# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра экономики предприятия природопользования и учетных систем

Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине

### «ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика и управление на предприятии

Санкт-Петербург РГГМУ 2019 УДК 338 ББК 65 М54

#### Составители:

Курочкина А.А., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой экономики предприятия природопользования и учетных систем РГГМУ; Строкина В.Ю., старший преподаватель кафедры экономики предприятия природопользования и учетных систем РГГМУ

Методические указания по выполнению курсовой работы по М54 дисциплине «Экономика природопользования». – СПб.: РГГМУ, 2019. – 20 с.

Изучение дисциплины «Экономика природопользования» при подготовке бакалавры по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль Экономика и управление на предприятии позволяет сформировать профессиональные компетенции, позволяющие в дальнейшем специалисту принимать управленческие решения в условиях неопределенности и риска с учетом эколого-экономической эффективности. Для получения ими более детальных знаний и навыков, необходимых в практической деятельности, в рамках дисциплины «Экономика природопользования», предлагается выполнение курсовой работы.

УДК 338 ББК 65

© Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ), 2019

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

На современном этапе экономического развития остро стоит вопрос решения глобальных проблем окружающей среды и природопользования. Основные инструменты решения указанных проблем и достижения целей устойчивого развития отражены в рамках такого научного направления как экономика природопользования. Изучение дисциплины «Экономика природопользования» при подготовке бакалавры по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика и управление на предприятии» позволяет сформировать профессиональные компетенции, позволяющие в дальнейшем специалисту принимать управленческие решения в условиях неопределенности и риска с учетом эколого-экономической эффективности.

Для получения ими более детальных знаний и навыков, необходимых в практической деятельности, в рамках дисциплины «Экономика природопользования», предлагается выполнение курсовой работы.

Источниками информации для выполнения курсовой работы являются экологические и экономические отчеты предприятий, публикации в отраслевых изданиях, нормативные акты и методические рекомендации по их применению.

Контроль выполнения руководителем курсовой работы осуществляется в три этапа. На первом этапе студент представляет преподавателю составленный в соответствии с темой план работы, а также список подобранной литературы. На втором этапе представляет для прочтения оформленную в соответствии с требованиями курсовую работу.

Оформление курсовой работы осуществляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к студенческим работам. Страницы нумеруются в низу страницы, по середине и переплетаются. Объем работы должен составлять 30–35 листов печатного текста (шрифт Times New Roman, размер 14, междустрочный интервал 1,5).

Третий этап предполагает защиту доработанной в соответствии с замечаниями руководителя готовой работы.

#### 2. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

Выбор темы курсовой работы обусловлен наличием у студента информации по определенной проблеме. Тема курсовой работы, а также содержание работы должны быть согласованы с научным руководителем.

Перечень возможных тем курсовых работ

- 1. Пути достижения устойчивого развития в современных экономических реалиях
- 2. Возможности применения современных информационных технологий для повышения эколого-экономической эффективности деятельности предприятия
- 3. Оценка эколого-экономической эффективности деятельности предприятия природопользования
- 4. Оценка экологических рисков деятельности предприятия.
- 5. Интернет вещей как основной инструмент достижения устойчивого развития предприятия природопользования
- 6. Оценка эффективности функционирования системы экологического мониторинга.
- 7. Моделирование сложных эколого-экономических систем как инструмент достижения целей устойчивого развития.
- 8. Страхование экологических рисков на примере предприятия природопользования.
- 9. Оценка экономической эффективности экологического предпринимательства.
- 10. Проблемы и перспективы деятельности предприятий природопользования в Арктической зоне Российской Федерации.
- 11. Составление прогнозного экологического баланса развития города.
- 12. Оценка эффективности экологической политики государства.
- 13. Проблемы и методы оценки природных ресурсов.
- 14. Оценка экономической эффективности природоохранных мероприятий.
- 15. Разработка системы экологического менеджмента на предприятии.
- 16. Разработка и реализация комплексных целевых программ рационального природопользования.
- 17. Рациональное природопользование: оценка эффективности использования возобновляемых ресурсов.

- 18. Совершенствование рационального использования и охраны воздушных ресурсов.
- 19. Экономическая оценка уровня экологической опасности систем питьевого водоснабжения.
- 20. Управление экологическими рисками на примере предприятия недропользования.
- 21. Лесные ресурсы: оценка эколого-экономической эффективности управления ресурсом.

