

Список новых поступлений за 2017 год

38.3я7 **Белов В.В. Использование вторичных сырьевых ресурсов**
Б435 **в производстве строительных материалов: учебное пособие /**
ПТО **В.В. Белов, В.Б. Петропавловская. - Тверь: Тверской**
 государственный технический университет, 2017. - 120 с.

Рассмотрены вопросы методологии комплексного использования вторичных строительных ресурсов (ВСР) в контексте обеспечения устойчивого развития регионов. В основу комплексного подхода положена минимизация объемов образования отходов на всех этапах жизненного цикла продукта. Концептуальная модель системы комплексного использования вторичных строительных ресурсов состоит в том, что процесс обращения с указанными ресурсами рассматривается как сложная динамическая система, состоящая из нескольких подсистем. Эти подсистемы представляют собой единое целое и находятся в постоянной взаимной связи между собой. Методология повышения эффективности комплексного использования вторичных строительных ресурсов представлена в виде алгоритма, который определяет последовательность действий в регионе и на конкретных перерабатывающих предприятиях в реальных условиях.

Предназначено обучающимся по направлению «Строительство» и смежным техническим направлениям. Кроме того, может быть широко использовано учащимися, студентами, инженерно-техническими и научными работниками других направлений и специальностей.

67.407я7 **Боголюбов С.А. Актуальные проблемы экологического права:**
Б742 **монография / С.А. Боголюбов. - Москва: Издательство Юрайт,**
ПТО **2014. - 607 с.**

Предлагаемая монография известного автора посвящена наиболее актуальным проблемам экологического права. К таким проблемам относятся не только надлежащее понимание и уяснение новелл современного экологического законодательства, но и трудности его применения исполнительными, судебными органами при обеспечении прав граждан, функционировании различных звеньев природоохранного и правоохранительного механизмов.

В монографии анализируются и сопоставляются требования Конституции, Земельного, Водного и лесного кодексов, Федеральных законов о недрах, о животном мире, об охране атмосферного воздуха, проблемы их реализации. Используются примеры административной, арбитражной практики, исторический опыт России, зарубежное

законодательство, новейшая эколого-правовая литература, законодательные источники.

33 **Говорушко С.М. Экологические последствия добычи,**
Г977 **транспортировки и переработки ископаемого топлива /**
ПТО **С.М. Говорушко. - Владивосток : Дальнаука, 2014. - 208 с.**

И ископаемым видам топлива относятся нефть, природный газ и его гидраты, уголь, горючие сланцы и торф. Приведена информация по запасам и добычи каждого вида топлива, рассмотрены распределение их месторождений в пределах земного шара и история освоения топливных ресурсов. Кратко охарактеризованы способы добычи и транспортировки различных видов ископаемого топлива, описано их использование в разных хозяйственных отраслях. Рассмотрены природные процессы, осложняющие добычу, транспортировку и переработку топлива, показаны вторичные проблемы, возникающие при этом. Дана информация по смертности и травматизму при осуществлении этих видов деятельности. Показаны основные факторы их влияния на окружающую среду. Рассмотрено воздействие добычи, транспортировки и переработки ископаемых видов топлива на различные природные компоненты.

Книга предназначена для широкого круга специалистов, а также студентов географических и биологических факультетов.

20.1я7 **Егоренков Л.И.**
Е302 **Экологический каркас территории: учебное пособие / Л.И.**
ПТО **Егоренков. - Москва: ИНФРА, 2017. - 73 с.**

Рассматриваются теоретические, методические и практические вопросы формирования экологического каркаса территории как организационно-территориальной основы сохранения биологического и ландшафтного разнообразия.

Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования последнего поколения. Для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 5.3.6 «Экология и природопользование».

46.9 **Еськов Е.К. Эволюция, экология и этология медоносной**
Е872 **пчелы: монография / Е.К. Еськов. - Москва: ИНФРА-М, 2018. -**
ПТО **291 с.**

В книге рассматривается развитие социальности в надсемействе

пчелиных и превращение семьи медоносной пчелы в эволюционирующую биологическую единицу. Анализируются эврибионтность вида, его приспособление к широкому диапазону колебаний внешней температуры, влажности воздуха и другим абиотическим факторам. Рассмотрена толерантность пчел к гипоксии и их отношение к электромагнитным и гравитационным полям. Рассмотрение физиологических механизмов пространственной ориентации и сигнализации включает описание функционирования органов чувств, используемых пчелами в системе мобильной связи. Прослежены средства, обеспечивающие помехоустойчивость и надежность многоканальной внутригнездовой системы связи пчел.

