротехнический метод защиты растений (экологически безопасная защита растений) : учебное пособие для с.-х. вузов / В. А. Чулкина [и др.]. - М. : Маркетинг ; Новосибирск : ЮКЭА, 2000. - 335 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 326-327 (35 назв.).
2. Алатырев, С. С. Поиск экологически и экономически выгодной технологии и технического средства для уборки капусты / С. С. Алатырев // Тракторы и сельскохозяйственные машины. - 2003. - № 9. - С. 8-12.
3. Безопасную продукцию бахчевых культур можно получить на разных типах почв : [на аллювиально-луговых и пустынно-степных] / Т. А. Санникова [и др.] // Картофель и овощи. - 2007. - № 5. - С. 24.
4. Виноградов, Д. В. Агроэкологическая оценка сортов яровых рапса и сурепицы в условиях южной части Нечерноземной зоны России : [в условиях Рязанской области] / Д. В. Виноградов // Достижения науки и техники АПК. - 2011. - № 1. - С. 28-29 : табл. - Библиогр.: с. 29 (5 назв.).
5. Владимиров, И. Экозащита продовольственных культур : [о биологических средствах защиты продовольственных культур, которые безопасны для человека и окружающей среды] / И. Владимиров // Экология и жизнь. - 2009. - № 1. - С. 92.
6. Еделев, Д. А. Качество семян - один из аспектов продовольственной безопасности : [о проблеме качества и безопасности зерна и продуктов его переработки] / Д. А. Еделев, А. М. Васильев, С. А. Мачихин // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2009. - № 12. - С. 11-13. - Библиогр.: с. 13 (3 назв.).
7. Житин, Ю. И. Воздействие прилегающих экосистем на состав и продуктивность агрофитоценоза озимой пшеницы : [изучена взаимосвязь между агроценозом озимой пшеницы и прилегающими экосистемами: лесополосой, поймой (лес, луг), плодовым садом] / Ю. И. Житин, А. А. Рязанова // Аграрная наука. - 2008. - № 6. - С. 9-10.
8. Кириллов, Н. А. Перспективы использования экологически чистых биологически активных веществ при возделывании хмеля, картофеля и овощей : [моногр.] / Н. А. Кириллов, А. В. Чернов ; [науч. ред. М. П. Чуб]. - Чебоксары : ЧГСХА, 2007. - 151 с. : ил. - Библиогр.: с. 145-149 (48 назв.).
9. Кириллов, Н. А. Экологическое обоснование выращивания сахарной свеклы / Н. А. Кириллов, Н. В. Афанасьев, Н. Н. Терентьева // Тр. Чуваш. гос. с.-х. акад. / ред.: Н. К. Кириллов, И. И. Максимов. - Чебоксары, 2005. - Т. 20. - С. 77-78.
10. Косяненко, Л. П. Агроэкологическое обоснование повышения потенциала продуктивности серых хлебов : [о возделывании сортов, хорошо приспособленных к экстремальным почвенно-климатическим условиям] / Л. П. Косяненко // Аграрная Россия. - 2009. - № 5. - С. 4-6. - Библиогр.: с. 6.
11. Косяненко, Л. П. Урожайность как производное потенциальной продуктивности и экологической устойчивости овса : [факторы, обуславливающие формирование урожайности

