



НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Р.Е. Алексеева

Научно-техническая библиотека НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Ими гордится университет

*к 90-летию профессора, доктора технических наук
Феликса Федоровича Юрлова*

(издания из фондов НТБ)



28 февраля 90-летний юбилей отмечает заслуженный деятель науки России, доктор технических наук, профессор кафедры «Цифровая экономика» Института экономики и управления НГТУ им. Р.Е. Алексеева *Феликс Федорович Юрлов*.

Основные этапы жизни Ф.Ф. Юрлова связаны с Нижегородским государственным техническим университетом. Здесь он прошел путь от студента до профессора, заведующего одной из ведущих экономических кафедр.

В 2000 году ему присвоено звание «Почетный работник высшего образования», а в 2003 году – звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Область научных интересов – принятие оптимальных решений в экономике. Им была основана научная школа по решению задач оценки эффективности принимаемых решений на основе многокритериального выбора.

Деятельность Ф.Ф. Юрлова выходит за рамки Нижегородского государственного технического университета. Он является академиком Российской Академии естественных наук.

Под руководством профессора Ф.Ф. Юрлова выполнен ряд важных научно-исследовательских работ по договорам с промышленными предприятиями Нижегородской области. К ним относятся предприятия машиностроения, автомобильной промышленности, радиоэлектроники, электроэнергетики, атомные электростанции, предприятия ВПК.

Под руководством Ф.Ф.Юрлова более 40 человек защитили кандидатские диссертации, 10 человек – докторские. Особенностью выполняемых диссертаций является их тесная привязка к решению задач промышленности Нижегородской области.

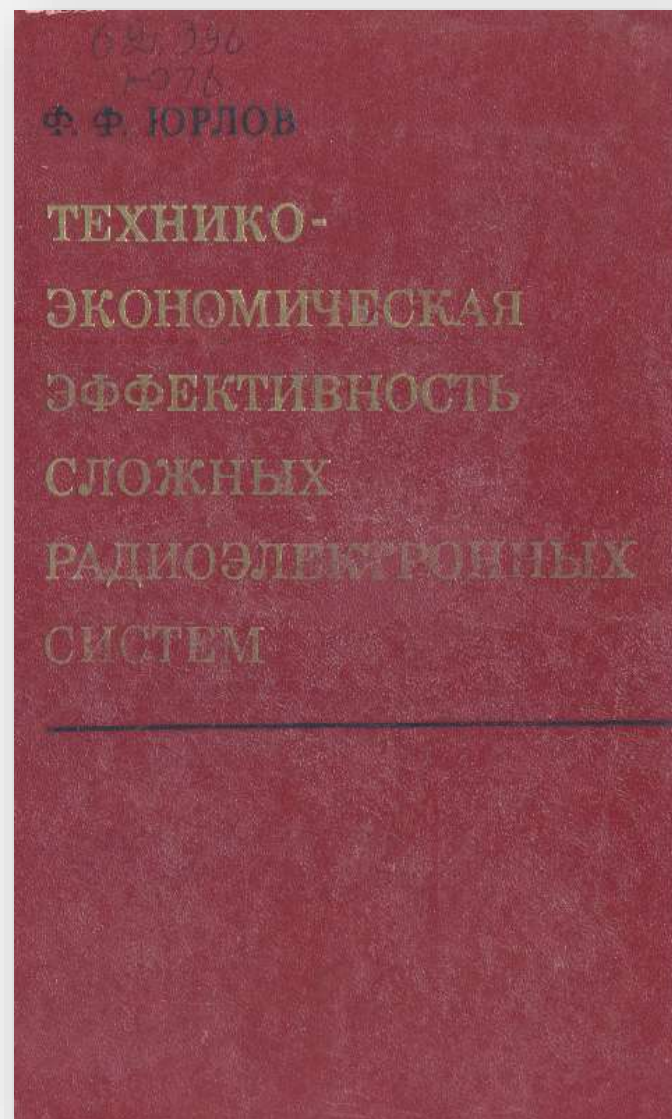
•Жизнь НГТУ. Юбилей Ф.Ф.Юрлова. - Текст : электронный// НГТУ им. Р.Е.Алексеева : [сайт]. - 2025. - URL: <https://www.nntu.ru/news/detail/zhizn-v-ngtu/vse-novosti/yubilei-doktora-tekhnicheskikh-nauk-professora-feliksa>(дата обращения: 27.01.2025)

•Юрлов Феликс Федорович. - Текст : электронный// Нижегородская Биографическая Энциклопедия [сайт]. - 2025. – URL: <https://www.names52.ru/yy/tpost/if3rou3411-yurlov-feliks-fyodorovich> (дата обращения: 27.01.2025)

Юрлов, Ф.Ф. Техничко-экономическая эффективность сложных радиоэлектронных систем / Ф.Ф.Юрлов. - М. : Сов. радио, 1980. - 280 с. : ил. - Библиогр.: с.268-271.

Анализируется технико-экономическая эффективность сложных радиоэлектронных систем на основе принципа минимума затрат или максимума эффекта. Предлагаются новые методы приведения технических решений в сопоставимый вид. Вопросы выбора критериев эффективности радиоэлектронных систем, векторной оптимизации и принятия решений в условиях теории неопределенности рассматриваются на базе экономической теории и теории сложных систем. Приведенный материал представляет в основном результаты теоретических и экспериментальных исследований автора и может найти применение при выборе наиболее эффективных вариантов радиоэлектронных систем различного назначения.

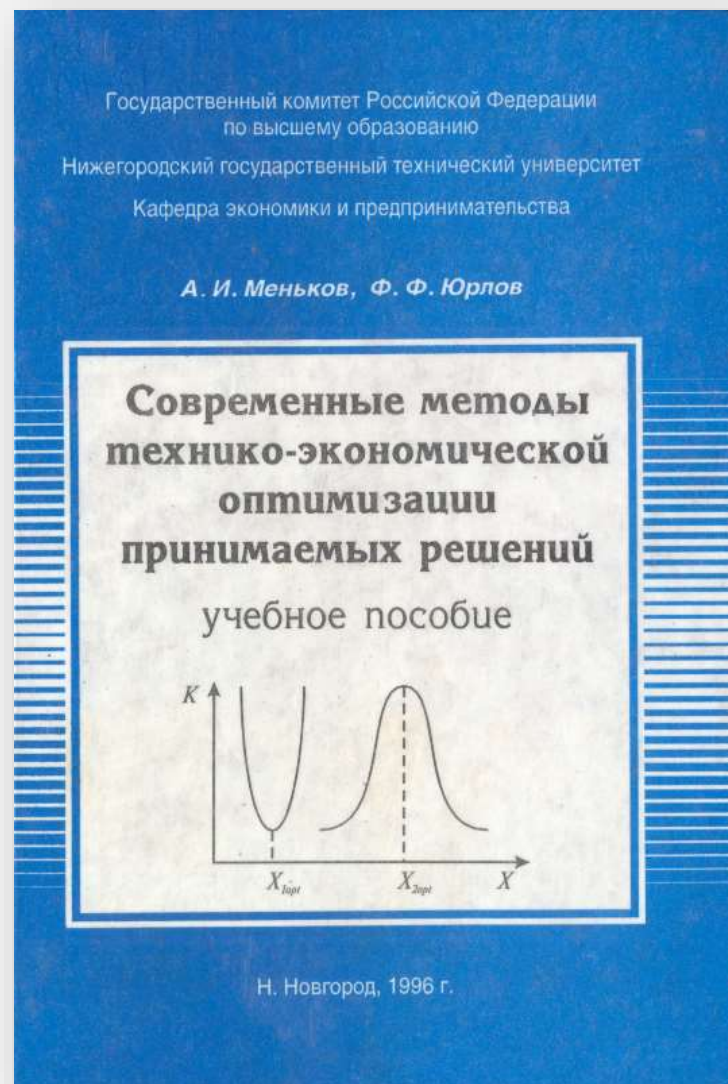
Предназначается для широкого круга специалистов по радиоэлектронике и смежным областям науки и техники. Может быть использована преподавателями, аспирантами и студентами старших курсов вузов.



Меньков, А.И. Современные методы технико-экономической оптимизации принимаемых решений : учеб. пособие / А.И.Меньков, Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ, каф. экономики и предпринимательства. - Н.Новгород : [б.и.], 1996. - 32 с. : ил.

Рассмотрены современные методы технико-экономической оптимизации принимаемых решений на базе экономико-математических методов.

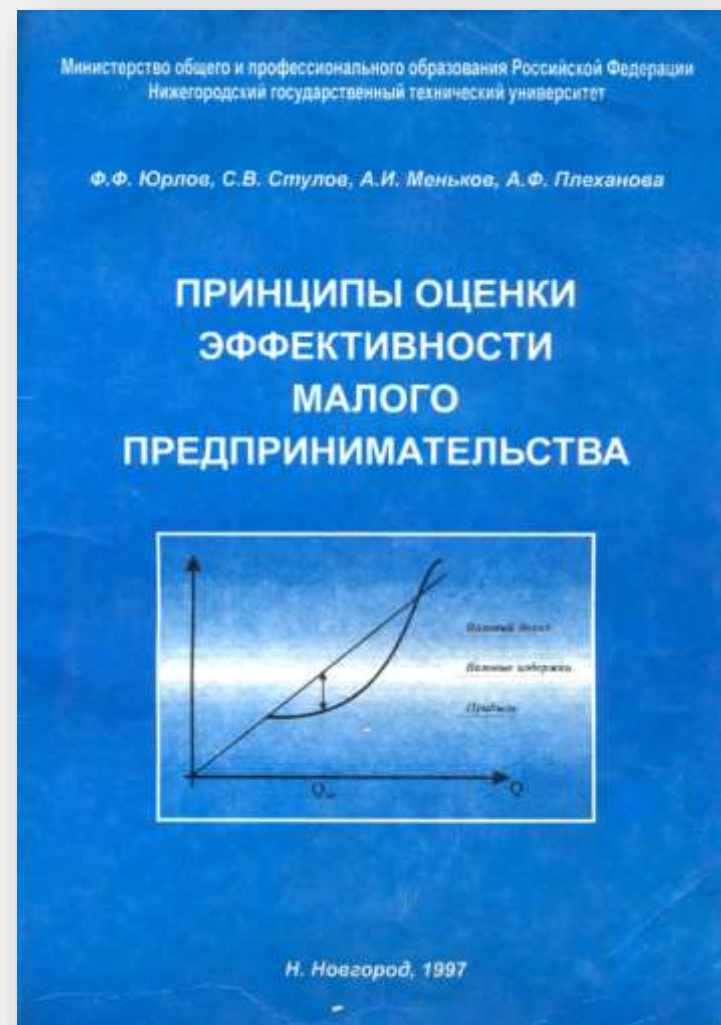
Предназначено для широкого круга читателей, занимающихся вопросами выбора экономических решений и в первую очередь для студентов специальных и экономических факультетов.



Принципы оценки эффективности малого предпринимательства / Ф.Ф.Юрлов, С.В.Стулов, А.И.Меньков, А.Ф.Плеханова; НГТУ. - Н.Новгород : [б.и.], 1997. - 39 с. : ил.

Рассмотрены принципы оценки эффективности малого предпринимательства на базе системного подхода. Предназначено для широкого круга читателей: предпринимателей, административных органов разных уровней управления, руководителей промышленных предприятий.

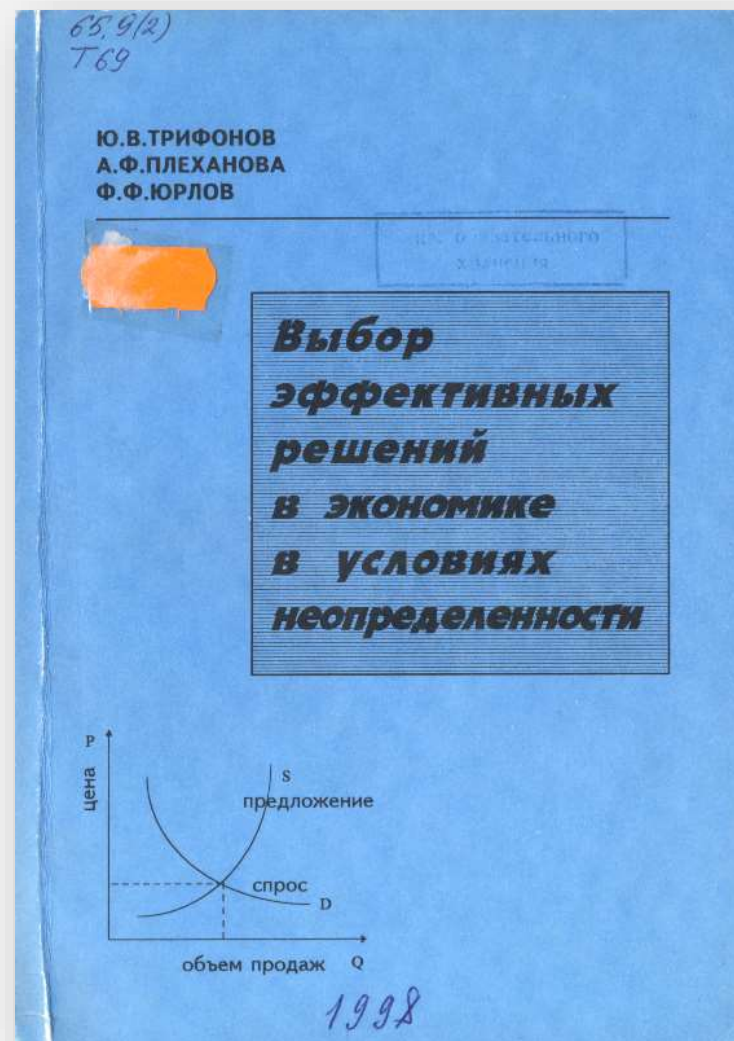
Может быть полезным аспирантам, научным работникам, студентам специальных и экономических факультетов.



Трифонов, Ю.В. Выбор эффективных решений в экономике в условиях неопределенности / Ю.В.Трифонов, А.Ф.Плеханова, Ф.Ф.Юрлов; ННГУ им. Н.И.Лобачевского. - Н.Новгород : Изд-во ННГУ им. Н.И.Лобачевского, 1998. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с.136-137.

В работе рассматриваются различные подходы, используемые для выбора эффективных решений в экономике в условиях неопределенности. Основное внимание уделяется содержательному аспекту анализа. Излагаемый материал сопровождается значительным количеством примеров.

Работа предназначена для научных работников, специалистов по экономике и управлению, студентов экономических факультетов вузов.



Стулов, С.В. Количественная оценка экономической эффективности малого предпринимательства / С.В.Стулов, А.Ф.Плеханова, Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ; под ред. Ф.Ф.Юрлова. - Н.Новгород : [б.и.], 1998. – 74 с. : ил.

