

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Курский государственный  
аграрный университет имени И. И. Иванова»  
*Научная библиотека*

*К юбилею ученого*



***В о л к о в а  
Светлана  
Николаевна***

Курск, 2026



***Поздравляем с ЮБИЛЕЕМ***  
доктора сельскохозяйственных наук,  
профессора, преподавателя кафедры  
физико-математических дисциплин и информатики Курского ГАУ  
***Светлану Николаевну В о л к о в у!***

Хотим пожелать Вам того, что не поддаётся вычислениям –  
бесконечного женского счастья. Пусть в Вашей жизни всегда  
будет место и строгой теореме порядка, и маленькой  
красивой погрешности под названием «чудо». Здоровья,  
легкости, неиссякаемой энергии и радости, которая не  
требует доказательств!



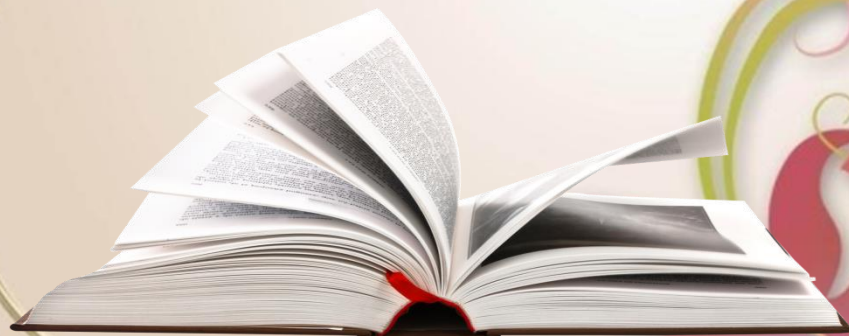
**Светлана Николаевна - автор более 15 монографий, 20 учебников и учебных пособий, 3 патентов на изобретения, 300 статей, а также нескольких поэтических сборников.**



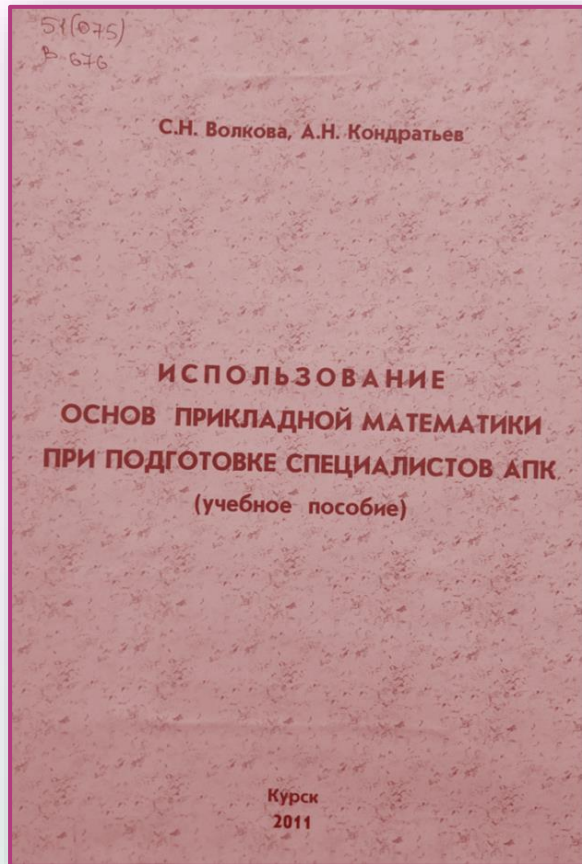




*Научные труды и учебные издания  
Волковой С. Н.  
из фонда научной библиотеки  
Курского ГАУ*



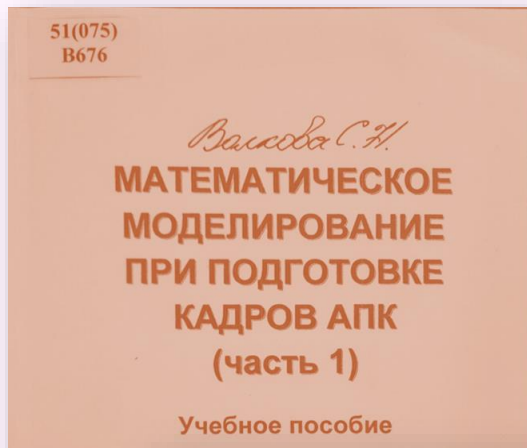
**Волкова С. Н. Использование основ прикладной математики при подготовке специалистов АПК : учебное пособие / С. Н. Волкова, А. Н. Кондратьев. – 4-е изд. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2011. – 54 с.**