Предложенная тематика не является исчерпывающей и не ограничивает выбор тем курсовых проектов.

### 3. ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ

Tема: Возможности применения современных информационных технологий для повышения эколого-экономической эффективности деятельности предприятия.

#### Введение

- 1. Обзор современных информационных технологий
- 2. Эколого-экономическая эффективность деятельности предприятия
- 3. Оценка эколого-экономической эффективности деятельности предприятия после внедрения информационных технологий

Заключение

- 1. В первой главе курсовой работы необходимо дать понятие информационных технологий, возможности применения в сфере природопользования.
- 2. Во второй главе следует представить теоретические основы эколого-экономической эффективности деятельности предприятия, отразив такие понятия как экономическая эффективность деятельности предприятия, эколого-экономическая эффективность, описать существующие подходы к оценке эколого-экономической эффективности, возможные проблемы оценки для конкретной отрасли природопользования.

3. В третьем разделе курсовой работы необходимо выполнить оценку эколого-экономической эффективности деятельности предприятия после внедрения информационных технологий. Для этого необходимо осуществить выбор внедряемой технологии, разработать план внедрения, провести оценку эколого-экономической эффективности деятельности конкретного предприятия до внедрения информационной технологии и после планируемого внедрения, оценить рост эколого-экономической эффективности.

*Тема:* Интернет вещей – как основной инструмент достижения устойчивого развития предприятия природопользования.

Введение

- 1. Устойчивое развитие на современном этапе экономики
- 2. Интернет вещей: понятие, возможности и перспективы
- 3. Возможности и перспективы применения технологии Интернета вещей в природопользовании.

Заключение

- 1. В первом разделе курсовой работы необходимо дать общее понятие устойчивого развития, описать его цели, нормативное регулирование и существующие подходы к достижению поставленных целей устойчивого развития. Следует обосновать актуальность выбранной темы.
- 2. В данном параграфе следует рассмотреть современные информационные технологии, возможности цифровой экономики. Далее необходимо дать понятие Интернета вещей, описать возможности применения в деятельности предприятий разных отраслей экономики, охарактеризовать перспективы внедрения элементов цифровой экономики.
- 3. В данном разделе курсовой работы целесообразно оценить возможности использования технологии Интернета вещей в природопользовании, степень повышения эколого-экономической эффективности природопользования, перспективы достижения целей устойчивого развития путем внедрения технологии Интернета вещей на предприятиях природопользования.

*Тема:* Оценка экономической эффективности природоохранных мероприятий.

Введение

- 1. Современное состояние экономического развития и природопользования в мире и России
- 2. Теоретические основы оценки эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий
- 3. Оценка эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий на предприятии природопользования.

Заключение

- 1. В первом разделе курсовой работы необходимо провести анализ современного состояния экономического развития и природопользования в мире и России, для этого провести анализ нормативноправовой базы в сфере природопользования, действующих методических рекомендаций и международных положений. Осуществить анализ данных статистических ежегодников по данным о динамике основных макроэкономических показателей РФ и провести сравнительный анализ с другими странами. Выполнить анализ основных показателей в сфере природопользования РФ по данным открытой статистической отчетности.
- 2. В данном параграфе следует рассмотреть теоретические основы оценки эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий, дав понятие эколого-экономической эффективности, описав различные методические подходы к оценке эколого-экономической эффективности, указав плюсы и минусы таких подходов.
- 3. В данном разделе курсовой работы студент должен, опираясь на данные экономической и экологической отчетности предприятия природопользования, выполнить качественную и количественную оценку эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий предприятия природопользования. Сделать выводы о реализации природоохранного мероприятия и разработать рекомендации по повышению эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий для данного предприятия природопользования с учетом современного состояния экономики страны.

*Тема*: Лесные ресурсы: оценка эколого-экономической эффективности управления ресурсом.