- овса и реализацию ее потенциальной продуктивности в различных экологических условиях Приенисейской Сибири] / Л. П. Косяненко // Аграрная наука. - 2010. - № 1. - С. 16-17 : 2 рис. - Библиогр.: с. 17 (9 назв.).
12. Кузнецов, А. И. Агроэкологическая оценка применения копролита при возделывании ячменя на серых лесных почвах / А. И. Кузнецов, Н. М. Кувшинов, И. М. Кувшинова // Материалы международ. науч. конф., посвященной 120-летию со дня рождения проф. Леонида Адольфовича Пельциха : 9-10 июня 2005 г., г. Чебоксары / Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2005. - С. 64-66 : табл.
  13. Леонтьева, В. В. Зависимость биохимического состава хмеля от сорта и применения экологически чистых биостимуляторов / В. В. Леонтьева, Н. А. Кириллов // Состояние и проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии в животноводстве : материалы международ. науч.-практ. конф. / Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2004. - С. 555-559 : табл.
  14. Лесовая, Г. М. Агроэкологические факторы, влияющие на содержание нитратов в товарной овощной продукции и картофеле : [с помощью математических моделей изучена динамика показателей плодородия] / Г. М. Лесовая // Достижения науки и техники АПК. - 2007. - № 7. - С. 38-39 : 1 табл.
  15. Лицуков, С. Д. Агроэкологические особенности возделывания овощных культур на почвах, загрязненных тяжелыми металлами : [высокое содержание тяжелых металлов в почве снижает урожай сельскохозяйственных культур, внесение извести и навоза снижает их отрицательное влияние на урожайность] / С. Д. Лицуков, А. В. Акинчин // Достижения науки и техники АПК. - 2008. - № 9. - С. 17-19 : 1 табл. - Библиогр.: с. 19 (3 назв.).
  16. Оценка безопасности плодово-ягодного сырья Кузбасса / О. В. Голуб [и др.] // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2009. - № 5. - С. 59-61.
  17. Повышение продуктивности зерновых культур за счет почвозащитных ресурсосберегающих технологий : [на примере агроландшафтов засушливого Поволжья] / А. И. Шабаев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2010. - № 5. - С. 13-15 : 2 рис. - Библиогр.: с. 15 (2 назв.).
  18. Починюк, О. П. Экологическое садоводство / О. П. Починюк. - Ростов н/Д. : Феникс, 2006. - 249 с. : ил. - Библиогр.: с. 246-247 (15 назв.). - Слов. терминов : с. 236-245.
  19. Саитов, В. Е. Экологические вопросы на зерноперерабатывающих предприятиях : [о разработке замкнутой пневмосистемы сеяноочистительной машины] / В. Е. Саитов, Р. Г. Гатауллин // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2009. - № 6. - С. 75-78.
  20. Современные экологические основы интегрированной защиты растений / В. А. Чулкина [и др.] // Защита и карантин растений. - 2008. - № 9. - С. 18-21 : табл.
  21. Янченко, А. В. Агротехнические приемы получения экологически безопасных корнеплодов моркови / А. В. Янченко // Картофель и овощи. - 2008. - № 3. - С. 15 : табл.

## **5. Экологическая безопасность в животноводстве**

1. Баранников, В. Д. Основные проблемы производства экологически безопасной животноводческой продукции / В. Д. Баранников // Тр. Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары, 2004. - Т. 19, ч. I. - С. 204-206.
2. Бозымов, К. Интенсификация производства экологически чистой говядины : [промышленное скрещивание скота различных пород является перспективным методом производства экологически чистой говядины] / К. Бозымов, Н. Губашев, Ф. Латыпов // Молочное и мясное скотоводство. - 2008. - № 4. - С. 20-22.
3. Домашенко, Ю. Е. Снижение негативного воздействия свиноводческих хозяйств на природные экосистемы : [изучение влияния продуктов гидросмыва свиноводческих комплексов на природные экосистемы при их обработке фосфогипсом] / Ю. Е. Домашенко, Т. В. Винникова, Т. П. Косулина // ЭКиП: Экология и промышленность России. - 2009. - № 10. - С. 44-45 : ил. - Библиогр.: с. 45 (2 назв.).
4. Дропперс, Б. Продовольственная безопасность животноводческой продукции : [о программе Всемирного Эпизоотического Бюро (МЭБ) по развитию международных стандартов для обеспечения безопасности животноводческой продукции] / Б. Дропперс // Пищевая