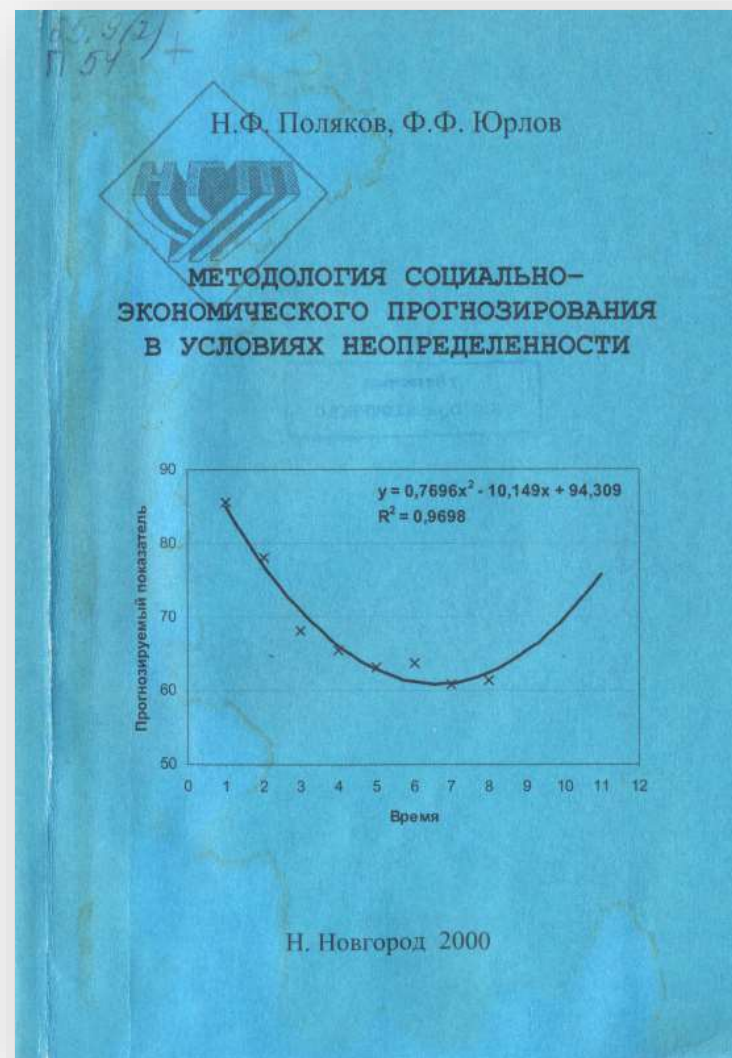
Рассмотрены методы количественной оценки эффективности малого предпринимательства. Предназначено для широкого круга читателей: предпринимателей, административных органов разных уровней управления, руководителей промышленных предприятий. Может быть полезной: научным работникам в области экономики и управления, аспирантам, студентам специальных и экономических факультетов.



Поляков, Н.Ф. Методология социально-экономического прогнозирования в условиях неопределенности / Н.Ф.Поляков, Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ; под ред. Ф.Ф.Юрлова. - Н.Новгород : [б.и.], 2000. - 128 с. : ил. - Библиогр.: с.127.

Приводится анализ проблемы социально-экономического прогнозирования в условиях неопределенности.

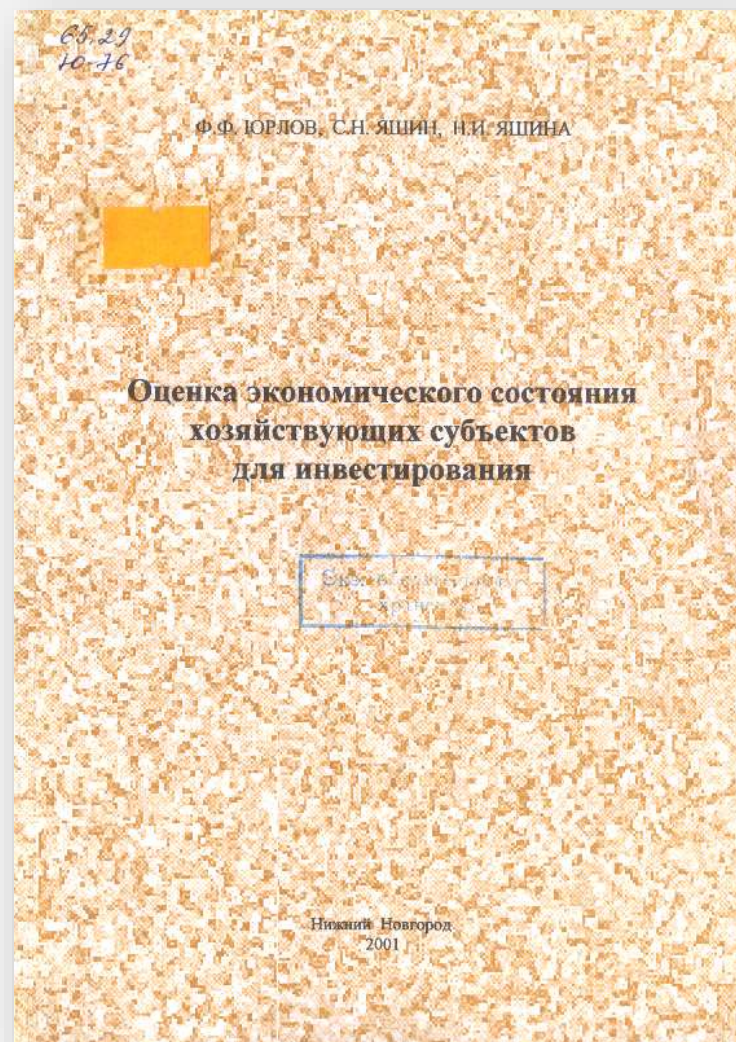
Рассматривается методология системного подхода к прогнозированию при наличии неуправляемых факторов. Описываются принципы социально-экономического прогнозирования.



Юрлов, Ф.Ф. Оценка экономического состояния хозяйствующих субъектов для инвестирования / Ф.Ф.Юрлов, С.Н.Яшин, Н.И.Яшина; НГТУ. - Н.Новгород : [б.и.], 2001. - 147 с. : ил. - Библиогр.: с.144-145.

Рассмотрены зарубежный и отечественный опыт оценки экономического состояния хозяйствующих субъектов для предоставления инвестиций и поручительств (государственных гарантий), основные подходы для оценки экономического состояния территорий и выбора компромиссных решений для инвестирования.

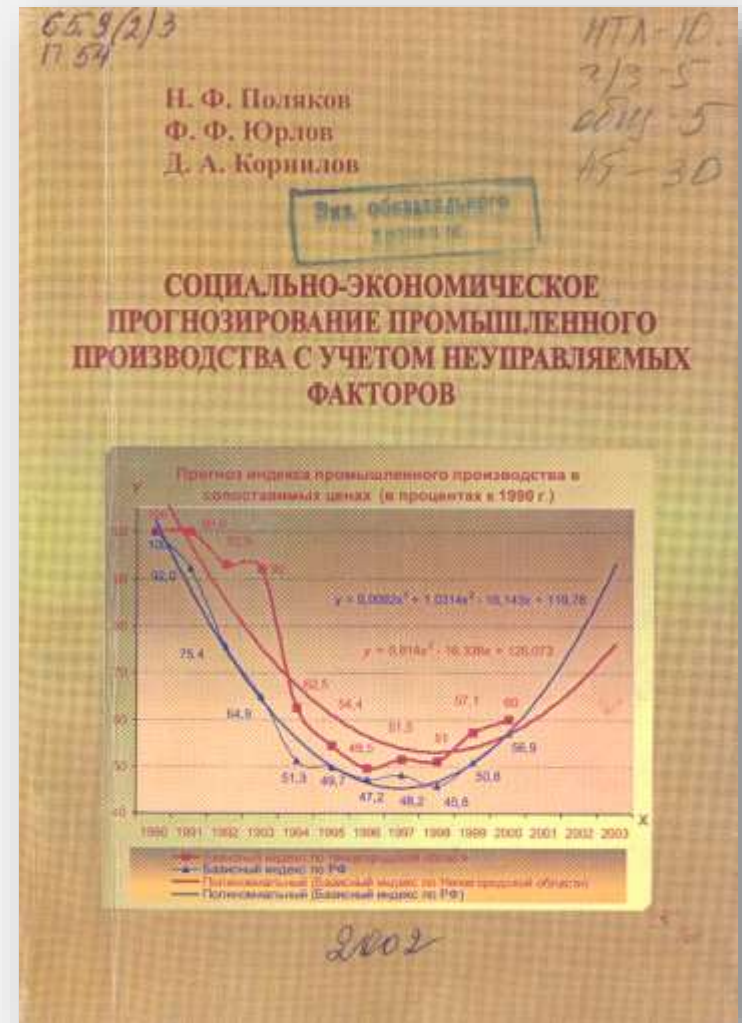
Предпринята попытка анализа проблемы инвестирования хозяйствующих субъектов с учетом фактора времени. Применены современные методы выбора оптимальных решений, базирующихся на территории денежных потоков. Даны рекомендации по применению разработанных методов для обоснования предоставления поручительств муниципальным образованиям.



Поляков, Н.Ф. Социально-экономическое прогнозирование промышленного производства с учетом неуправляемых факторов / Н.Ф.Поляков, Ф.Ф.Юрлов, Д.А.Корнилов ; НГТУ; под ред. Ф.Ф.Юрлова. - Н.Новгород : [б.и.], 2002. - 207 с. : ил. - Библиогр.: с.205-207.

Анализируются проблемы социально-экономического прогнозирования промышленного производства в условиях неопределенности. Рассматривается методология системного подхода к прогнозированию при наличии неуправляемых факторов. Приводится анализ тенденций социально-экономического развития РФ и Нижегородской области. Даются примеры оценки стоимости объектов промышленной собственности при наличии неконтролируемых факторов. Описываются принципы и методы социально-экономического прогнозирования.

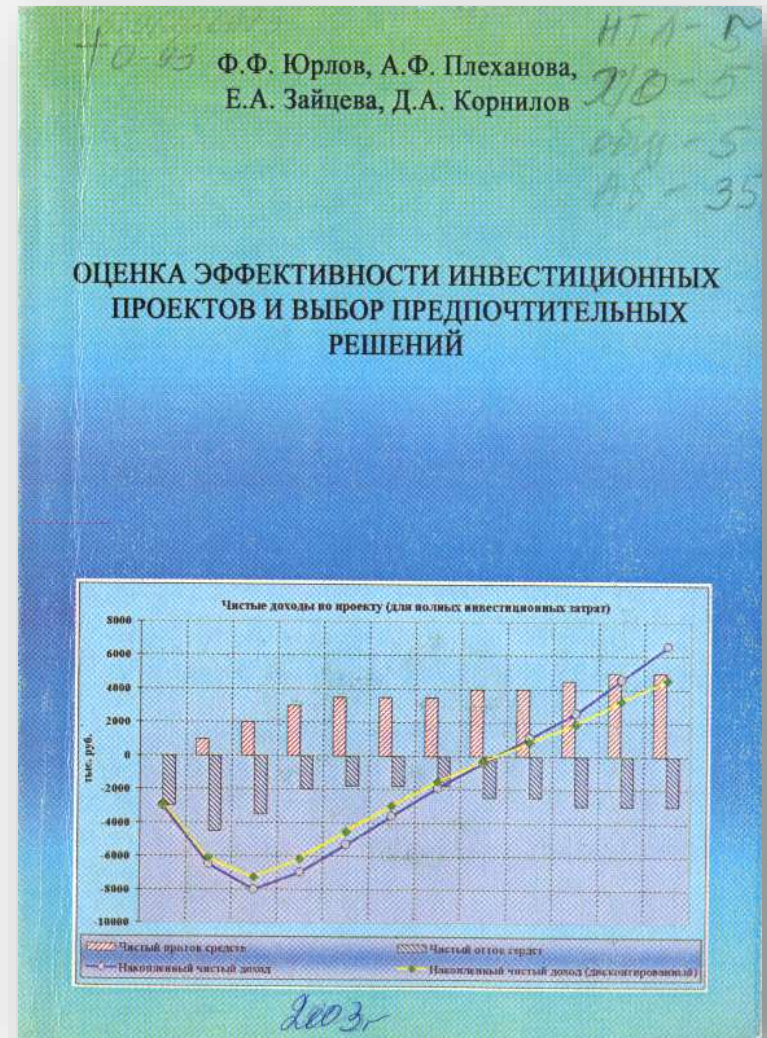
Книга предназначена для специалистов по экономике и прогнозированию, научных работников, а также студентов и аспирантов экономических факультетов вузов.



Оценка эффективности инвестиционных проектов и выбор предпочтительных решений : учеб. пособие / Ф.Ф.Юрлов, А.Ф.Плеханова, Е.А.Зайцева, Д.А.Корнилов. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2003. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с.131-132.

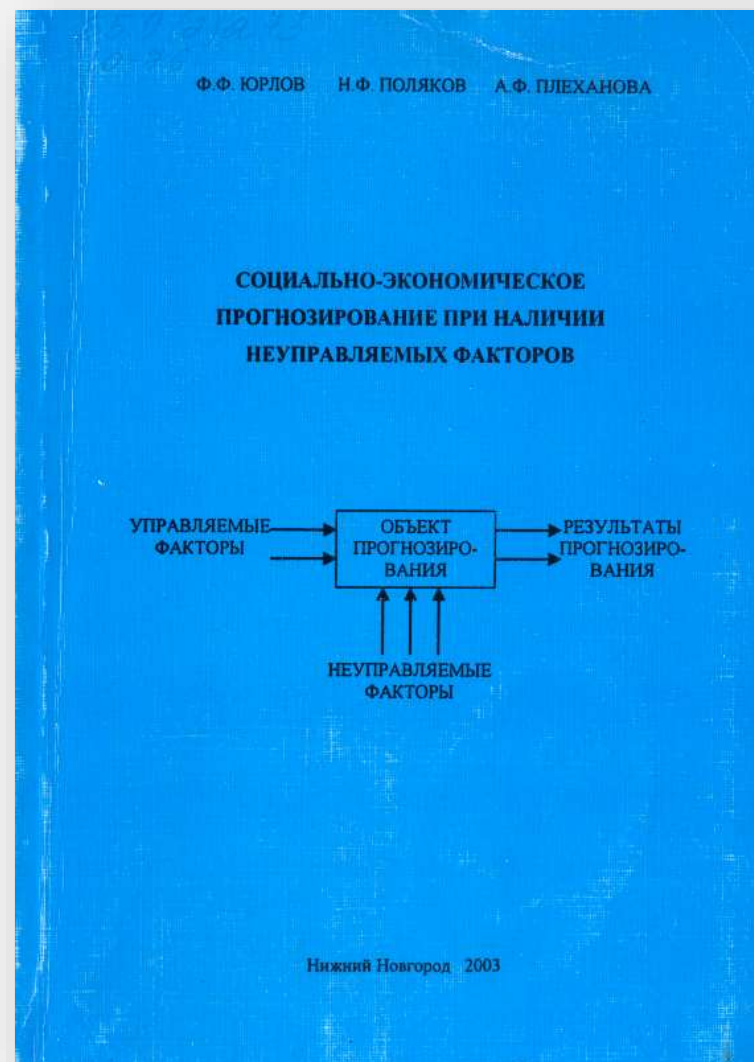
Изложены принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов и определения предпочтительных альтернатив. Указанные принципы и методы базируются на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. В пособии использованы научные результаты, полученные авторами за последние годы.

Предназначено для студентов, проходящих обучение по специальностям 060800 "Экономика и управление на предприятии" и 061100 "Менеджмент", может быть использовано студентами технических факультетов при выполнении экономической части дипломного проекта, магистрами и аспирантами.



Юрлов, Ф.Ф. Социально-экономическое прогнозирование при наличии неуправляемых факторов : учеб. пособие / Ф.Ф.Юрлов, Н.Ф.Поляков, А.Ф.Плеханова ; НГТУ. - Н.Новгород : [б. и.], 2003. - 133 с. : ил. - Прил.: с.109-132. - Библиогр.: с.107-108.