Введение

- 1. Современное состояние лесных ресурсов Российской Федерации
- 2. Теоретические основы оценки эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий
- 3. Оценка эколого-экономической эффективности управления лесными ресурсами

Заключение

Список литературы

- 1. В первом разделе курсовой работы необходимо провести анализ современного состояния возобновляемых ресурсов России, для этого провести анализ нормативно-правовой базы в сфере природопользования, действующих методических рекомендаций и положений. Выполнить анализ основных показателей в сфере природопользования РФ по данным открытой статистической отчетности. Осуществить анализ данных статистических ежегодников по данным о динамике основных показателей природопользования РФ.
- 2. В данном параграфе следует рассмотреть теоретические основы оценки эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий, дав понятие эколого-экономической эффективности, описав различные методические подходы к оценке эколого-экономической эффективности, указав плюсы и минусы таких подходов.
- 3. В данном разделе курсовой работы студент должен, опираясь на данные экономической и экологической отчетности предприятия природопользования выполнить качественную и количественную оценку эколого-экономической эффективности управления лесными ресурсами Российской Федерации. Сделать заключительные выводы по результатам проведенной оценке и разработать рекомендации по повышению эколого-экономической эффективности управления лесными ресурсами с учетом современного состояния экономики страны.

*Тема*: Моделирование сложных эколого-экономических систем как инструмент достижения целей устойчивого развития.

Введение

- 1. Устойчивое развитие
- 2. Моделирование сложных эколого-экономических систем

3. Разработка упрощенной модели эколого-экономической системы различных отраслей природопользования

Заключение

Список литературы

- 1. В первом разделе курсовой работы необходимо дать понятие устойчивого развития, провести предметный анализ нормативной документации и международных положений в сфере устойчивого развития, целей устойчивого развития и оценить инструменты достижения целей устойчивого развития, в том числе в рамках экономики Российской Федерации.
- 2. Во второй главе следует рассмотреть теоретические основы и принципы моделирования, описать принципы моделирования систем, используемые в экономике и природопользовании. Представить примеры моделирования сложных эколого-экономических систем. Описать принцип максимума производства энтропии и возможности его достижения в сфере экономики природопользования
- 3. В данном разделе курсовой работы студент должен выбрать отрасль экономики природопользования для моделирования. Охарактеризовать основные параметры эколого-экономической системы, необходимые для построения модели с учетом принципа максимума производства энтропии. Осуществить качественный и количественный анализ выбранных параметров. Осуществить построение упрощенной модели выбранной эколого-экономической системы. Провести итоговый качественный анализ успешности построенной модели эколого-экономической системы.

Тема: Проблемы и методы оценки природных ресурсов.

Введение

- 1. Понятие и классификация природных ресурсов.
- 2. Проблемы оценки природных ресурсов
- 3. Методы оценки природных ресурсов

Заключение

Список литературы

1. В первой главе курсовой работы необходимо дать понятие природных ресурсов. Привести существующие классификации природных ресурсов по различным признакам. Проанализировать пред-

ставленные классификации с учетом эколого-экономических характеристик ресурсов.

- 2. Во второй главе следует осветить существующие проблемы оценки природных ресурсов. Особый акцент необходимо сделать на экономической оценке стоимости природных ресурсов.
- 3. В третьем разделе курсовой работы необходимо рассмотреть применяемые методы экономической оценки природных ресурсов, провести анализ возможности применения методов дисконтирования для оценки стоимости ресурсов в долгосрочном периоде, а также проанализировать методы оценки эколого-экономической эффективности использования природных ресурсов.

*Тема*: Совершенствование рационального использования и охраны воздушных ресурсов.

#### Введение

- 1. Теоретические основы оценки рационального использования и охраны воздушных ресурсов
  - 2. Современное состояние воздушных ресурсов России.
- 3. Анализ действующих эколого-экономических программ в сфере рационального использования и охраны воздушных ресурсов

Заключение

- 1. В первой главе курсовой работы необходимо рассмотреть теоретические основы оценки рационального использования и охраны воздушных ресурсов. Дать понятие воздушных ресурсов, отразить существующие методы учета, анализа и оценки воздушных ресурсов. Проанализировать основные направления экономического использования воздушных ресурсов.
- 2. Во второй главе следует проанализировать современное состояние воздушных ресурсов России (за период 5–10 последних лет).
- 3. В третьем разделе курсовой работы необходимо провести анализ действующих эколого-экономических программ в сфере рационального использования и охраны воздушных ресурсов (российский и зарубежный опыт).

*Тема*: Пути достижения устойчивого развития в современных экономических реалиях.