20.1я7 Женихов Ю.Н.
Ж545 Экономическое нормирование: учебное пособие/ Ю.Н. Женихов,
КХ В.Н. Иванов, А.В. Новиков. - Тверь: Тверской государственный
технический университет, 2017. - 168 с.

Рассматривается история и современное состояние экологического нормирования компонентов окружающей среды в Российской Федерации. Представлены этапы становления системы экологического нормирования в России; показаны важнейшие направления нормирования антропогенных нагрузок на атмосферу, поверхностные и подземные водные объекты, почвенно-земельные ресурсы, биоту.

Предназначено для студентов направления 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающего производства в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Может быть использовано также экологами, природопользователями.

33.3я7 Жигульская А.И. Новое оборудование и технологии
Ж688 комплексной безотходной добычи и переработки ресурсов
ПТО торфяного месторождения: учебное пособие / А.И. Жигульская,
Т.Б. Яконовская. - 2-е изд., перераб. - Тверь: ФГБОУ ВО ТвГТУ;
издатель А.Н. Кондратьев, 2016. - 160 с.

Изложены общие сведения о перспективных направлениях использования ресурсов торфяных месторождений: торфа, вторичной древесины и других побочных продуктов торфодобычи; приведен критический анализ существующих технологий и оборудования для подготовки и ремонта торфяных площадей с учетом возможности их модернизации для круглогодичной безотходной добычи торфодревесного сырья и его переработки; предложен новый инженерно-экономический подход к оценке эффективности

предлагаемой технологии добычи торфодревесных ресурсов.

Предназначена для студентов вузов, обучающихся по направлению 151000 «Технологические машины и оборудование» профиль «Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений», может быть использовано аспирантами, научными и инженерно-техническими работниками торфяной промышленности. Подготовлено на кафедре «Торфяные машины и оборудование» Тверского государственного технического университета.

**20.1я7
З-787
ПТО** **Зозуля П.В. Оценка воздействия на окружающую среду: для подготовки бакалавров по направлению «Экология и природопользование» - 022000 / П.В. Зозуля, А.В. Зозуля; Государственный университет управления, Институт управления в промышленности, энергетике и строительстве ГУУ. - Москва: ГУУ, 2014. - 104 с.**

Учебное пособие позволит студентам приобрести знания, умения и навыки в области организации, подготовки и проведения процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), в частности, ознакомиться с основами ОВОС, изучить виды техногенных воздействий на окружающую среду и нормирование этих воздействий, получить знания по подготовке и проведению процедуры ОВОС, изучить методы ОВОС, научиться подготавливать документацию по ОВОС.

**40.3
З-916
ПТО** **Зубрев Н.И. Предотвращение химического и бактериального загрязнения полосы отвода железных дорог: монография /Н.И. Зубрев, И.Ю. Крошечкина. -Москва: ИНФРА-М, 2015. - 142 с.**

Книга посвящена актуальной проблеме предотвращения загрязнения природной среды нефтепродуктами и бактериального заражения при эксплуатации высокоскоростного железнодорожного транспорта. Систематизированы источники образования загрязнения земли нефтепродуктами и заражения болезнетворными микроорганизмами, описаны пути миграции загрязняющих веществ в биосфере и пищевых цепях. Обсуждаются современные и перспективные технологии, предназначенные для очистки загрязненных почв от нефтепродуктов, а также пути снижения бактериального заражения земель в полосе отвода железных дорог.

Книга рассчитана на специалистов, профессиональная деятельность которых связана с изучением воздействия высокоскоростного транспорта на окружающую среду, а также аспирантов и студентов, специализирующихся на проблемах реабилитации загрязненных почв.