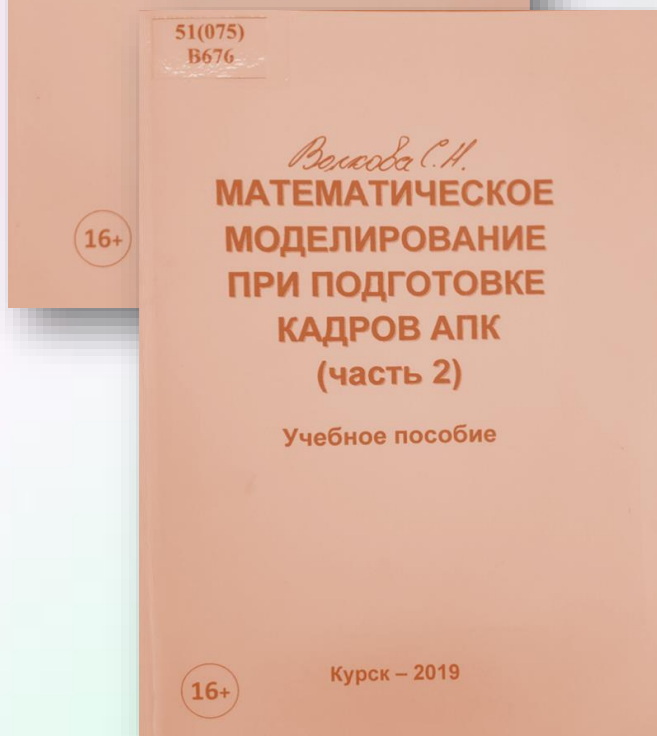
На основе численных методов решения алгебраических уравнений, приближенного интегрирования и решения обыкновенных дифференциальных уравнений, решения линейных алгебраических систем, а также применения методов аналитической геометрии к задачам оптимизации сельскохозяйственного производства излагаются результаты исследования по использованию основ прикладной математики к решению задач АПК.

С учётом новых образовательных стандартов по организации учебного по прикладной математике даются примеры типовых расчётов, задания и использование ЭВМ при их выполнении, которые будут полезны специалистам сельскохозяйственных производств.

Для аспирантов и студентов сельскохозяйственных вузов.



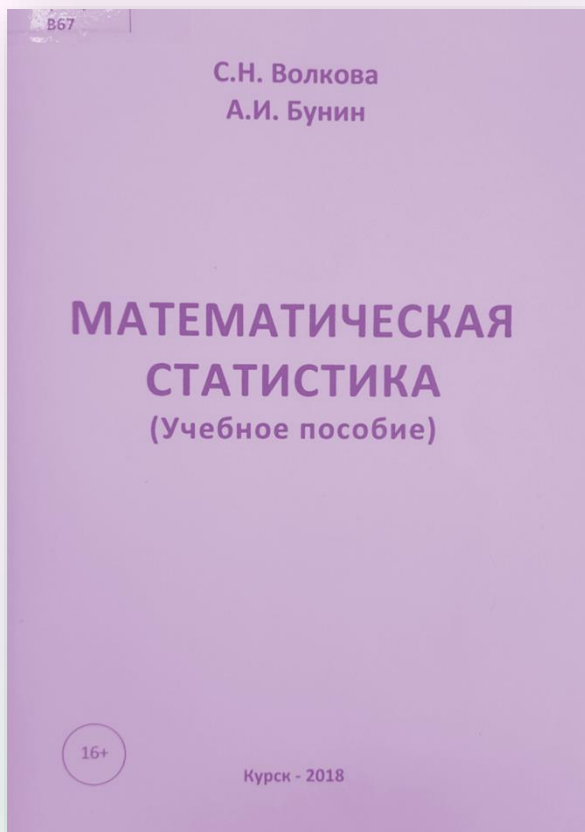
**Волкова С. Н. Математическое моделирование при подготовке кадров АПК (часть 1) : учебное пособие / С. Н. Волкова, Е. Е. Сивак, Т. В. Белова. – Курск : Издательство Курской ГСХА, 2019. – 153 с.**



**Волкова С. Н. Математическое моделирование при подготовке кадров АПК (часть 2) : учебное пособие / С. Н. Волкова, Е. Е. Сивак, Т. В. Белова. – Курск : Издательство Курской ГСХА, 2019. – 189 с.**

Учебное пособие содержит теоретические основы и практические задачи по теории графов, сетевым моделям, динамическому программированию, моделям управления запасами, задач о назначениях, приложений функций в экономике, статистической и динамической моделям обработки информации в социально-экологических системах

Учебное пособие предназначено для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся особенностями моделирования эволюционных процессов в социально-экологических системах.