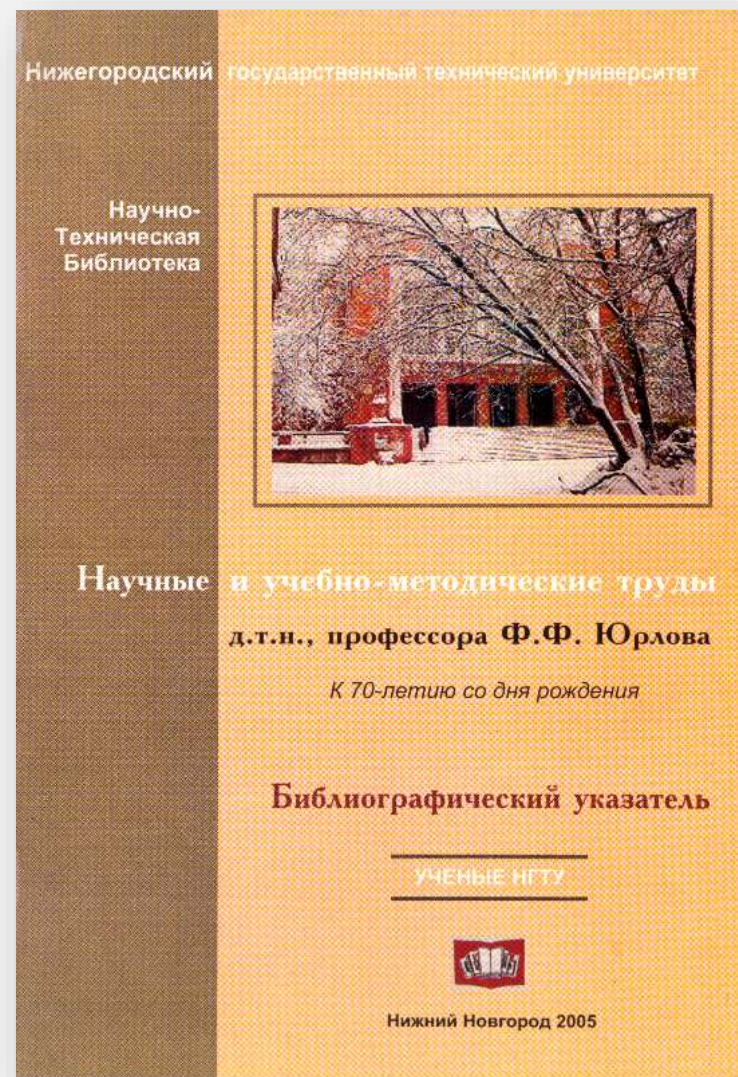
Анализируется проблема социально-экономического прогнозирования в рыночных условиях хозяйствования. Рассматриваются методы оценки и прогнозирования социально-экономических процессов в условиях неопределенности. Формулируются принципы социально-экономического прогнозирования. Приводится методика прогнозирования в условиях неопределенности.



Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора Ф. Ф. Юрлова. К 70-летию со дня рождения : библиографический указатель / НГТУ. - Н.Новгород, 2005. - 48 с. - (Сер. «Ученые НГТУ»).

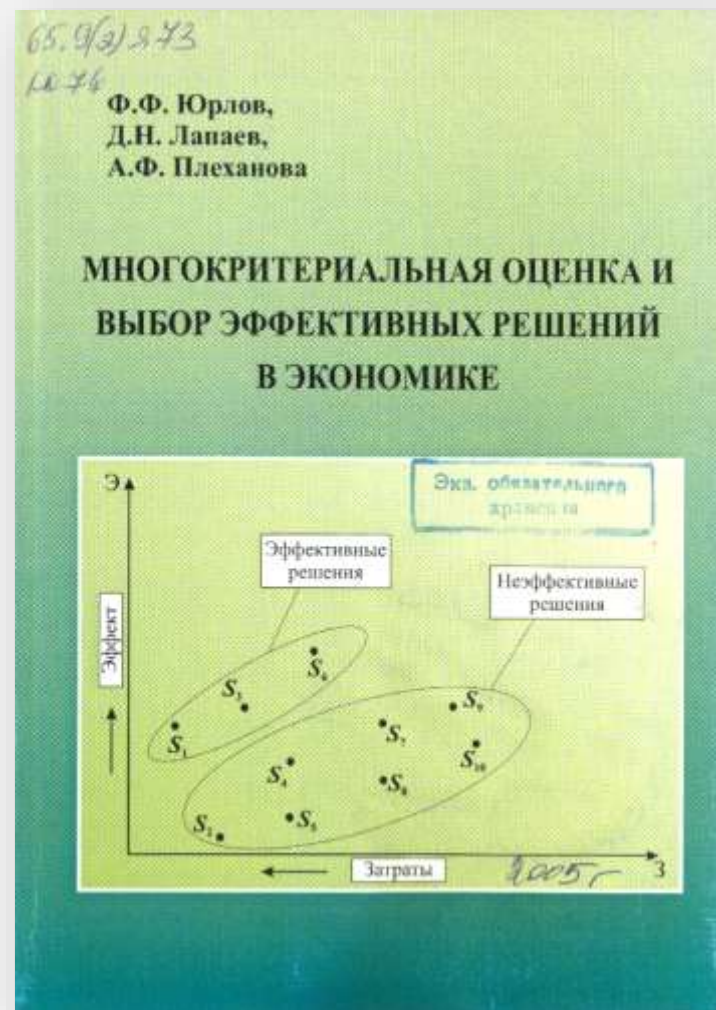
Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора Ф.Ф.Юрлова, опубликованных в виде монографий, брошюр, журнальных статей, тезисов докладов конференций и семинаров. Представленные материалы являются результатом научной работы д.т.н., профессора Ф.Ф.Юрлова за период с 1968 по 2004 гг.

Указатель является биобиблиографическим, поскольку отражает публикации Ф.Ф.Юрлова, а также биографические сведения о нем.



Юрлов, Ф.Ф. Многокритериальная оценка и выбор эффективных решений в экономике : учеб. пособие / **Ф.Ф.Юрлов, Д.Н.Лапаев, А.Ф.Плеханова** ; НГТУ. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2005. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с.151-152.

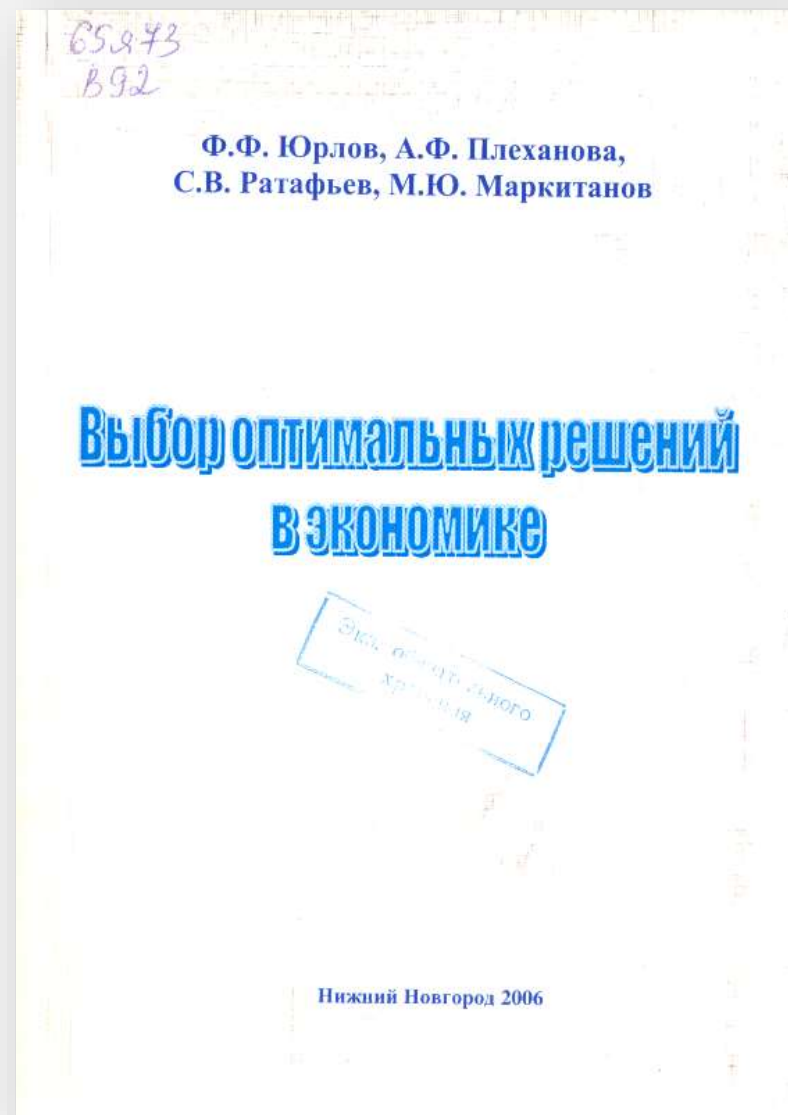
Изложены принципы и методы многокритериальной оценки и выбора эффективных решений в экономике. Материал базируется на современных представлениях, относящихся к анализу рассматриваемой проблемы. В пособии использованы научные результаты, полученные авторами за последние годы исследований.



Выбор оптимальных решений в экономике : комплекс учебно-метод. материалов / **Ф.Ф.Юрлов, А.Ф.Плеханова, С.В.Ратафьев, М.Ю.Маркитанов**; НГТУ. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2006. - 160 с. : ил.

Комплекс учебно-методических материалов по дисциплине «Принятие оптимальных решений в экономике» содержит учебное пособие, методические рекомендации к курсовой работе и рабочую программу по дисциплине. В учебном пособии излагаются теоретические основы курса, в методических рекомендациях дан порядок выполнения курсовой работы и рассматривается пример расчетов, изложены принципы и методы выбора эффективных решений в экономике.

Материал базируется на современных представлениях, относящихся к анализу рассматриваемой проблемы. В книге широко используются научные результаты, полученные авторами в последние годы



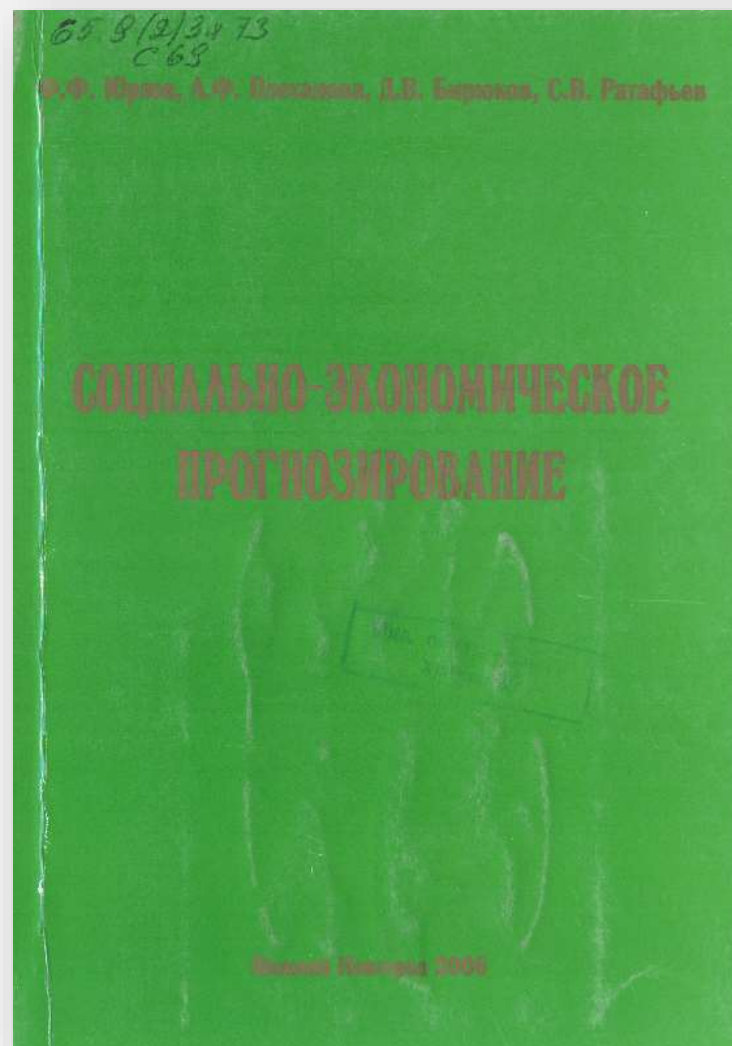
Лапаев, Д.Н. Многокритериальное принятие решений в экономике / Д.Н.Лапаев, Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ; под ред. Ф.Ф.Юрлова. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2006. - 216 с. : ил.

В монографии изложены принципы и методы многокритериального принятия решений в экономике. Материал базируется на современных представлениях, относящихся к анализу рассматриваемой проблемы. Используются научные результаты, полученные авторами за последние годы исследований.



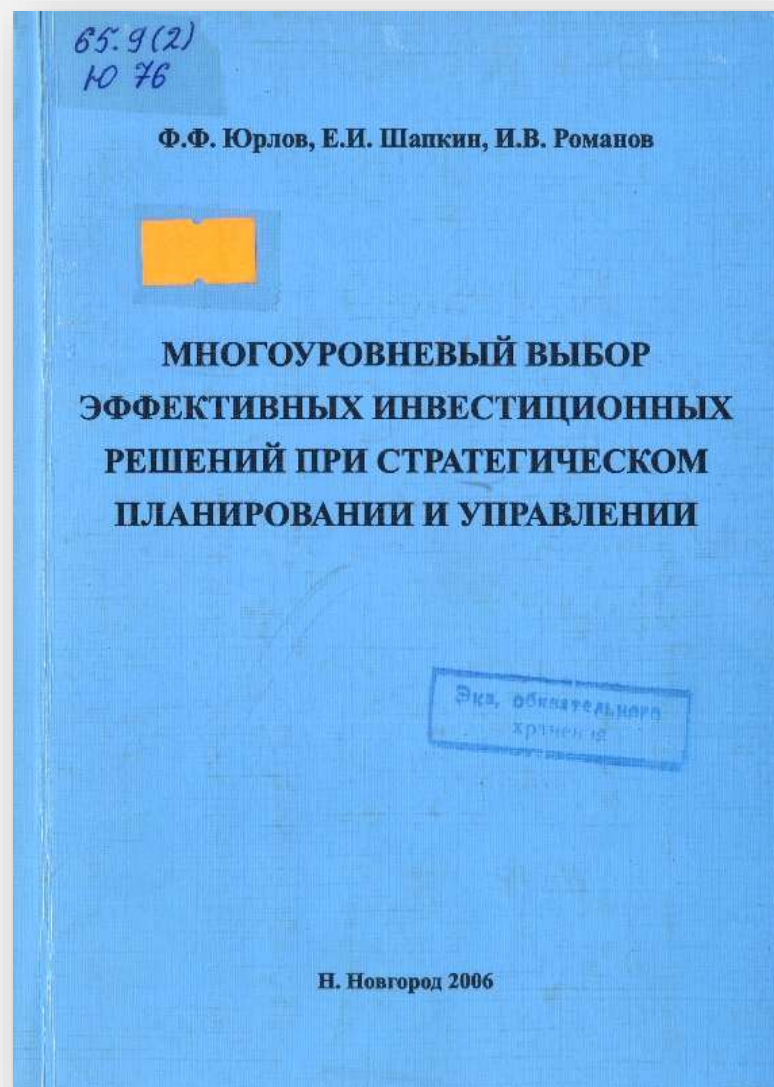
Социально-экономическое прогнозирование : комплекс учебно-метод. материалов / Ф.Ф.Юрлов, А.Ф.Плеханова, Д.В.Бирюков, С.В.Ратафьев; НГТУ. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2006. - 151 с. : ил.