20.1я7 Кисленко В.Н. Общая и ветеринарная экология: учебник / К 445 В.Н. Кисленко, Н.А. Калининко. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - ПТО 344 с.

Учебник состоит из двух разделов. «Общая экология» содержит сведения о предмете и задачах экологии, свойствах и классификации живых организмов, основы аутэкологии, экологии популяций, сообществ и экосистем, основы учения о биосфере и роли в ней человека.

В «Ветеринарной экологии» впервые представлены материалы о взаимоотношениях патогенных микроорганизмов с животными, в том числе простейшими организмами, влиянии физических и химических факторов на микроорганизмы. Рассмотрены некоторые адаптивные реакции патогенных микроорганизмов на действие стресс-факторов и генетико-биохимические механизмы сохранения патогенных видов в окружающей среде. Дана экологическая характеристика ряда возбудителей инфекционных болезней.

Для студентов вузов, обучающихся по направлениям 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния».

28.6(Кр) Коробов Е.Д. Бабочки голубянки Центрально-Лесного К68 заповедника: фотокаталог / Е.Д. Коробов. - Тверь, 2015. - 17 с. ПТО

Фотокаталог включает 17 видов бабочек голубянок, отмеченных на территории Центрально-Лесного заповедника (Тверская область). Представлены фотографии видов и основных мест их обитания. Приводятся оценки встречаемости видов голубянок в условиях современного состояния луговых экосистем заповедника.

28.6(Кр) Коробов Е.Д. Бабочки нимфалиды Центрально-Лесного К 68 заповедника: фотокаталог / Е.Д. Коробов. - Тверь, 2016. - 29 с. ПТО

Второй выпуск серии посвящен бабочкам нимфалидам Центрально-Лесного заповедника. Фотографии видов, обнаруженных по результатам трехлетнего обследования территории (2014-2016), дополняются

снимками типичных мест обитания. Приводятся сведения по встречаемости и распределению видов нимфалид в открытых ландшафтах заповедника.

28.8 **Косов В.И. Торфяно-болотные системы в экосфере**
К 715 **(интеграция техносферы с биосферой) / В.И. Косов, В.В. Панов. -**
ПТО **Тверь: ТГТУ, 2001. - 188 с.**

В монографии даны общие сведения о распространении болот на земном шаре и в России, их биосферных функциях. Представлен подробный хронологический анализ и перспективы тенденций исследований торфяных болот. Сформулировано понятие торфяно-болотной системы как экосферного объекта, объединяющего конкретное болото до, в период и после использования. Показаны модели техногенного воздействия на торфяно-болотные экосистемы и проблемы развития торфяных болот с позиции их гидрогеомеханической модели. Созданы предпосылки теории регенерации болот на основе разрабатываемой модели управляемой торфяно-болотной системы.

28.5(Кр) **Лишайники Центрально-лесного государственного природного**
Л67 **биосферного заповедника / Н.Н. Нотов (и др.). - Тверь: Твер. гос.**
ПТО **ун-т, 2016. - 332 с.**

Подведены предварительные итоги изучения лишайников и систематически близких к ним нелихенизированных грибов Центрально-лесного государственного природного биосферного заповедника. Выявлено 388 видов. Приведены сведения о распространении и экологии. Отмечены индикаторы биологически ценных лесных сообществ и охраняемые в регионе виды.

Предназначено для научных работников, флористов, лишайниковедов, специалистов природоохранного профиля. Может быть использовано студентами биологических факультетов университетов.

65.28 **Мекуш Г.Е. Экологическая политика и устойчивое развитие :**
М468 **анализ и методические подходы / Г.Е. Мекуш ; Под ред. С.Н.**
ПТО **Бобылева; Министерство образования и науки РФ; Кемеровский**
гос. ун-т. - Москва: Экономика, 2011. - 255 с.