**Волкова С. Н. Математическая статистика : учебное пособие / С. Н. Волкова, А. И. Бунин. – 3-е изд. – Курск : Издательство Курской ГСХА, 2018. – 75 с.**

Изложены общие положения, связанные с обработкой эмпирических данных, даны контрольные задания решения типовых задач и приведены образцы обработки данных с использованием табличного процессора «EXCEL». Использование компьютера позволит студентам отрабатывать навыки пользователя ЭВМ и в дальнейшем применять их при решении контрольных задач дипломного проектирования и профессиональной деятельности.

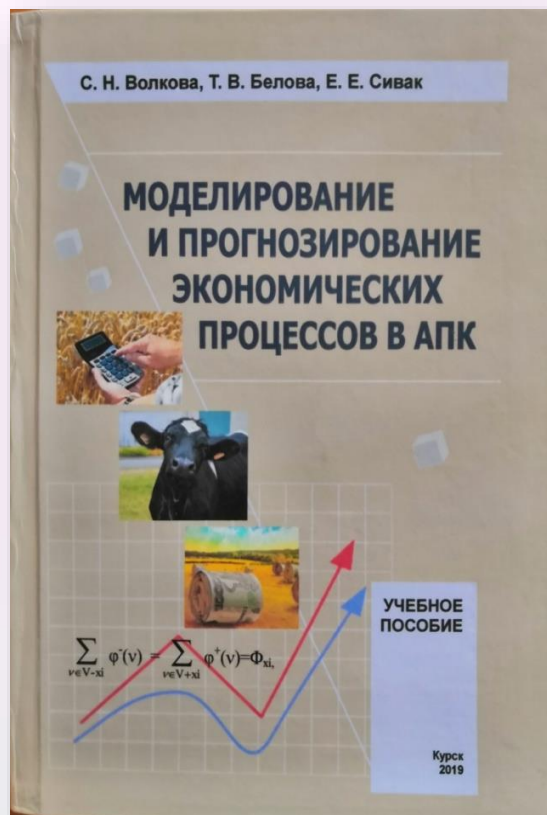
Предназначено для самостоятельного изучения методов обработки эмпирических данных при проведении лабораторных, расчетно-графических, научно-исследовательских работ студентами дневного и заочного обучения, а также аспирантов различных специальностей сельскохозяйственных вузов.

**Волкова С. Н. Моделирование и прогнозирование экономических процессов в АПК : учебное пособие / С. Н. Волкова, Т. В. Белова, Е. Е. Сивак. – Курск : Изд-во «Учитель», 2019. – 238 с.**

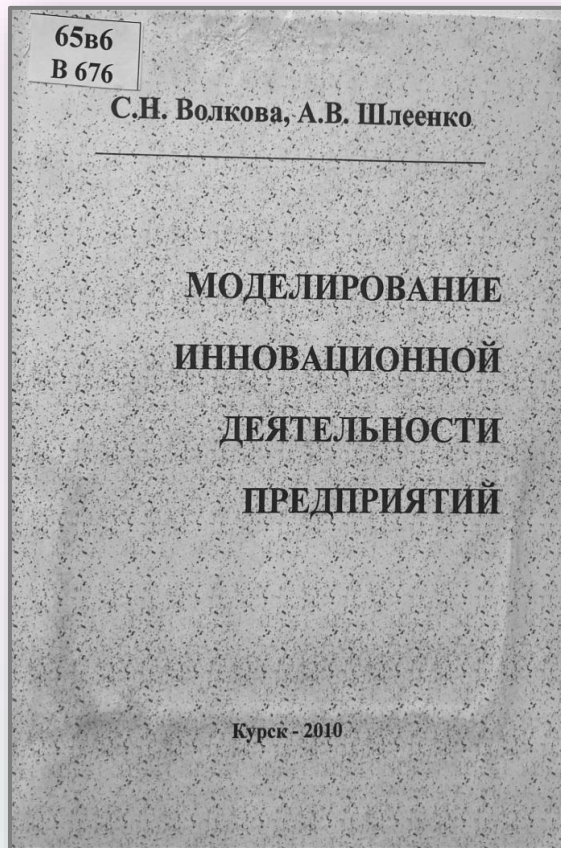
Учебное пособие содержит теоретические аспекты и практические задачи по моделированию и прогнозированию экономических процессов в АПК. Предлагается широко использовать теории графов, сетевых моделей, динамического программирования, а также применить статистическую и динамическую модель обработки информации в социально-экологических системах.

Содержание пособия имеет прикладную направленность и соответствует программе и рабочему плану для студентов очной и заочной форм обучения экономических специальностей.

В 2020 году Светлана Николаевна Волкова и Елена Евгеньевна Сивак стали лауреатами Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2019. Награду получил их совместный труд «Моделирование и прогнозирование экономических процессов в АПК». Организатором конкурса выступил фонд развития отечественного образования.