В комплекс учебно-методических материалов включены рабочая учебная программа дисциплины; учебное пособие, анализирующее проблему социально-экономического прогнозирования социально-экономических процессов в условиях неопределенности. Приводятся методические указания и задания к курсовой работе. Рассмотрен пример выполнения курсовой работы. Пособие предназначено для студентов специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии» всех форм обучения.



Юрлов, Ф.Ф. Многоуровневый выбор эффективных инвестиционных решений при стратегическом планировании и управлении / Ф.Ф.Юрлов, Е.И.Шапкин, И.В.Романов ; НГТУ. - Н.Новгород : [б.и.], 2006. - 143 с.

Изложены теоретические и практические аспекты оценки эффективности и выбора наиболее предпочтительных инвестиционных решений при стратегическом планировании и управлении. Отличительной особенностью излагаемого в данной работе материала является системный многоуровневый подход к анализу рассматриваемой проблемы. В монографии использованы научные результаты, полученные под руководством заслуженного деятеля науки РФ, д.т.н., профессора Ф.Ф.Юрлова и материал, изложенный в кандидатской диссертации Шапкина Е.И.

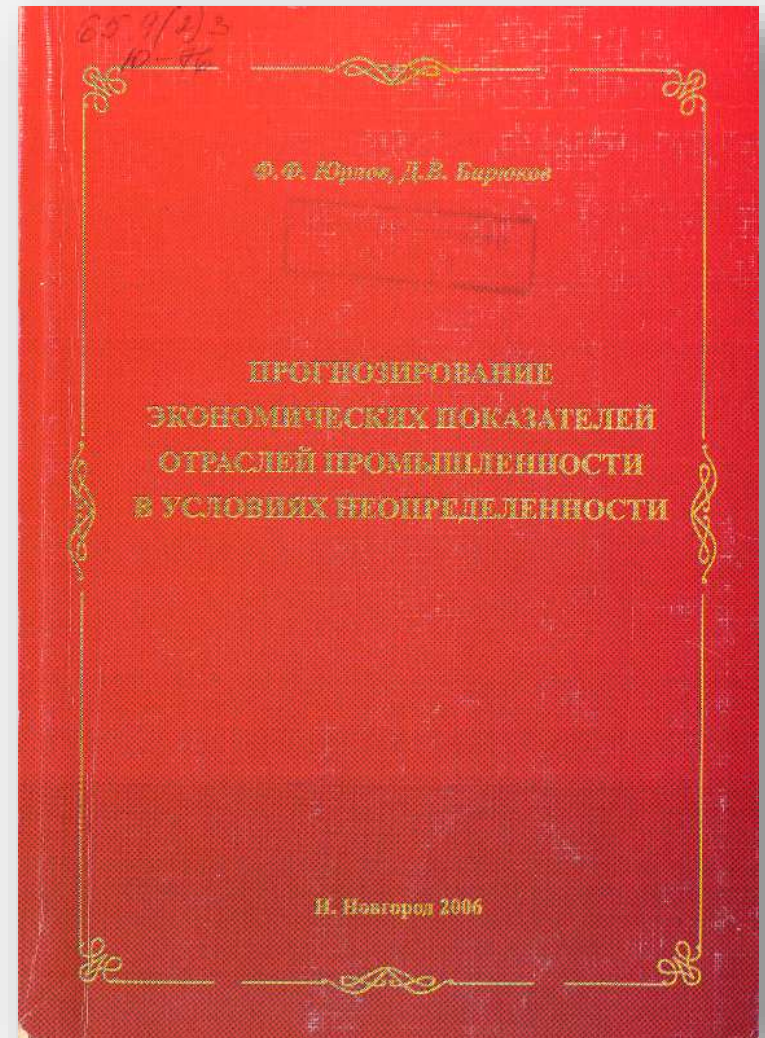


Юрлов, Ф.Ф. Прогнозирование экономических показателей отраслей промышленности в условиях неопределенности / Ф.Ф.Юрлов, Д.В.Бирюков ; НГТУ; под ред. Ф.Ф.Юрлова. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2006. - 110 с. : ил.

Изучаются проблемы социально-экономического прогнозирования экономических показателей отраслей промышленности в условиях неопределенности. Рассматриваются итоги и тенденции социально-экономического развития России и Нижегородской области. Анализируются особенности отраслевого прогнозирования в условиях неопределенности.

Раскрываются предлагаемые авторами методики прогнозирования экономических отраслевых показателей с учетом действия управляемых и неуправляемых факторов.

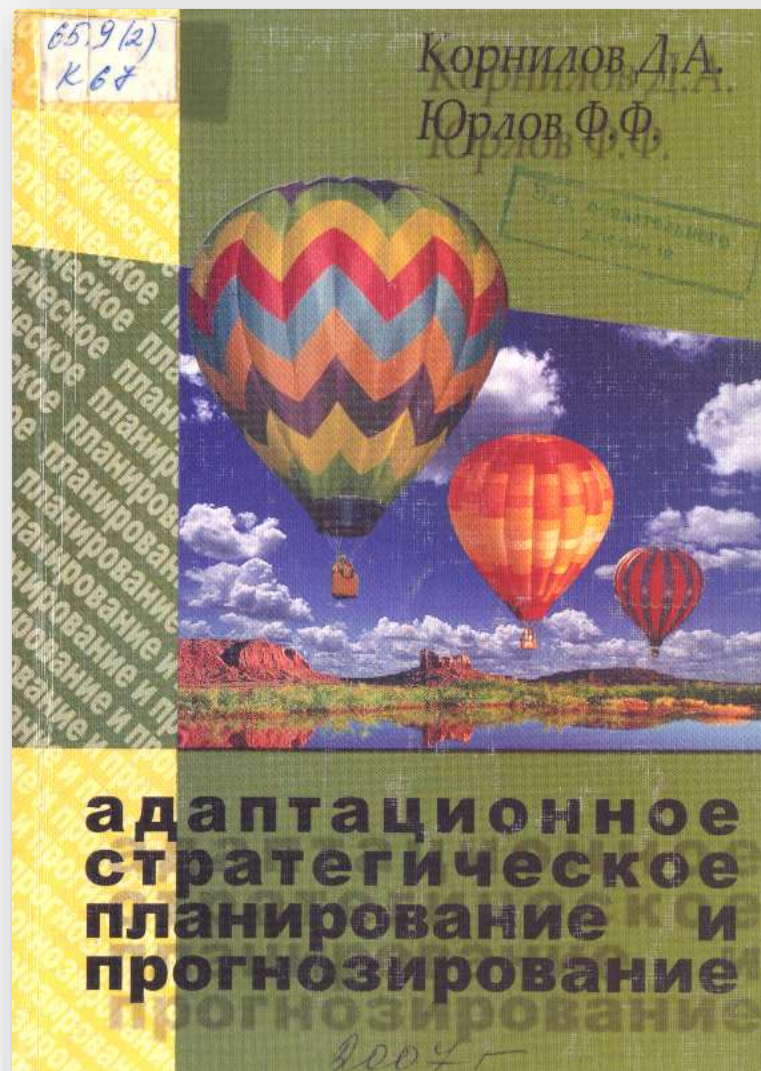
Книга предназначена для специалистов по экономике и прогнозированию, научных работников, студентов и аспирантов экономических факультетов.



Корнилов, Д.А. Адаптационное стратегическое планирование и прогнозирование / Д.А.Корнилов, Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ; под ред. Ф.Ф.Юрлова. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2007. - 189 с. : ил. - Прил.: с.132-188. - Библиогр.: с.129-131.

Рассматриваются особенности стратегического планирования и социально-экономического прогнозирования на региональном, отраслевом и корпоративном уровнях с элементами адаптации к внешней среде. Особое внимание уделяется подходам, методам и принципам принятия эффективных решений в условиях неопределенной внешней среды. Представлена методология и методики адаптационного стратегического планирования и прогнозирования.

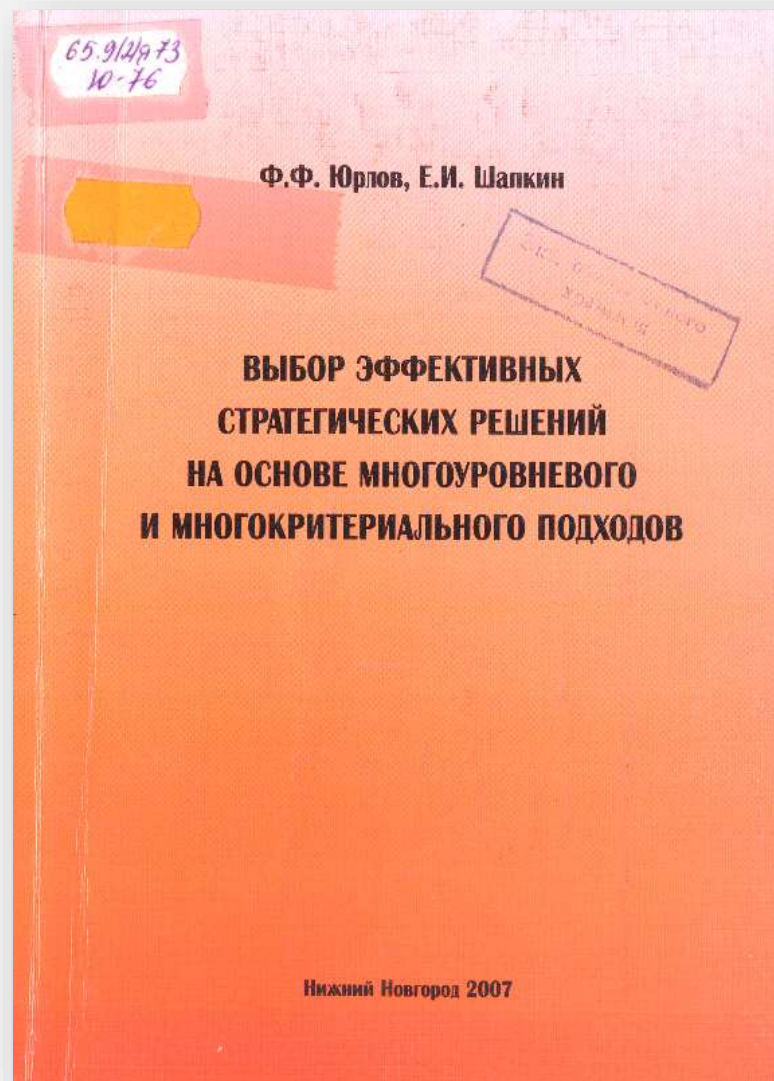
Книга предназначена для специалистов по стратегическому планированию и прогнозированию, научных работников, а также студентов и аспирантов экономических факультетов вузов.



Юрлов, Ф.Ф. Выбор эффективных стратегических решений на основе многоуровневого и многокритериального подходов : учеб. пособие / Ф.Ф.Юрлов, Е.И.Шапкин ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2007. - 206 с.

Рассматривается совокупность теоретических и практических вопросов оценки эффективности стратегических решений при стратегическом планировании и управлении.

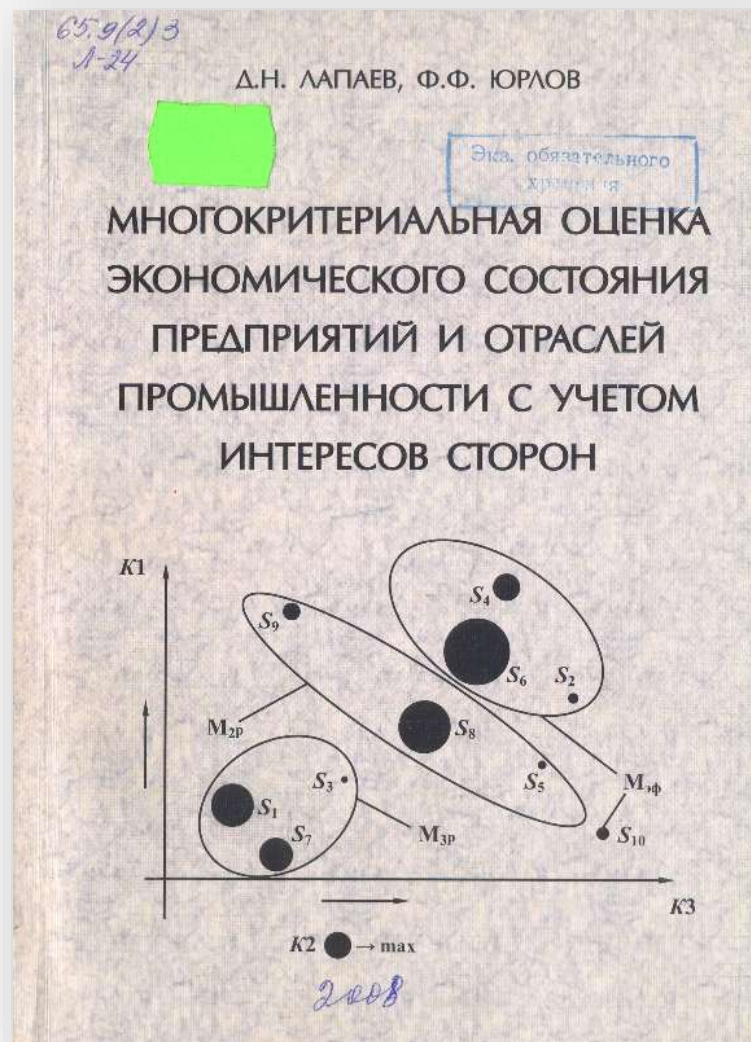
Представлены методика многоуровневого выбора стратегических решений и многокритериальная оценка эффективности решений при стратегическом планировании. Применение разработанных положений возможно при анализе конкретных производственных объектов, относящихся к различным отраслям промышленности.



Лапаев, Д.Н. Многокритериальная оценка экономического состояния предприятий и отраслей промышленности с учетом интересов сторон / Д.Н. Лапаев, Ф.Ф. Юрлов ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2008. - 255 с. : ил.

В монографии изложены методологические основы и инструментарий многокритериальной сравнительной оценки экономического состояния предприятий и отраслей промышленности с учетом интересов различных заинтересованных сторон.

Материал базируется на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. В работе широко использованы научные результаты, полученные авторами за последние годы исследований.