Монография содержит основные результаты исследования автора по эколого-экономической оценке устойчивого регионального развития. В работе выполнен обзор зарубежного и российского

разработки индикаторов устойчивого развития и разработана их классификация, в основу которой положены 10 классификационных признаков. На основе этих признаков идентифицировано 27 видов индикаторов. Исследованы взаимосвязи экологической политики и устойчивого развития, ее приоритеты. Классифицированы различные виды экологической политики в зависимости от функций, масштаба/охвата, проявления, субъекта реализации. Разработаны концептуальные основы формирования региональной экологической политики и обоснованы этапы и процедуры ее формирования с методическими рекомендациями по определению угроз, приоритетов, индикаторов и механизмов реализации экологической политики в регионе. В качестве модельного региона выбрана Кемеровская область, где вскрыты противоречия между разработкой, реализацией экологической политики и современной социально-экономической стратегией развития сырьевых регионов.

26.326я7 Орлов М.С. Гидрогеоэкология городов: учебное пособие / М.С. О0664 Орлов, К.Е. Питьева. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 288 с. ПТО

В учебном пособии изложены теоретические, методические и прикладные вопросы относительно нового научного направления - гидрогеоэкологии, рассматривающего подземные воды в качестве компонента экосистем. В качестве примеров взяты Москва, Калуга и некоторые другие населенные пункты. Анализируются региональные, гидрогеодинамические и гидрогеохимические особенности сложившейся обстановки в городских поселениях, источники подтопления, истощения и загрязнения подземных вод. Исследуются негативные инженерно-геологические процессы, вызванные антропогенным воздействием на подземные воды. Предложены схемы мониторинга подземных вод, а также меры охраны, защиты и реабилитации подземных вод.

Пособие предназначено для студентов и магистрантов, обучающихся по направлению «Геология».

**67.407 Охрана объектов животного мира: правовые и
О-926 организационные аспекты: сборник научных трудов / под общ.
ПТО ред. доктора юридич. наук, профессора А.Ю. Винокурова. -
Москва: РИТМ, 2016. - 240 с.**

В сборнике включены статьи научных и практических работников по проблемам охраны объектов животного мира, а также доклады и выступления участников «круглого стола» «Проблемы исполнения законодательства об охране животного мира», состоявшегося в

Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации 10 апреля
2015 г.

38.3я7 П278 ПТО **Перспективные строительные материалы и технологии: учебное пособие/ В.В. Белов, В.И. Трофимов, М.А. Смирнов, Ю.К. Курятников; под общ. ред. проф. В.В. Белова. - Тверь: Тверской государственный технический университет, 2017. - 108 с.**

Рассматриваются научные принципы создания традиционных и новых строительных материалов на основе структурного подхода к ним как к строительным композитам, а также инновационные пути развития строительных материалов и технологий ввиду их высокой эффективности и будущего широкого использования в различных отраслях строительства.

Написано в помощь студентам, обучающимся по направлению подготовки бакалавров и магистров «Строительство» и смежным направлениям технических наук. Кроме того, может быть широко использовано учащимися, студентами, инженерно-техническими и научными работниками строительных и других направлений и специальностей.

42.11 П639 ПТО **Посыпанов Г.С. Биологический азот. Проблемы экологии и растительного белка: Монография / Г.С. Посыпанов. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 251 с.**

В этой книге показаны потенциальные возможности объема вовлечения азота воздуха в биологический круговорот. Обоснованы пути активации бобово-ризобиального симбиоза, даны новые методы определения его активности. Определено экологическое значение биологического азота. Обоснованы приемы повышения урожайности бобовых культур без применения азотных удобрений.

31.6 С165 ПТО **Салова Т.Ю. Термические методы переработки органических отходов. Источники возобновляемой энергии: монография / Т.Ю. Салова, Н.Ю. Громова, Е.А. Громова. - Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2016. - 182 с.**

Монография содержит теоретические основы и практические методы переработки органических отходов. Изложены научные принципы управления качеством природных и техногенных энергетических ресурсов. Разработаны научные основы методологии утилизации целлюлозосодержащих отходов и технологии получения

возобновляемых энергетических ресурсов.

Книга адресована специалистам научно-исследовательских учреждений, инженерно-техническим работникам сельского хозяйства, обучающимся в высших учебных заведениях.