Введение

- 1. Устойчивое развитие на современном этапе экономики
- 2. Анализ основных тенденций экономического роста на современном этапе развития общества
- 3. Критический анализ основных путей достижения устойчивого развития в современных экономических реалиях

Заключение

Список литературы

- 1. В первом разделе курсовой работы необходимо дать общее понятие устойчивого развития, описать его цели, нормативное регулирование и существующие подходы к достижению поставленных целей устойчивого развития. Следует обосновать актуальность выбранной темы.
- 2. В данном параграфе следует дать понятие экономического роста и его источников. Проанализировать основные макроэкономические показатели развития России за последние годы и выявить основные тенденции экономического роста страны, в том числе в сравнении с международным опытом.
- 3. В данном разделе курсовой работы целесообразно проанализировать и оценить основные пути достижения устойчивого развития в современных экономических условиях.

*Тема*: Оценка эколого-экономической эффективности деятельности предприятия природопользования.

Введение

- 1. Теоретические основы оценки эколого-экономической эффективности деятельности предприятия природопользования
- 2. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия природопользования на примере...
- 3. Оценка эколого-экономической эффективности деятельности предприятия природопользования на примере...

Заключение

- 1. В первом разделе курсовой работы необходимо проанализировать действующую нормативно-правовую базу, регулирующую природоохранную деятельность предприятий, дать общетеоретические основы оценки эколого-экономической деятельности предприятия, выбрать оптимальную методику оценки эколого-экономической деятельности предприятия с учетом специфики выбранного объекта.
- 2. Во второй главе необходимо провести анализ финансовохозяйственной деятельности рассматриваемого предприятия природопользования, в том числе попытаться проанализировать вероятность банкротства предприятия.
- 3. В третьем разделе курсовой работы необходимо провести оценку эколого-экономической эффективности деятельности рассматриваемого предприятия природопользования, на основе выбранной в первой главе методики.

*Тема*: Оценка экологических рисков деятельности предприятия. Введение

- 1. Теоретические основы оценки экологических рисков деятельности предприятия
- 2. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия природопользования на примере...
- 3. Оценка экологических рисков деятельности предприятия на примере...

Заключение

- 1. В первом разделе курсовой работы необходимо проанализировать действующую нормативно-правовую базу, регулирующую природоохранную деятельность предприятий, дать понятие экологических рисков деятельности предприятия, рассмотреть методики анализа и оценки рисков, выбрать оптимальную методику оценки экологических рисков деятельности предприятия с учетом специфики выбранного объекта.
- 2. Во второй главе необходимо провести анализ финансово-хозяйственной деятельности рассматриваемого предприятия природопользования, в том числе попытаться проанализировать вероятность банкротства предприятия.

3. В третьем разделе курсовой работы необходимо провести оценку экологических рисков деятельности предприятия, на основе выбранной в первой главе методики.

*Тема*: Оценка эффективности функционирования системы экологического мониторинга.

Введение

- 1. Экологический мониторинг: понятие и принципы
- 2. Теоретические основы оценки эффективности функционирования системы экологического мониторинга
- 3. Оценка эффективности функционирования системы экологического мониторинга на примере выбранного региона

Заключение

Список литературы

- 1. В первом разделе курсовой работы необходимо дать понятие экологического мониторинга, рассмотреть основные принципы построения систем экологического мониторинга, рассмотреть основные проблемы внедрения и работы систем экологического мониторинга.
- 2. Во второй главе необходимо представить теоретические основы оценки эффективности функционирования систем экологического мониторинга, дать понятие и привести методы оценки ущерба окружающей среде, экономического эффекта, экономической эффективности.
- 3. В третьем разделе курсовой работы необходимо провести оценку эффективности функционирования системы экологического мониторинга на примере выбранного региона, в том числе проанализировать динамику развития и эффективности функционирования указанной системы мониторинга окружающей среды.

*Тема*: Страхование экологических рисков на примере предприятия природопользования.

Введение

- 1. Страхование рисков: понятие и принципы.
- 2. Теоретические основы страхования экологических рисков
- 3. Оценка эффективности страхования экологических рисков на примере предприятия природопользования.