**Многокритериальный выбор
эффективных решений в экономике в
условиях неопределенности : учеб.
пособие / Ф.Ф.Юрлов, С.Н.Яшин,
А.Ф.Плеханова, М.Ю.Маркитанов; НГТУ
им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во
НГТУ, 2008. - 151 с. : ил.**

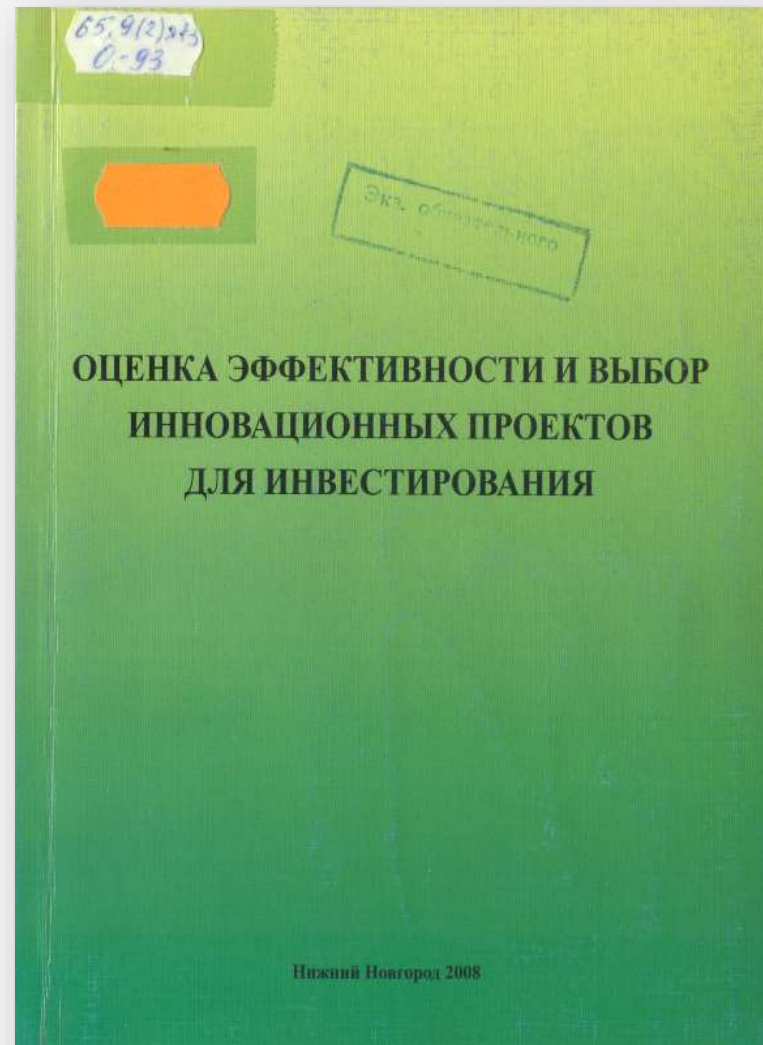
Рассмотрены проблемы комплексного учета противоречивых критериев и неуправляемых факторов в задачах выбора оптимальных решений в экономике. Изложены принципы и методы выбора эффективных решений с учетом многокритериальности и неопределенности.

Приведены примеры практического использования рассмотренных методов. Материал базируется на современных представлениях, относящихся к анализу рассматриваемой проблемы. В книге широко используются научные результаты, полученные авторами за последние годы.



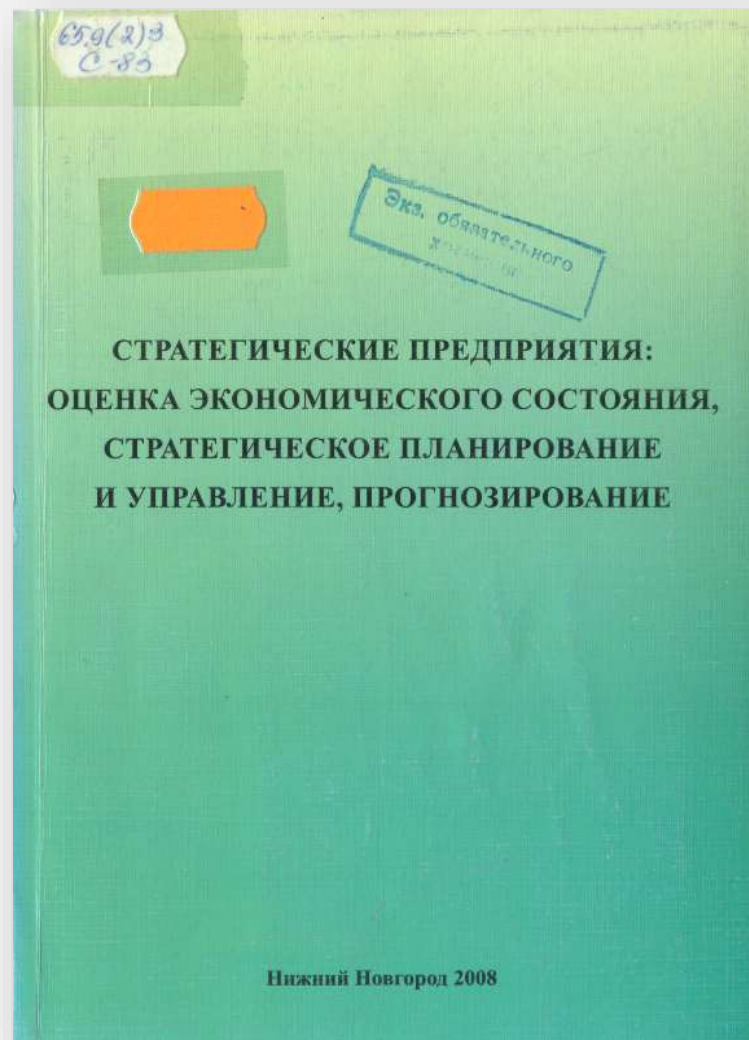
**Оценка эффективности и выбор
инновационных проектов для
инвестирования : учеб. пособие /
Ф.Ф.Юрлов, С.Н.Яшин,
А.Ф.Плеханова, Д.А.Корнилов; НГТУ
им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [б.и.],
2008. - 202 с. - Библиогр.: с.199-201.**

Изложены принципы и методы оценки эффективности инновационных инвестиционных проектов и определения предпочтительных альтернатив. Указанные принципы и методы базируются на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. В пособии широко использованы научные результаты, полученные авторами за последние годы.



**Стратегические предприятия: оценка
экономического состояния, стратегическое
планирование и управление,
прогнозирование / Ф.Ф. Юрлов,
Е.И.Шапкин, А.С.Булыгин, А.А.Шишкин;
НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [б.и.],
2008. - 240 с. : ил. - Прил.: с.220-239.**

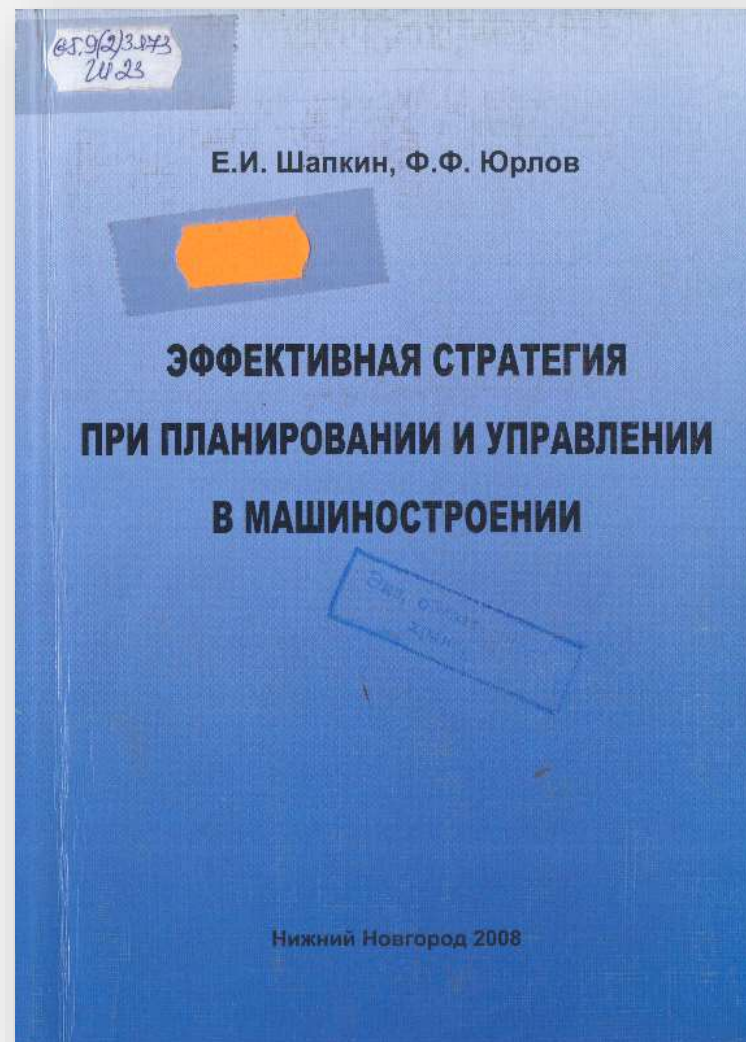
В монографии рассматриваются научно-прикладные вопросы повышения эффективности стратегических предприятий. В качестве указанных вопросов выступают: анализ законодательно-нормативной базы, относящейся к банкротству предприятий стратегического назначения, стратегическое планирование и управление анализируемыми предприятиями, прогнозирование развития промышленных стратегических предприятий, оценка экономического состояния рассматриваемых объектов, имеющих стратегическое значение.



Шапкин, Е.И. Эффективная стратегия при планировании и управлении в машиностроении : учеб. пособие / Е.И.Шапкин, Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [б.и.], 2008. - 227 с.

Рассматривается совокупность теоретических и практических вопросов оценки эффективности стратегических решений при стратегическом планировании и управлении.

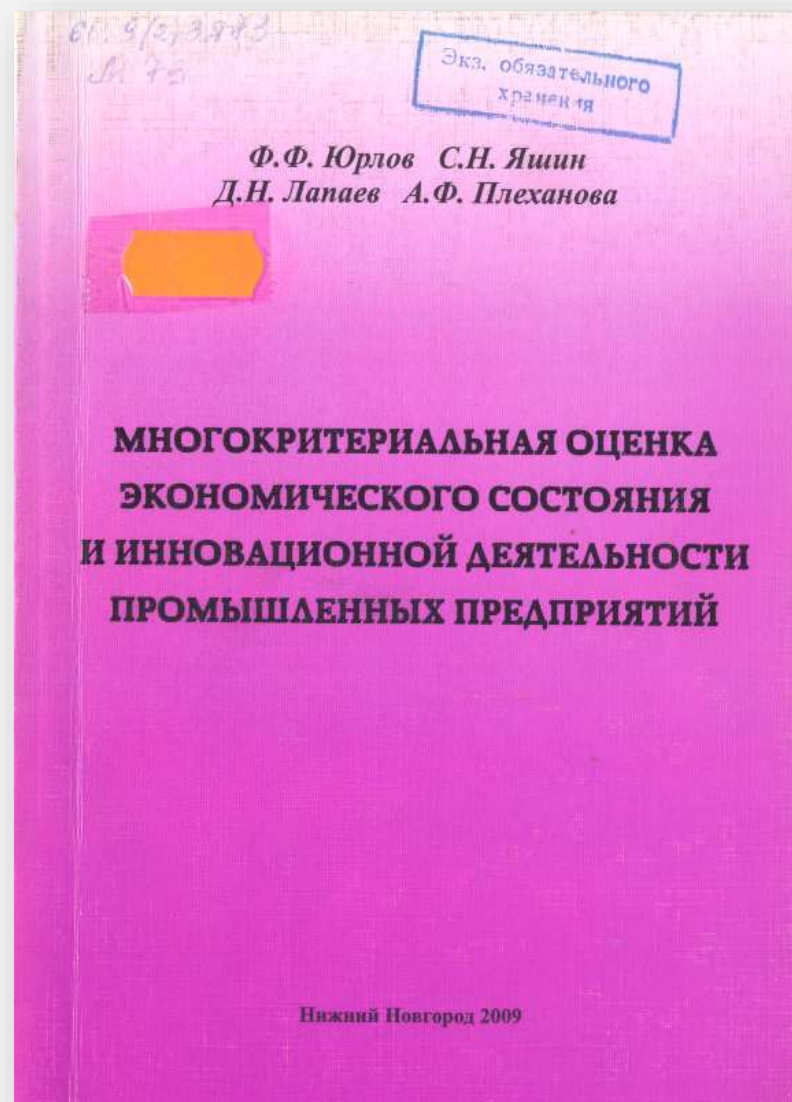
Представлены методика многоуровневого выбора стратегических решений и многокритериальная оценка эффективности решений при стратегическом планировании. Применение разработанных положений возможно при анализе конкретных производственных объектов, относящихся к различным отраслям промышленности.



Многокритериальная оценка экономического состояния и инновационной деятельности промышленных предприятий : учеб. пособие / Ф.Ф.Юрлов, С.Н.Яшин, Д.Н.Лапаев, А.Ф.Плеханова; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2009. - 192 с. : ил.

Изложены методологические основы и инструментарий сравнительной оценки экономического состояния и инновационной деятельности промышленных предприятий по совокупности показателей. Материал базируется на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. В работе широко использованы научные результаты, полученные авторами за последние годы.

Пособие предназначено для студентов, проходящих обучение по направлению подготовки 220600 – «Инноватика» и специальности 220601 – «Управление инновациями». Оно может быть использовано для специальностей 080502 «Экономика и управление на предприятии» и 080507 «Менеджмент» всех форм обучения, а также студентами технических факультетов при выполнении экономической части дипломного проекта, магистрами и аспирантами.



Незнахина, Е.Л. Управление развитием предприятия на основе модели жизненных циклов / Е.Л.Незнахина, С.В.Ратафьев, Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева; под ред. Ф.Ф.Юрлова. - Н.Новгород : [б.и.], 2009. - 142 с. : ил.

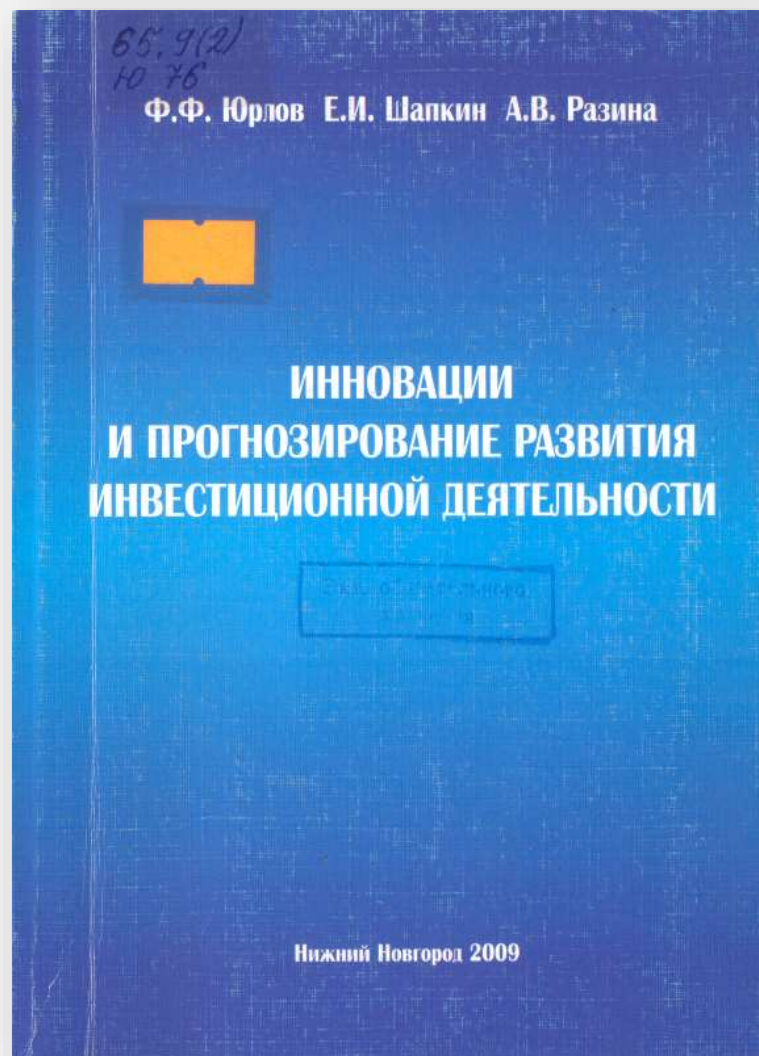
Рассматривается методика управления развитием предприятия на основе концепции жизненных циклов, позволяющая своевременно принимать управленческие решения относительно продолжения производства конкретного товара и обеспечить обоснованный выбор технических решений по развитию товара в соответствии с изменениями требований внешней среды.