67.407 **Сорокин Н.Д. Настольная книга эколога предприятия:**
С654 **государственный экологический надзор / Н.Д. Сорокин. - Санкт-**
ПТО **Петербург: Знание, 2013. - 611 с.**

Настольная книга эколога предприятия по вопросам экологического надзора состоит условно из трех частей. Она начинается с анализа требований, предъявляемых органами государственного надзора при проверке предприятий. Во второй части рассматриваются общие сведения об организации государственного экологического надзора в Российской Федерации во исполнении требований Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», включая права должностных лиц, органов государственного экологического контроля и объекты государственного экологического надзора. Затем рассматриваются действия эколога предприятия при плановой документальной или выездной проверке, при взаимодействии с привлеченными экспертами или экспертными органами, при оформлении результатов проверки. Подробно рассматривается порядок подготовки и отправки письменных возражений в отношении акта проверки и (или) выданного предписания об устранении выявленных нарушений в целом или их отдельных положений.

Третья часть посвящена административной ответственности за правонарушения в области охраны окружающей среды. В книге анализируются вопросы административного правонарушения и административной ответственности, административного наказания за правонарушения в области охраны окружающей среды. Подробно рассмотрены действия эколога предприятия при возбуждении и производстве по делам об административных правонарушениях, при рассмотрении дела об административном правонарушении в отношении предприятия и должностного лица. В заключении рассмотрена арбитражная практика обжалования постановления по делу об административном правонарушении в области охраны окружающей среды.

40.3я7 **Тихонова И.О. Экологический мониторинг почв: учебное**
Т464 **пособие / И.О. Тихонова. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 106 с.**
ПТО

В учебном пособии рассматриваются вопросы почвообразования и глобальные функции почв. Показаны природные и антропогенные факторы образования и динамики почв, освещается состояние почвенных ресурсов и принципы их использования с учетом сохранения биологического и почвенного разнообразия. Рассмотрены проблемы антропогенного загрязнения почв, особенности почв с точки зрения их очистительной способности, вопросы подвижности и миграции загрязняющих веществ в этой среде. Приведены основные принципы организации государственного мониторинга почв в РФ.

68.08(Кр) Центрально-лесной государственный природный биосферный Ц-384 заповедник: научно-популярный очерк: буклет / Сост. Ю.Г. ПТО Пузаченко (и др.). - 2-е изд. - Тверь: ООО «Печатня», 2016. - 80 с.

В буклете использованы собственные материалы составителей, фондовые материалы заповедника, материалы главы 6 «Центрально-Лесной биосферный заповедник» в сборнике «Сукцессионные процессы в заповедниках России и проблемы сохранения биологического разнообразия» и рукопись статьи Н.Ю. Гончарук «Закономерности пространственного распределения почв Центрально-Лесного заповедника».

65.43 Шлоссер Э. Нация фастфуда / Э. Шлоссер ; пер. с англ. Ш697 А. Логвинской. - Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2016. - 304 с.

Фастфуд — это не только гамбургер и пачка чипсов. Это практически любая еда, выпущенная промышленным способом. Эрик Шлоссер стирает грань между заведениями быстрого питания и прилавками магазинов, где мы покупаем еду. С впечатляющей дотошностью он изобличает индустриальные технологии производства продуктов питания, вскрывая все шокирующие, противоестественные и антигуманные подробности того, как в современном мире производится еда.

Эта невероятная книга поможет вам заглянуть за кулисы пищевой индустрии, понять, что именно вы едите, и начать принимать более осознанные решения при выборе продуктов питания для себя самого и вашей семьи.

65.28я2 Экология, экономика и право: краткий словарь-справочник / Э40 Авт.-сост. Н.Н. Дроздов, А.В. Гусев, Л.П. Кураков и др. ; под общ. ПТО Ред. Н.Н. Дроздова, Л.П. Куракова. - Москва: Изд-во ИАСП; Казань: Изд-во«Познание» Института экономики, управления и права, 2014.

- 1000 с.

Словарь содержит толкование более 7 000 терминов и терминологических сочетаний, охватывающих основные направления экологии, защиты окружающей среды, рыночной экономики, управления и права, применяемых в современной деловой жизни. Логическое построение словаря обеспечивает быстрый поиск терминов, в необходимых случаях в статьях приводятся ссылки на конкретные нормативно-правовые акты Российской Федерации.