Заключение

### Список литературы

- 1. В первой главе курсовой работы необходимо дать понятие страхования, рассмотреть основные принципы страхования, рассмотреть понятие рисков, основные проблемы страхования рисков: мировой и российский опыт.
- 2. Во второй главе необходимо представить теоретические основы страхования экологических рисков, проанализировать, используя, в том числе, статистические методы анализа, динамику развития сферы страхования экологических рисков: мировой и российский опыт. Выявить и дать критический анализ существующих проблем страхования экологических рисков предприятий.
- 3. В третьей главе курсовой работы необходимо провести оценку эффективности страхования экологических рисков на примере выбранного предприятия природопользования.

*Тема*: Оценка экономической эффективности экологического предпринимательства.

Введение

- 1. Экологическое предпринимательство: понятие, цели, принципы.
- 2. Основные методы оценки экономической эффективности экологического предпринимательства
- 3. Оценка экономической эффективности экологического предпринимательства на примере...

Заключение

- 1. В первой главе курсовой работы необходимо дать понятие экологического предпринимательства, рассмотреть основные цели и принципы экологического предпринимательства, рассмотреть мировой и российский опыт.
- 2. Во второй главе необходимо представить теоретические основы оценки экономической эффективности экологического предпринимательства, проанализировать, используя, в том числе, статистические методы анализа, динамику развития сферы экологического предпринимательства: мировой и российский опыт. Выявить и дать критический анализ существующих проблем экологического предпринимательства.

3. В третьей главе курсовой работы необходимо провести оценку эффективности деятельности организации или предприятия, работающего в рассматриваемой сфере.

*Тема*: Проблемы и перспективы деятельности предприятий природопользования в Арктической зоне Российской Федерации.

Введение

- 1. Теоретические основы развития макрорегионов
- 2. Анализ экономической активности в Арктическом регионе
- 3. Проблемы и перспективы деятельности предприятий природопользования в Арктической зоне Российской Федерации

Заключение

Список литературы

- 1. В первой главе курсовой работы необходимо проанализировать теоретические основы развития макрорегионов, рассмотреть возможности применения моделирования экономической деятельности с использованием современных подходов, развития агломераций, интеграции регионов и инновационные подходы к развитию сложных эколого-экономических систем.
- 2. Во второй главе необходимо провести анализ современного уровня развития Арктического региона, сделать акцент на анализе деятельности зарубежных компаний.
- 3. В третьей главе курсовой работы необходимо выявить основные проблемы развития Арктического макрорегиона РФ, рассмотреть перспективы деятельности предприятий природопользования в Арктической зоне Российской Федерации с учетом природно-ресурсного потенциала и современных тенденций изменения климата.

*Тема:* Составление прогнозного экологического баланса развития города.

Введение

- 1. Методические основы разработки прогнозного экологического баланса.
- 2. Разработка прогнозного экологического баланса развития выбранного объекта
- 3. Анализ капитальных вложений в увеличение мощностей очистных сооружений

## Заключение Список литературы

- 1. В первой главе курсовой работы необходимо проанализировать методические основы разработки прогнозного экологического баланса, проанализировать основные этапы разработки баланса.
- 2. Во второй главе необходимо разработать прогнозный экологический баланс развития выбранного объекта.
- 3. В третьей главе курсовой работы необходимо определить затраты на увеличение очистных мощностей в рамках города, а также предложить способы финансирования мероприятий по приросту мощностей.

# 4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Гергова 3.Х. Направления развития экологической политики и регулирования процессов природопользования на территориях с рекреационно-ориентированной экономикой // Биоэкономика и экобиополитика. 2016. N 20. 20. 20. 20. 20.
- 2. Анохин С.А. Автомобильный транспорт как элемент качества жизни, экономики природопользования и экономики устойчивого развития городов // В.И. Вернадский: устойчивое развитие регионов: Материалы Международной научно-практической конференции. 2016. С. 249—254.
- 3. *Гатилова А.В.* От экономики природопользования к «зеленой» экономике: смена парадигмы // Экология и управление природопользованием: Сборник научных трудов Первой всероссийской научнопрактической конференции с международным участием. Вып. 1 / под ред. А.М. Адама. 2017. С. 87–89.
- 4. *Курочкина А.А., Чалганова А.А.* Задачи экономики природопользования с позиций циклической экономики // Наука на рубеже тысячелетий: Сборник материалов 11-й Всероссийской научнопрактической конференции. СПб.: РГГМУ, 2018. С. 125–127.
- 5. *Массарова К.Р.* Исследование состояния управления экономикой природопользования в России // Материалы 72-й студенческой научной конференции. 2017. С. 885–887.
- 6. Мельников А.Б., Тюпаков К.Э., Белова Л.А. Экономика природопользования и управление ресурсосбережением. Краснодар, 2017.