Особое внимание уделяется проблемам практического применения модели жизненных циклов.



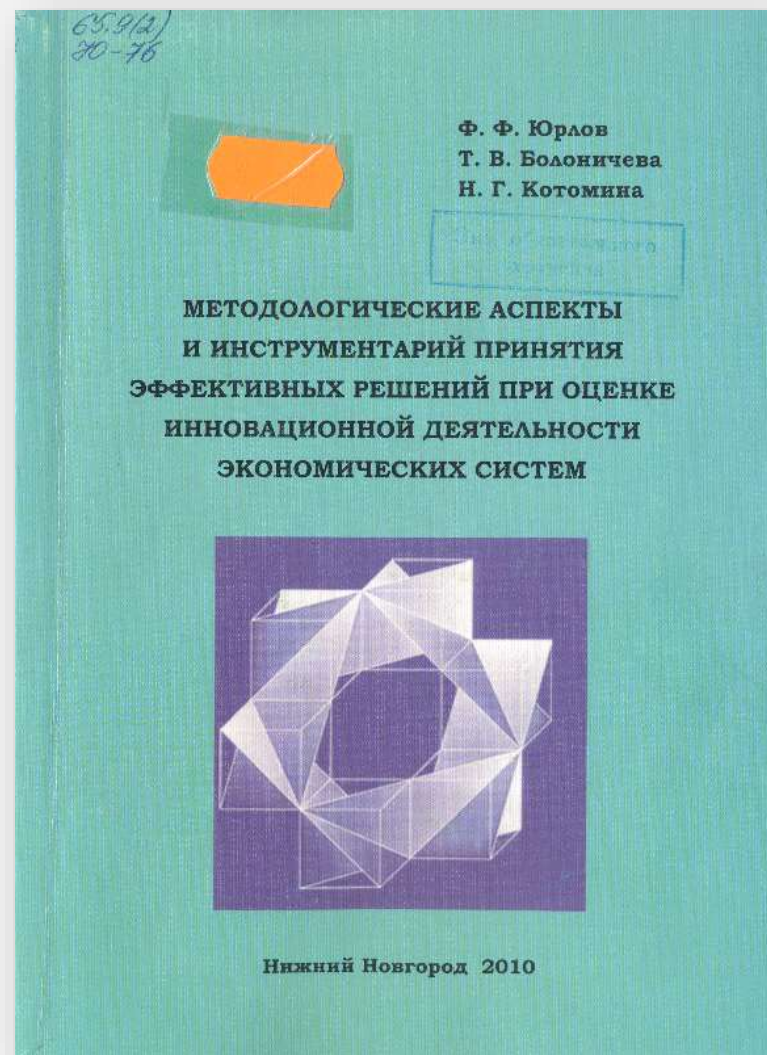
Юрлов, Ф.Ф. Инновации и прогнозирование развития инвестиционной деятельности / Ф.Ф.Юрлов, Е.И.Шапкин, А.В.Разина; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [б.и.], 2009. - 199 с. - Библиогр.: с.196-199.

Изложены вопросы анализа, учета, регулирования и информационного обеспечения управления инвестиционной деятельностью в промышленности. Выполнен обзор существующих методов экономического прогнозирования и показано их прикладное применение в условиях Российской Федерации и Нижегородской области. Приведен сравнительный анализ изменения результатов прогнозов развития инвестиционной деятельности в РФ, выполненных одним из авторов в 2006 году, что позволило подтвердить высокую степень достоверности получаемых согласно приведенной методике результатов.



Юрлов, Ф.Ф. Методологические аспекты и инструментарий принятия эффективных решений при оценке инновационной деятельности экономических систем / Ф.Ф.Юрлов, Т.В.Болоничева, Н.Г.Котомина ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2010. - 226 с. : ил.

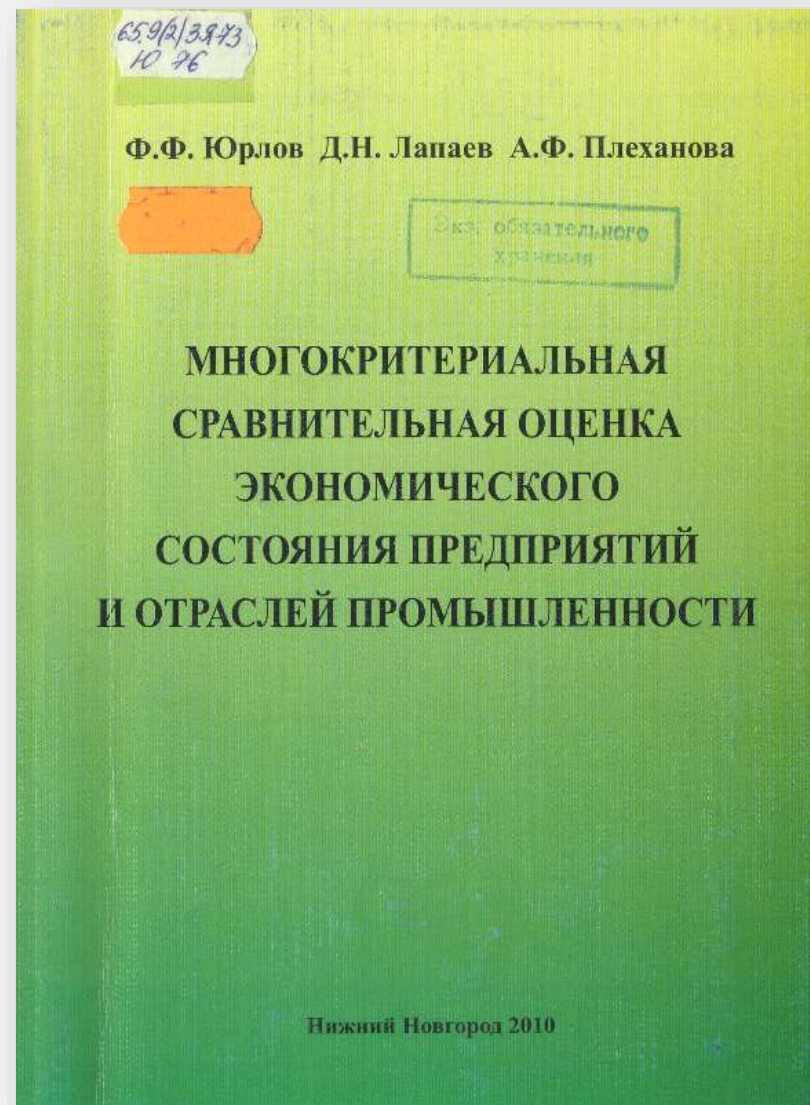
Рассматриваются научно-прикладные вопросы принятия эффективных решений при оценке инновационной деятельности экономических систем, в частности, стратегических предприятий Нижегородской области. В качестве основных вопросов выступают: анализ инновационного развития экономических систем в Российской Федерации и, в частности, Нижегородской области, выявление особенностей методологии оценки эффективности инновационной деятельности стратегических предприятий, практическое применение полученных научных результатов.



Юрлов, Ф.Ф. Многокритериальная сравнительная оценка экономического состояния предприятий и отраслей промышленности : учеб. пособие / Ф.Ф.Юрлов, Д.Н.Лапаев, А.Ф.Плеханова ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2010. - 182 с. : ил.

Изложены методологические основы и инструментарий сравнительной оценки экономического состояния предприятий и отраслей промышленности по совокупности показателей. Материал базируется на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. В работе широко использованы научные результаты, полученные авторами за последние годы.

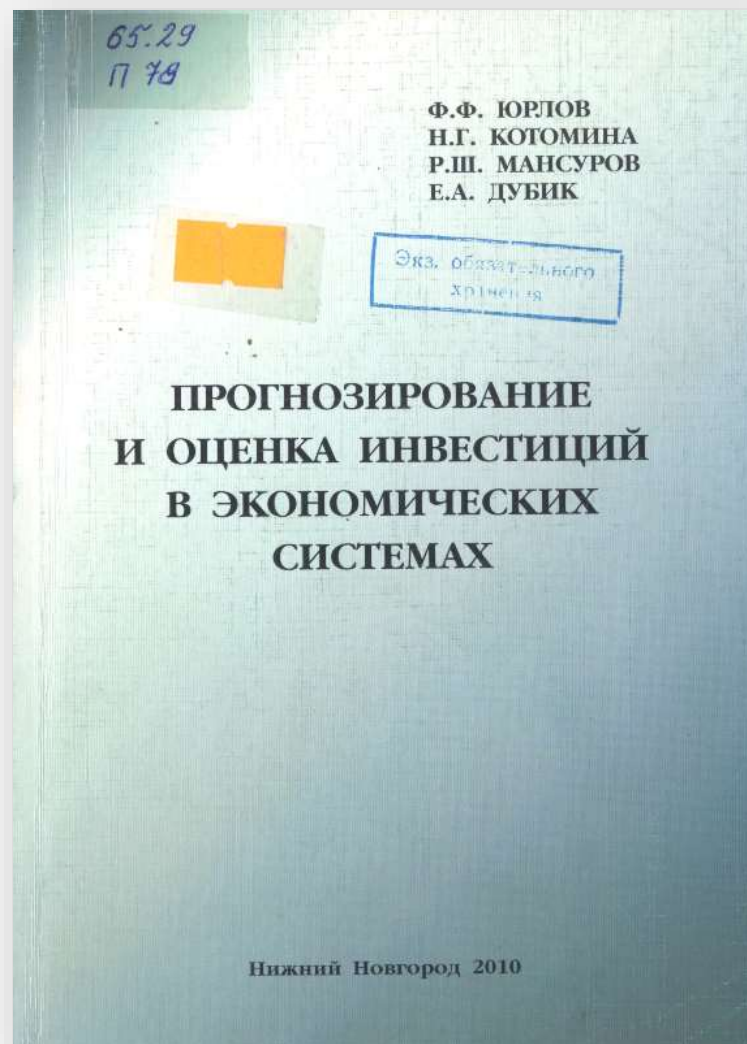
Пособие предназначено для студентов, проходящих обучение по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» и бакалавров по направлению 080500 «Менеджмент». Рекомендуются студентам технических факультетов при выполнении экономической части дипломного проекта, магистрам, аспирантам, научным сотрудникам и преподавателям.



Прогнозирование и оценка инвестиций в экономических системах / Ф.Ф.Юрлов, Н.Г.Котомина, Р.Ш.Мансуров, Е.А.Дубик; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [б.и.], 2010. - 176 с.

Рассматривается совокупность теоретических и практических вопросов прогнозирования инвестиционной деятельности на разных уровнях управления экономикой и оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом интересов различных участников.

Проведен анализ инвестиционной деятельности России, Приволжского федерального округа и Нижегородской области.



Социально-экономическое прогнозирование :
учебник / **Ф.Ф.Юрлов, Д.А.Корнилов,**
А.Ф.Плеханова, А.С.Узбекова ; НГТУ им.
Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2010.
- 232 с. - Прил.:с.175-232.

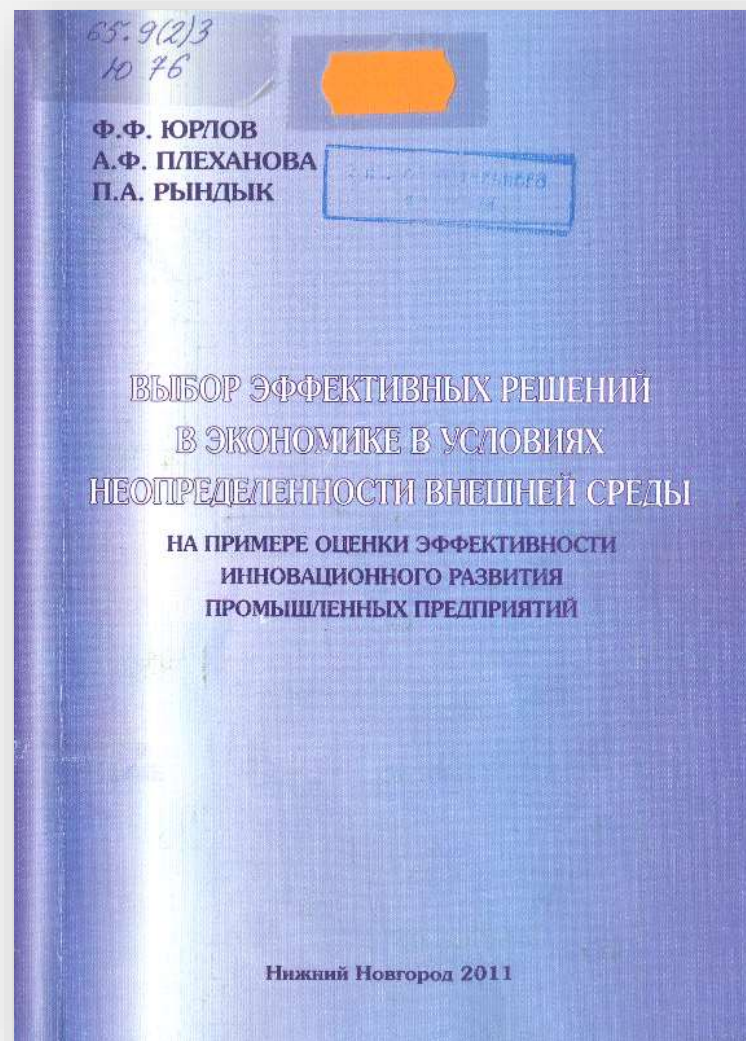
Рассматриваются особенности социально-экономического прогнозирования на региональном, отраслевом и корпоративном уровнях с элементами адаптации к внешней среде. Особое внимание уделяется подходам, методам и принципам прогнозирования в условиях неопределенной внешней среды. Представлена методология и алгоритмы адаптивного социально-экономического прогнозирования.

Книга предназначена для специалистов по социально-экономическому прогнозированию и стратегическому планированию, научных работников, а также студентов и аспирантов экономических факультетов вузов.