- промышленность. - 2008. - № 12. - С. 28.
5. Дудник, А. Оптимизация показателей безопасности продукции животноводства : [рассмотрена проблема защиты внутреннего рынка агропродовольственной продукции с учетом возможного вступления России в ВТО] / А. Дудник // АПК: экономика, управление. - 2008. - № 5. - С. 68-70 : граф. - Библиогр.: с. 70 (4 назв.).
  6. Кольцов, В. В. Содержание тяжелых металлов в говяжьем, свином, курином мясе и продукции их переработки / В. В. Кольцов, Г. А. Ларионов // Роль молодых ученых в реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» : материалы III науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов 22-23 марта 2007 г. / Чуваш. гос. с.-х. акад. - Чебоксары : Полиграф, 2007. - С. 92-94 : табл.
  7. Кольцов, В. В. Содержание тяжелых металлов в мясе и мясoproдуктах / В. В. Кольцов // Сб. тезисов докладов студентов и учащихся учебных заведений проф. образования : VIII открытая конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность большой Волги» : материалы конф. 22 апреля 2006 г., г. Чебоксары / Г. Е. Лимонова, Г. И. Любимова. - Чебоксары, 2006. - С. 123-124.
  8. Никулин, В. В. Гигиенические требования к сырью : [исследование всей продукции животного происхождения, поступающей в Россию, оценка его безопасности в соответствии с российскими гигиеническими требованиями] / В. В. Никулин // Пищевая промышленность. - 2009. - № 2. - С. 31.
  9. Новые натуральные безопасные корма для выращивания рыбы / А. А. Кудряшева [и др.] // Пищевая промышленность. - 2011. - № 4. - С. 48-51 : ил. - Библиогр.: с. 51 (10 назв.).
  10. Степанов, Д. В. Экологический подбор в животноводстве : учебное пособие для вузов / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина. - 2-е изд. - М. : Колос, 2006. - 431 с. : ил. - Библиогр.: с. 401-427 (370 назв.).
  11. Тагиров, Х. Х. Использование глауконита в рационах свиней для получения экологически чистой свинины в условиях промышленной технологии / Х. Х. Тагиров, Ю. А. Карнаузов, И. Н. Токарев // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2010. - № 2. - С. 15-16 : 2 табл.
  12. Экологически чистое мясное сырье для продуктов детского питания : [требования химической безопасности кормовых средств, используемых при откорме животных, а также мясного сырья для производства продуктов детского питания] / А. В. Устинова [и др.] // Пищевая промышленность. - 2010. - № 2. - С. 25-27.
  13. Экология, охота и рыболовство : [сб. официальных док. / сост. Г. М. Дехтярь]. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 302, [1] с. : табл.
  14. Яковлев, А. И. Современные экологически чистые интенсивные энергосберегающие технологии производства свинины в условиях рыночной экономики: технологии XXI века / А. И. Яковлев, Ю. Г. Богомолов, А. В. Плахов ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Рост. обл. - Ростов н/Д. : Ростиздат, 2006. - 494, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 479-488.

#### **6. Экологическая безопасность в пчеловодстве**

1. Балашова, Е. Ю. Есть ли в России экологически чистый мед? : [приводятся основные требования, предъявляемые к меду] / Е. Ю. Балашова, А. С. Фарамазян // Пчеловодство. - 2010. - № 9. - С. 53-55.
2. Кайгородов, Р. В. Контроль остаточных количеств пестицидов в продуктах пчел / Р. В. Кайгородов, Г. И. Леготкина, Р. Г. Хисматуллин // Пчеловодство. - 2011. - № 1. - С. 6-9.
3. Кашковский, В. Г. Резервы производства экологически безопасной продукции пчел : [рекомендации по использованию естественной кормовой базы пчеловодства в Сибири] / В. Г. Кашковский, А. А. Плахова // Пчеловодство. - 2010. - № 9. - С. 52-53.
4. Кирасирова, Н. Концепция создания экологически чистой пасеки : [о новом направлении в европейском пчеловодстве - создании экологически чистых пасек, возможности реализации подобной концепции в России] / Н. Кирасирова, Б. Крюков // Пчеловодство. - 2009. - № 3. - С. 6-7.
5. Лебедев, В. И. Требования к технологии содержания семей и производства продукции пчеловодства : [рассматриваются степень загрязнения продуктов пчеловодства и меры по

получению экологически безопасной продукции, санитарные требования к организации пчеловодства] / В. И. Лебедев, Р. Г. Набиуллин // Пчеловодство. - 2009. - № 2. - С. 48-51.

6. Мадебейкин, И. Н. Получаем высококачественный и экологически чистый мед / И. Н. Мадебейкин, И. И. Мадебейкин // Пчеловодство. - 2007. - № 7. - С. 8-9 : табл.
7. Фарамазян, А. С. Пора позаботиться о чистоте меда : [международные требования, предъявляемые к качеству меда] / А. С. Фарамазян, Б. А. Угринович // Пчеловодство. - 2008. - № 9. - С. 5-7.