- 7. Гирусов Э.В., Бобылев С.Н., Новоселов А.Л., Новоселова И.Ю., Чепурных Н.В., Платонов Г.В., Эриашвилли Н.Д. Экология и экономика природопользования. 4-е издание, переработанное и дополненное. М., 2015.
- 8. Яковлева Е.Н., Яшалова Н.Н., Васильцова В.М., Домот О.Н. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятии природопользования» / под редакцией В.М. Васильцовой. М., 2017.
- 9. Рыбасова Ю.В., Чередниченко О.А., Куренная В.В., Аливанова С.В. Экономика природопользования // Международный журнал экспериментального образования. 2017. № 2. C. 112-113.
- 10. Потрубач Н.Н., Борисевич А.Н. Экономика природопользования стратегия устойчивого развития социоприродной системы // Микроэкономика. -2017. -№ 1. C. 49–57.
- 11. Мелехин Е.С., Афонина И.А., Мелехин А.Е. Экономика природопользования ресурсосбережение в современных условиях воспроизводства минерально-сырьевой базы углеводородов // Микроэкономика. -2017. - N 1. - C.58-62.
- 12. Попова И.М. Ресурсная оценка территории для определения убытков в сфере природопользования при реализации инвестиционных проектов экономика природопользования // Недропользование XXI век. -2017. -№ 1 (64). C. 138–145.
- 13. Беляева Н.Б. Экономика природопользования: учебное пособие. СПб., 2016.
- 14. Зейналова К.З. Экономика природопользования и охрана окружающей среды // Национальная Ассоциация Ученых. 2015. № 4–7(9). С. 111–113.
- 15. *Самылина В.Г., Моронова О.Г.* Экономика природопользования. Вологда, 2017.
- 16. Петросян Р.А., Карапетян А.Б. К вопросу об экологической инновации в экономике природопользования // Сборники конференций НИЦ Социосфера. -2016. № 39. С. 158—164.
- 17. Белевцева А.А., Золотарев А.В. Проблемы стимулирования рационального природопользования в современной экономике // Наука-Парк. -2016. № 1 (42). С. 30–32.
- 18. Бацюн Н.В., Просянова Д.В. Экономика природопользования: система государственного управления охраной атмосферного воздуха

- на региональном уровне // Theoretical & Applied Science. -2015. № 10 (30). С. 100-104.
- 19. Изюмов И.В., Харамзин Т.Г. Экономика традиционного природопользования коренных народов севера: теоретические аспекты развития // Фундаментальные исследования. 2015. № 12. С. 1024—1027.
- 20. Папенов К.В., Бабина Ю.В., Белоусов А.В. и др. Экономика природопользования: учебник. М., 2015.
- 21. Кусакина О.Н., Смолянинова Е.Е., Литвинец К.В. Проблемы стимулирование рационального природопользования в экономике России // НаукаПарк. 2015. N 7 (37). С. 88–90.
- 22. *Ашмарина Т.И*. Экономика аграрного природопользования, перспектива развития // Материалы международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 150-летию со дня рождения В.П. Горячкина. 2018. С. 379–382.
- 24. *Купрюшин А.П.* Экономика рационального природопользования в системе местного самоуправления // Вестник Воронежского института экономики и социального управления. -2018. -№ 4. -C. 27–30.
- 25. Степанова Н.Ю. Экономика и управление в техносфере. Экономика природопользования: учебное пособие. М.: М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию; Кахань: Казанский гос. технический ун-т им. А.Н. Туполева, 2009.
- 26. Величко С.В. Разработка инструментальных средств региональной системы управления экономикой природопользования на основе информационных технологий: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук. Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2004.
- 27. *Марченков П.Е.* Теория экологичной экономики и экономика природопользования // Проблемы современной экономики. 2003. N 2. C. 81—83.
- 28. Харитонова Г.Н. От экономики природопользования к экологической экономике // Вестник Кольского научного центра РАН. 2011. № 4. С. 118–123.