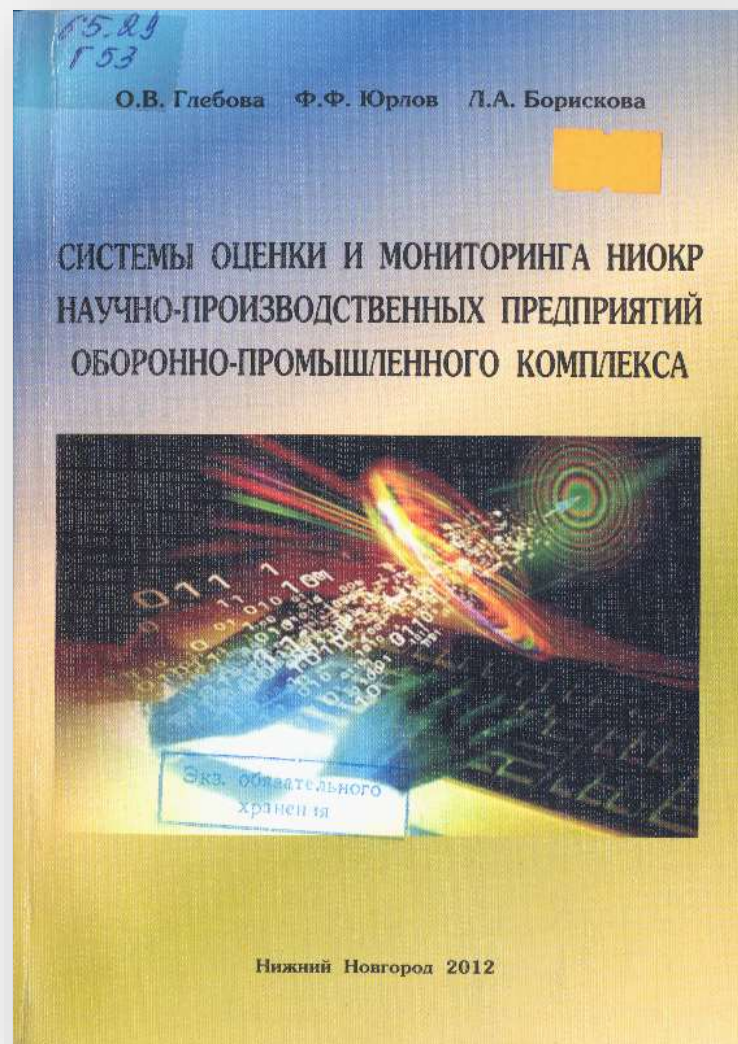
Юрлов, Ф.Ф. Выбор эффективных решений в экономике в условиях неопределенности внешней среды: на примере оценки эффективности инновационного развития промышленных предприятий / Ф.Ф.Юрлов, А.Ф.Плеханова, П.А.Рындык; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2011. - 141 с.

В работе рассматриваются различные подходы, используемые для выбора эффективных решений в экономике в условиях неопределенности. Основное внимание уделяется содержательному аспекту анализа. Излагаемый материал сопровождается значительным количеством примеров.



Глебова, О.В. Системы оценки и мониторинга НИОКР научно-производственных предприятий оборонно-промышленного комплекса / О.В.Глебова, Ф.Ф.Юрлов, Л.А.Борискова ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2012. - 133 с. : ил.

Изложены методологические основы и инструментарий оценки эффективности НИОКР научно-производственных предприятий с учетом различных аспектов. Материал базируется на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. В работе широко использованы научные результаты, полученные авторами за последние годы исследований.



**Оценка инновационно-экономического
состояния НПО и промышленных
предприятий / Т.В.Бобкова, В.Е.Тюлин,
Ф.Ф.Юрлов [и др.]; НГТУ им.**

**Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [б.и.], 2012. -
248 с. : ил. - Библиогр.:с.239-247.**

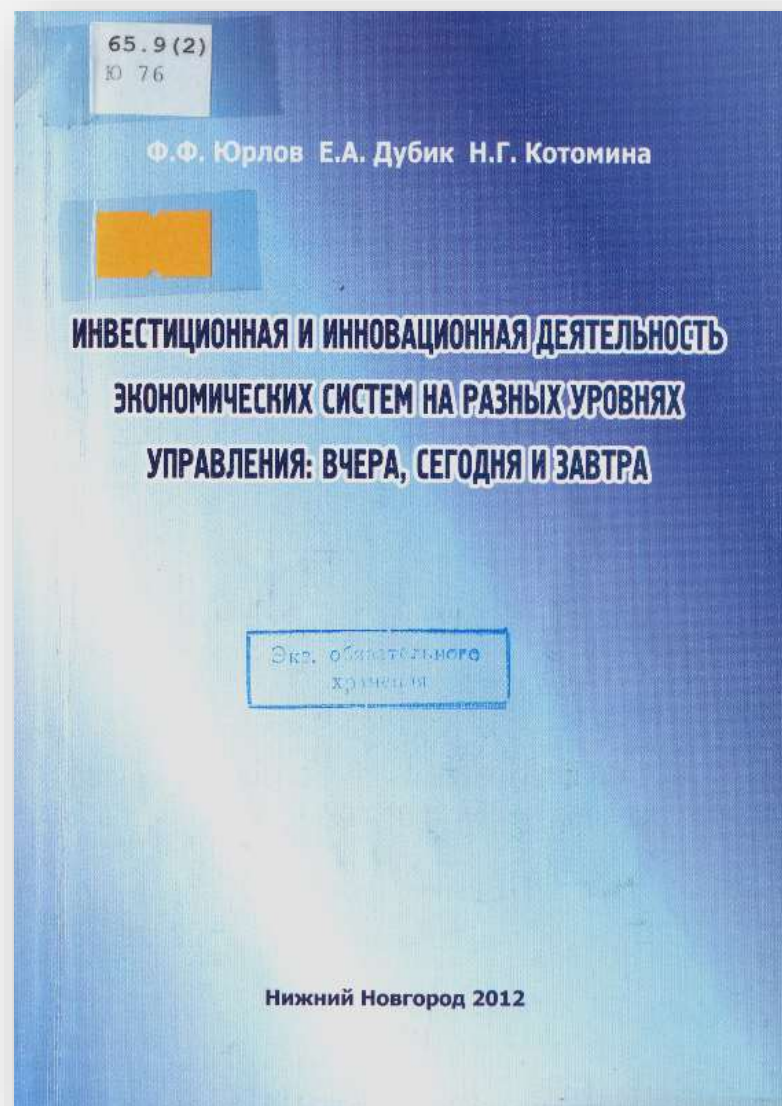
В монографии изложены принципы и методы оценки эффективности инновационно-экономической деятельности предприятий и определения предпочтительных альтернатив. Указанные принципы и методы базируются на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. В монографии использованы научные результаты, полученные авторами за последние годы.



Юрлов, Ф.Ф. Инвестиционная и инновационная деятельность экономических систем на разных уровнях управления: вчера, сегодня и завтра / Ф.Ф.Юрлов, Е.А.Дубик, Н.Г.Котомина ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2012. - 184 с. : ил. - Прил.:с.146-183.

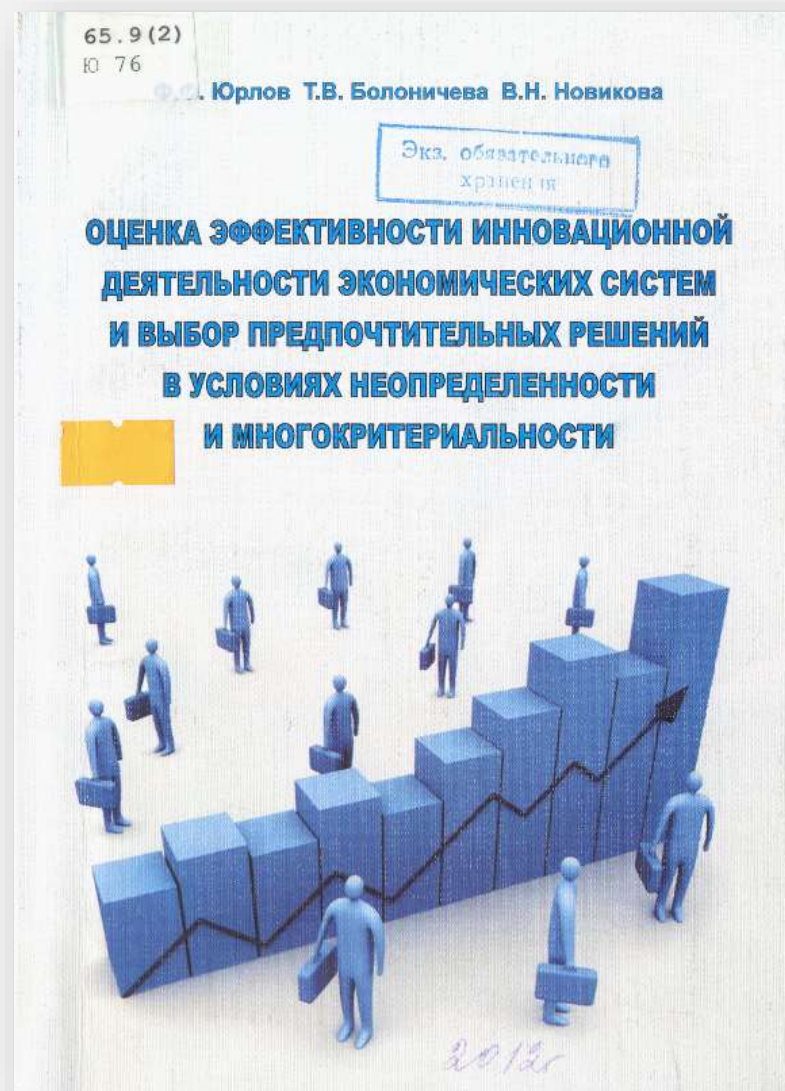
Рассматривается совокупность теоретических и практических вопросов прогнозирования инвестиционной и инновационной деятельности на разных уровнях управления экономикой.

Проведен анализ инвестиционной и инновационной деятельности России, Приволжского федерального округа и Нижегородской области.



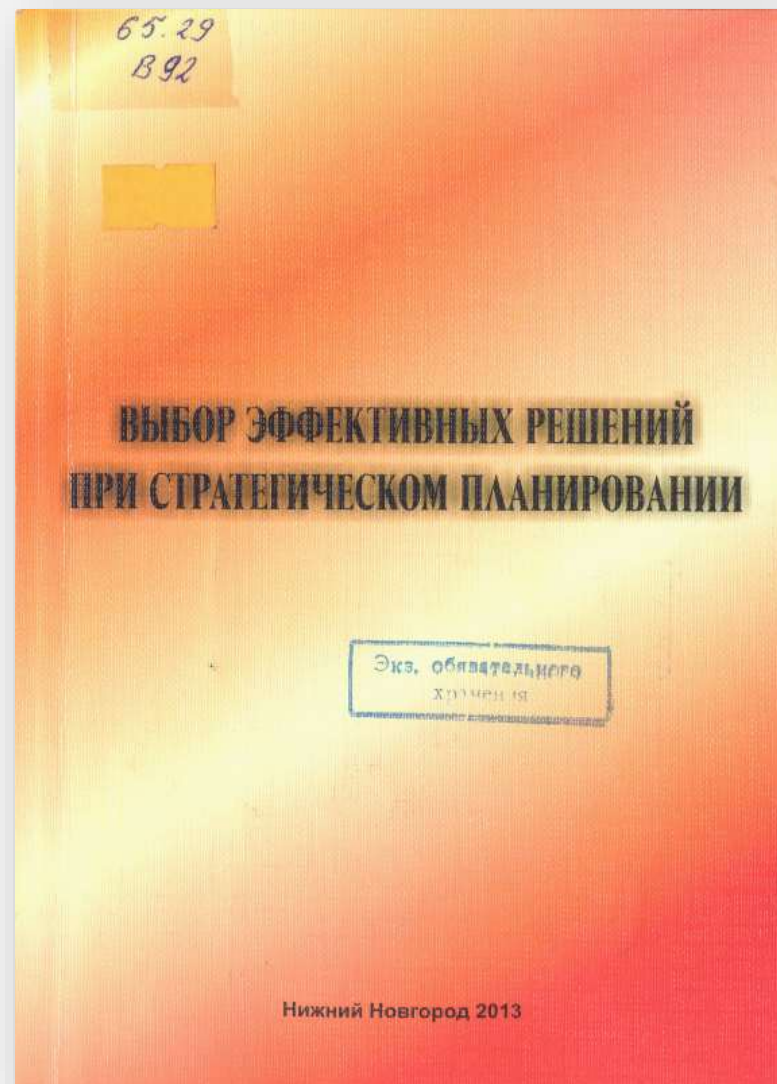
Юрлов, Ф.Ф. Оценка эффективности инновационной деятельности экономических систем и выбор предпочтительных решений в условиях неопределенности и многокритериальности / Ф.Ф.Юрлов, Т.В.Болоничева, В.Н.Новикова. - Н.Новгород : Изд-во НГТУ, 2012. - 199 с.

Рассматриваются научно-прикладные вопросы принятия эффективных решений при оценке инновационной деятельности, в частности, стратегических предприятий Нижегородской области. Изложены принципы и методы оценки эффективности инновационной деятельности экономических систем и определения предпочтительных альтернатив с учетом многокритериальности и неопределенности. Указанные принципы и методы базируются на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы



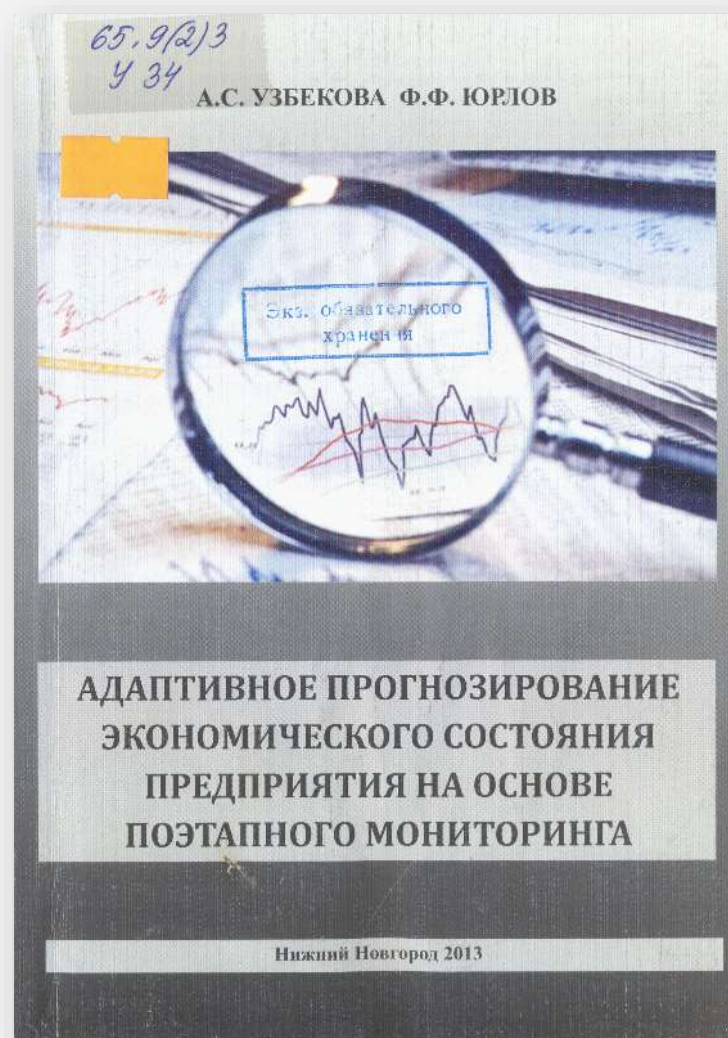
Выбор эффективных решений при стратегическом планировании / Ф.Ф. Юрлов, Л.А.Таскина, В.Ю.Грачев, Г.Б.Галкин; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [б.и.], 2013. - 131 с.

В работе рассматриваются различные подходы, используемые для выбора эффективных решений при стратегическом планировании. Основное внимание уделяется содержательному аспекту анализа. Излагаемый материал сопровождается значительным количеством примеров.