78.37 Экология информационно-библиотечного пространства:
Э40 материалы V Всероссийской научно-практической конференции
КХ / Тюменский государственный институт культуры, кафедра
библиотечно-информационной деятельности; ред.-сост. М.Ф.
Кряжева; общ. ред. Г.М. Решетняк. - Тюмень: РИЦ ТГИК, 2017.
- 108 с.

Сборник включает материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Году экологии и Общероссийскому дню библиотек. В представленных материалах рассмотрены следующие вопросы:

- информационная экология, экология информации, свойства и качество информации;
- экология информации в контексте информационной культуры личности и культуры чтения;
- структура и тенденции развития библиотечно-информационной деятельности: экологическая составляющая;
- экологическая деятельность учреждений культуры и образования, экологическое просвещение и экологическое образование;
- электронная среда и электронные технологии: информационно-экологические аспекты.

65.28 Эколого-экономический индекс регионов РФ: методика и
Э 40 показатели для расчета / С.Н. Бобылев, В.С. Минаков, С.В.
ПТО Соловьев, В.В. Третьяков ; под ред. А.Я. Резниченко, Е.А. Шварц,
А.И. Постнова. - Москва: WWW России, РИА Новости, 2012. - 147 с.

Данная книга является результатом совместной работы WWW России и РИА Новости при поддержке Русского географического общества в рамках гранта «Создание экологического рейтинга регионов и экологической карты РФ». Целью проекта является создание такого эколого-экономического индекса для регионов России, который бы учитывал экологическую устойчивость развития в широком контексте и который впоследствии стал бы основой для серии экологических

рейтингов . Несмотря на отдельные попытки создания подобных индексов, ни одна из них пока не пользуется необходимым уровнем доверия и известности в России и поэтому не является надежным и эффективным инструментом мониторинга ситуации и не используется в качестве инструмента повышения эффективности государственного управления.

В качестве основы методологии и методического обеспечения проекта были использованы теория и практика разработки индикаторов устойчивого развития и их агрегирования (интегрирования). По мнению авторов, наиболее проработанным в теоретическом плане, имеющим хорошую статистическую базу и возможность расчета на страновом и региональном уровнях является интегральный эколого-социально-экономический индекс «скорректированных чистых накоплений» (adjusted net savings). Принципы его разработки были использованы для построения данного эколого-экономического анализа.

В результате проекта был разработан индекс, который учитывает экологическую устойчивость развития в широком контексте, включая экологический, экономический и социальный факторы.

31я7 **Энергосберегающие технологии в промышленности: учебное**
Э653 **пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова, С.А.**
ПТО **Петрова. - 2-е изд. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 271 с.**

В учебном пособии рассмотрены основные способы повышения эффективности использования энергоресурсов, организация проведения энергетических обследований промышленных предприятий и зданий, паспортизация объектов энергопотребления, учет тепловой энергии и теплоносителей, приборный учет тепловой энергии, приборный учет электрической энергии, автоматизированные системы управления энергоресурсами, повышение эффективности использования энергоресурсов, типовые мероприятия эффективного энергопользования. Подробно анализируются возможности улучшения деятельности предприятий на основе применения автоматизированных систем управления энергоресурсами предприятий.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями к знаниям, умениям и практическому опыту студентов, обучающихся дисциплине «Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации» основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки.

Предназначено для студентов колледжей и техникумов, может быть рекомендовано студентам вузов.

31 **Энергоресурсосбережение в промышленности: сборник**
Э653 **научно-практических трудов / Под ред. А.Н. Макарова. Вып. 5. -**
ПТО **Тверь: Тверской государственный технический университет,**
 2017. - 116 с.

Представлены результаты научно-исследовательских работ, выполненных преподавателями, аспирантами и магистрантами кафедры электроснабжения и электротехники ТвГТУ. Научно-исследовательские работы, результаты которых использованы в сборнике трудов, посвящены постановке и решению практических задач в области энергосбережения в электрометаллургических и электротехнических установках. Предложены пути реализации энергоресурсосбережения на промышленных предприятиях.

Предназначен для студентов направления «Электроэнергетика» и аспирантов направления «Электро- и теплоэнергетика». Может быть полезен персоналу металлургических и машиностроительных компаний.