- 29. Рощина Ю.В. О сбалансированном развитии экономики страны и экономики аграрного природопользования // Научные труды Южного филиала Национального университета биоресурсов и природопользования Украины. Крымский агротехнологический университет. Серия: Экономические науки. 2011. № 140. С. 101–111.
- 30. *Чернобай Л.П.* Экономика природопользования экономика «даров» земли. Сибирский международный, 2013. № 15. C. 90—92.
- 31. Пахомова Н.В., Рихтер К.К. Механизм реализации экологически безопасной модели природопользования в странах с переходной экономикой // Вестник Межпарламентской Ассамблеи. -1999. -№ 3. C. 236–249.
- 32. Гергова 3.Х. Направления развития экологической политики и регулирования процессов природопользования на территориях с рекреационно-ориентированной экономикой // Биоэкономика и экобиополитика. 2016. N 1(2). C. 189–196.
- 33. Анохин С.А. Автомобильный транспорт как элемент качества жизни, экономики природопользования и экономики устойчивого развития городов // В. И. Вернадский: устойчивое развитие регионов. Материалы Международной научно-практической конференции 2016. С. 249—254.
- 34. *Гатилова А.В.* От экономики природопользования к «зеленой» экономике: смена парадигмы // Экология и управление природопользованием. Сборник научных трудов Первой всероссийской научнопрактической конференции с международным участием. Вып. 1 / под ред. А.М. Адама. 2017. С. 87–89.
- 35. *Каракчиева И.В.* Экономика природопользования // Успехи современного естествознания. -2010. -№ 12. C. 47–48.
- 36. *Сердитова Н.Е.* Экономика природопользования: экологоэкономический аспект // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2007. – № 4. – С. 149– 164.
- 37. *Kochurov B.I., Lobkovsky V.A., Smirnov A.J.* Efficiency of nature management of regions of russia in the system "population-territory-resources-economy" is considered // Проблемы региональной экологии.  $-2009. \mathbb{N} \cdot 6. \mathbb{C}.30-41.$
- 38. *Литовка О.П., Федоров М.М.* Региональная экономика в системе природопользования // Экономика природопользования. -2006. -№ 3. C. 69–75.

- 39. *Бобылев С.Н., Хаджиев А.Ш.* Экономика природопользования // Экономика природопользования. 2007. № 6. С. 111–113.
- 40. *Косых П.Г., Авраменко А.А.* Лицом к природе. Этика природопользования и институциональная экономика // Креативная экономика. -2008. -№ 2. -C. 93-96.
- 41. *Коваль В.Т., Коваль М.В., Буга О.Н.* Экономика безопасного природопользования // Горный информационно-аналитический бюллетень. -2002. -№ 7. -ℂ. 157–160.
- 42. *Москвитина Р.С., Шишин М.Ю.* «Зеленая экономика» и традиционная культура природопользования алтайцев // Вестник алтайской науки. 2012. N 3/2. C. 123–127.
- 43. Экономика природопользования и природоохраны. X Международная научно-практическая конференция: сборник статей / под редакцией В. В. Арбузова. Пенза, 2007.
- 44. Экономика природопользования и природоохраны. XI Международная научно-практическая конференция, май 2008 г.: сборник статей / под ред. В. В. Арбузова. Пенза, 2008.
- 45. Экономика природопользования и природоохраны. Сборник статей XII Международной научно-практической конференции / под редакцией В.В. Арбузова. Пенза, 2009.
- 46. Экономика природопользования и природоохраны. XIII Международная научно-практическая конференция, май 2010 г. : сборник статей / под ред. В. В. Арбузова. Пенза, 2010.
- 47. Экономика природопользования: теория и практика. Сборник научных статей / науч. ред. А.А. Гусев, Г.А. Моткин, А.С. Тулупов. М.: Российская акад. наук, Ин-т проблем рынка, 2006.
- 48. Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш. Экономика природопользования: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 52600 Экономика. М.: Московский гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, 2007.
- 49. Экономика природопользования: региональный аспект. сборник научных статей / под ред. С.В. Косенковой. Волгоград: Волгоградская гос. с.-х. акад., 2010.