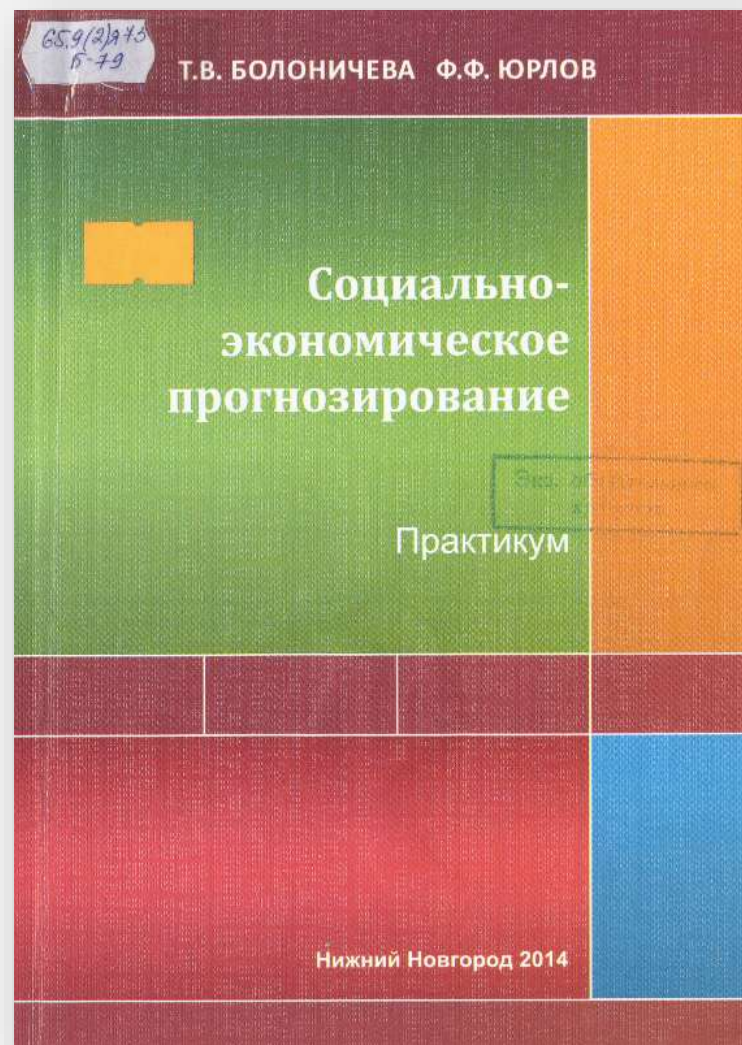
**Узбекова, А.С. Адаптивное прогнозирование
экономического состояния предприятия на основе
поэтапного мониторинга / А.С.Узбекова,
Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород :
[б.и.], 2013. - 139 с. : ил.**

В монографии изложены методологические аспекты и инструментарий адаптивного прогнозирования экономического состояния предприятия на основе поэтапного мониторинга. Предлагаемый подход, основанный на проведении поэтапного мониторинга, позволяет в комплексе решать задачи определения состояния промышленного предприятия, а также стратегические и тактические задачи прогнозирования и планирования их развития. Полученные авторами результаты нашли применение при прогнозировании экономического состояния крупного машиностроительного предприятия Нижегородской области. Приведенный анализ позволил разработать рекомендации по долгосрочному прогнозированию показателей деятельности данного предприятия. Монография представляет интерес для широкого круга читателей, специалистов в вопросах экономического прогнозирования и оценки состоятельности предприятия. Результаты, полученные авторами, могут быть использованы в качестве составляющей методической основы управления предприятием.



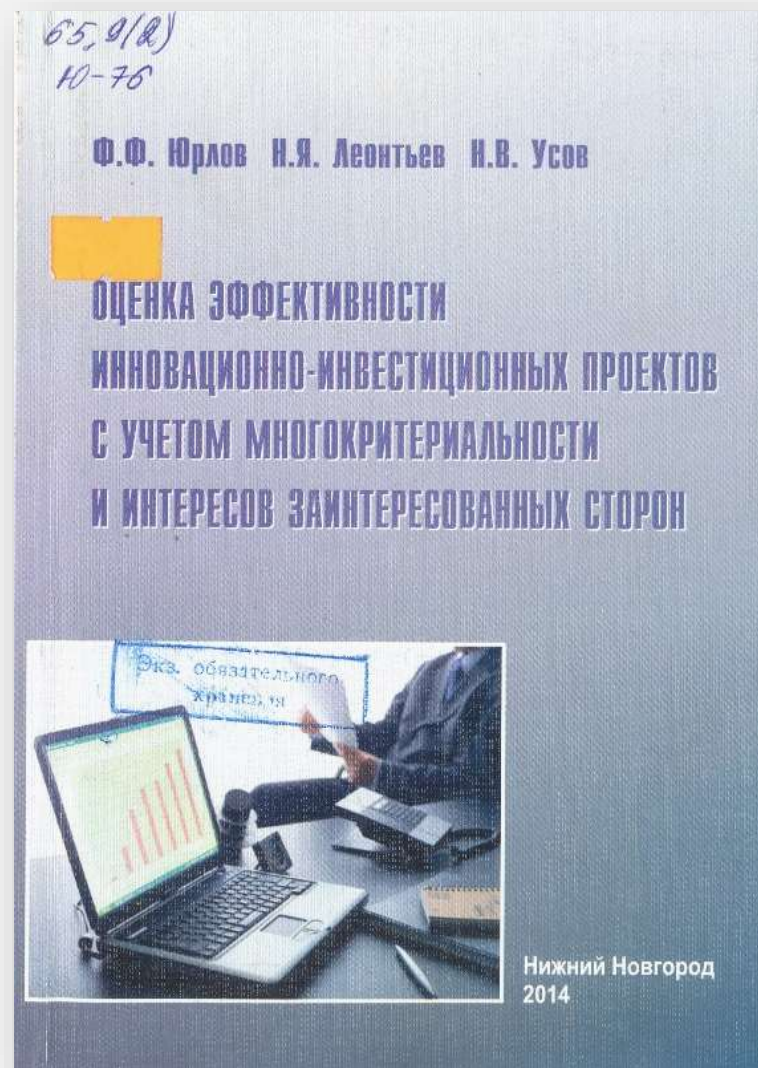
Болоничева, Т.В. Социально-экономическое прогнозирование. Практикум : учеб. пособие / Т.В.Болоничева, Ф.Ф.Юрлов ; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [б.и.], 2014. - 83 с.

Предназначено для лабораторных работ, проводимых с целью формирования у студентов практических навыков в области выполнения социально-экономических прогнозов, позволяющих разработать и обосновать управленческие решения, определить основные технические и организационно-экономические проблемы и сроки их решения, плановые показатели деятельности предприятия и стратегию его развития. Рассматривается как пособие для изучения курса «Социальное и экономическое прогнозирование», который присутствует в цикле дисциплин специализации.



Юрлов, Ф.Ф. Оценка эффективности инновационно-инвестиционных проектов с учетом многокритериальности и интересов заинтересованных сторон / Ф.Ф.Юрлов, Н.Я.Леонтьев, Н.В.Усов ; НГТУ. - Н.Новгород : [б.и.], 2014. - 176 с.

Изложены принципы и методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов и определения предпочтительных альтернатив с учетом многокритериальности и интересов заинтересованных сторон. Указанные принципы и методы базируются на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы.



Теория принятия оптимальных решений в экономике : учеб. пособие / Ф.Ф.Юрлов, М.Ю.Маркитанов, А.Ф.Плеханова, А.П.Бафанов; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2019. - 118 с.

Учебное пособие по дисциплине «Теория принятия решений» содержит теоретические сведения и практические задачи по основным разделам курса «Теория принятия решений»: «Принцип удовлетворения потребностей как основа выбора оптимальных решений в экономике», «Принятие оптимальных решений в детерминированных условиях неопределенности», «Принятие оптимальных решений в конфликтных ситуациях», , «Принятие оптимальных решений в условиях несовпадающих интересов», «Экспертные методы принятия оптимальных решений». Рассмотрены методы решения типовых задач.

Принятие оптимальных решений в атомной энергетике : учеб. пособие / Ф.Ф.Юрлов, Н.Я.Леонтьев, И.Я.Бронников, А.В.Яшкин; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2020. - 145 с.

Представлены основы дисциплины "Принятие оптимальных решений в атомной энергетике", раскрыты принципы анализа альтернатив, описана методология выбора оптимальных решений компаниями атомной энергетики. Предназначается для организации обучения по дисциплине "Принятие оптимальных решений в атомной энергетике" для работников АО ИК "АСЭ" и других организаций атомной отрасли.



**Системная инженерия : учеб. пособие /
А.А.Иванов, Н.Д.Иванова, Н.Я.Леонтьев,
В.И.Лимаренко, Ф.Ф.Юрлов; НГТУ им.
Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [Изд-во
НГТУ], 2020. - 98 с. : ил.**

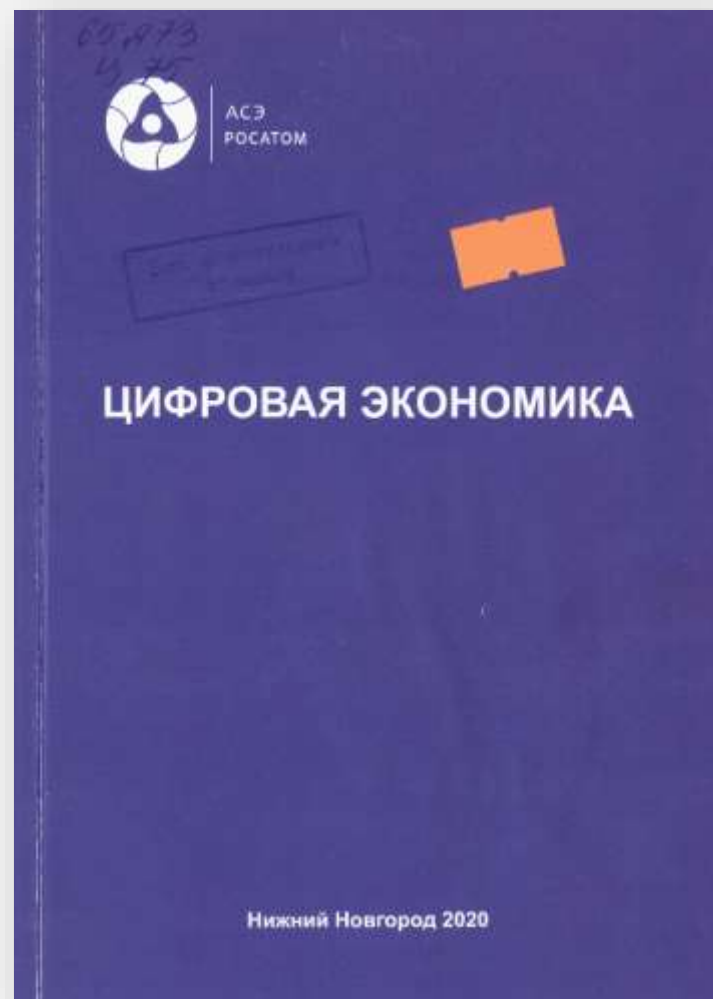
Представлены основы системной инженерии, анализа жизненного цикла сложных инженерных объектов, взаимоотношений со стейкхолдерами. Предназначается для организации обучения по дисциплине "Системная инженерия" для работников АО ИК "АСЭ" и других организаций атомной отрасли.



Цифровая экономика : учеб. пособие /
К.И.Колесов, В.И.Лимаренко,
С.А.Клятецкий, Н.Я. Леонтьев,
Ф.Ф.Юрлов; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. -
Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2020. - 130 с. :
ил.

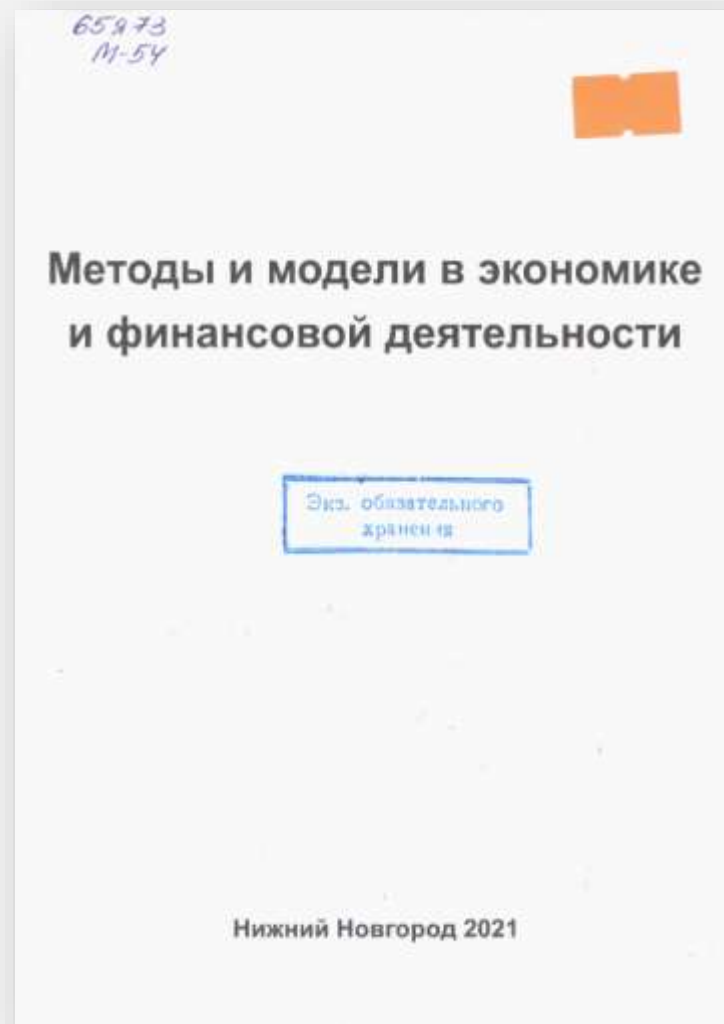
Представлены основы цифровой экономики, ключевые тренды развития цифровой промышленности, особенности цифровизации атомной отрасли.

Предназначается для организации обучения по дисциплине "Цифровая экономика" для работников АО ИК "АСЭ" и других организаций атомной отрасли.



**Методы и модели в экономике и
финансовой деятельности : учеб. пособие /
Ф.Ф.Юрлов, А.Ф.Плеханова,
К.И.Колесова, М.Ю.Маркитанов; НГТУ
им. Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород : [Изд-во
НГТУ], 2021. - 185 с. : ил.**

Рассмотрены проблемы комплексного учёта противоречивых критериев и неуправляемых факторов в задачах выбора оптимальных решений в экономике. Изложены принципы и методы выбора эффективных решений с учётом многокритериальности и неопределённости. Приведены примеры практического использования рассмотренных методов. Материал базируется на современных представлениях, относящихся к анализу рассматриваемой проблемы, используются научные результаты, полученные авторами за последние годы.



Оценка эффективности инвестиционных проектов и выбор предпочтительных решений : учебник / Ф.Ф.Юрлов, А.Ф.Плеханова, Д.Н.Лапаев, Т.В.Болоничева. - Н.Новгород : НГТУ, 2024. - 166 с.

Изложены принципы и методы оценки эффективности проектов и определения предпочтительных альтернатив. Указанные принципы и методы базируются на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. Используются научные результаты, полученные авторами за последние годы.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 27.03.03 «Системный анализ и управление», 27.03.05 и 27.04.05 «Инноватика», а также по магистерской программе Передовой инженерной школы НГТУ им. Р.Е.Алексеева.