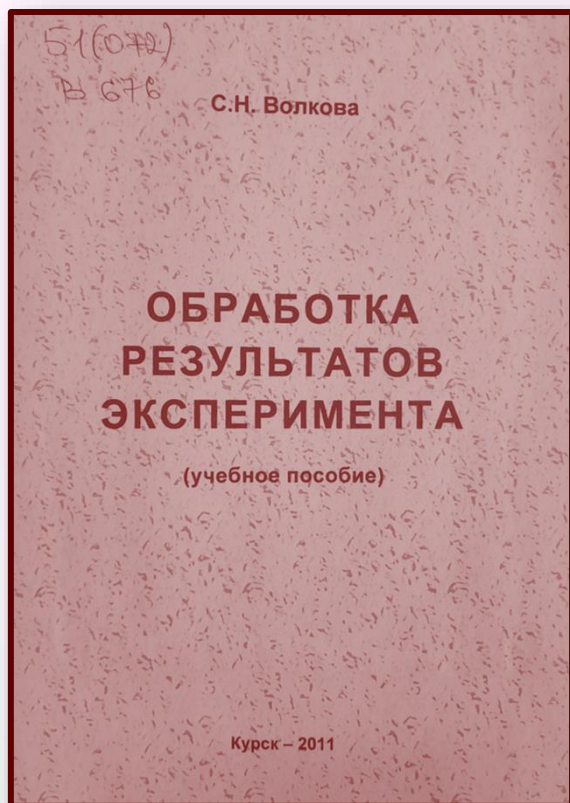
**Волкова С. Н. Моделирование инновационной деятельности предприятий / С. Н. Волкова, А. В. Шлеенко. – Курск : Изд - во Курской ГСХА, 2010. – 127 с.**



В книге рассмотрены теоретические и методические основы моделирования и прогнозирования инновационной деятельности предприятий в социально – экономических системах. Разработаны модели инновационных процессов предприятий свеклосахарной отрасли, позволяющие прогнозировать эти процессы на основе системного подхода, особенностей формирования инновационных и инвестиционных процессов в новых экономических условиях.

Предназначено для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся особенностями моделирования, прогнозирования, управления инвестиционной деятельностью предприятий с учётом их устойчивости, квалификации по областям эволюционного развития и предельных переходов, прогноза вектора направлений и силы дальнейшего развития.

**Волкова С. Н. Обработка результатов эксперимента : учебное пособие / С. Н. Волкова. – 8-е изд. – Курск : Издательство Курской ГСХА, 2011. – 48 с.**

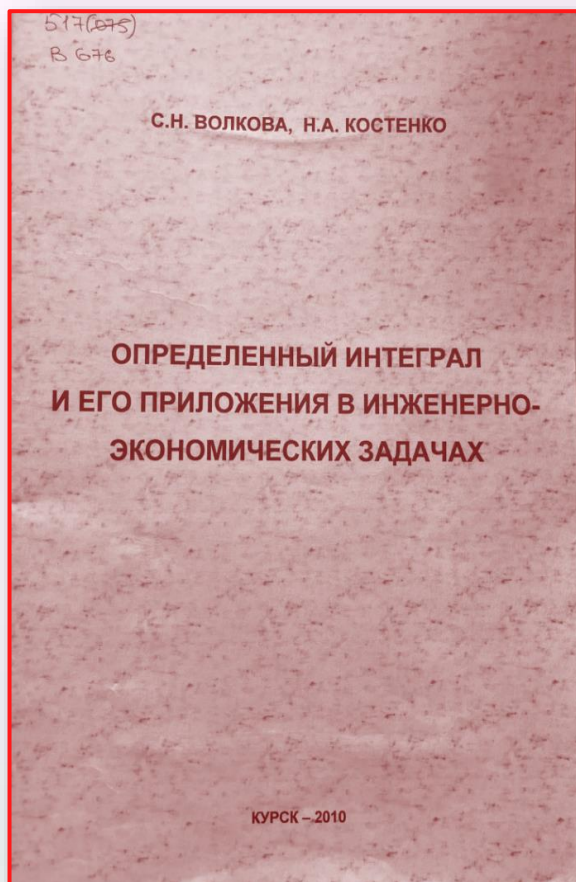


Изложены общие положения, связанные с обработкой эмпирических данных, даны контрольные задания решения типовых задач и приведены режимы обработки данных с использованием ПЭВМ.

Использование компьютера позволит студентам отрабатывать навыки пользователя ЭВМ и в дальнейшем применять их при решении контрольных задач дипломного проектирования и профессиональной деятельности.

Предназначено для самостоятельного изучения методов обработки эмпирических данных при проведении лабораторных, расчетно-графических, научно-исследовательских работ студентами дневного и заочного обучения, а также аспирантов различных специальностей сельскохозяйственных вузов.

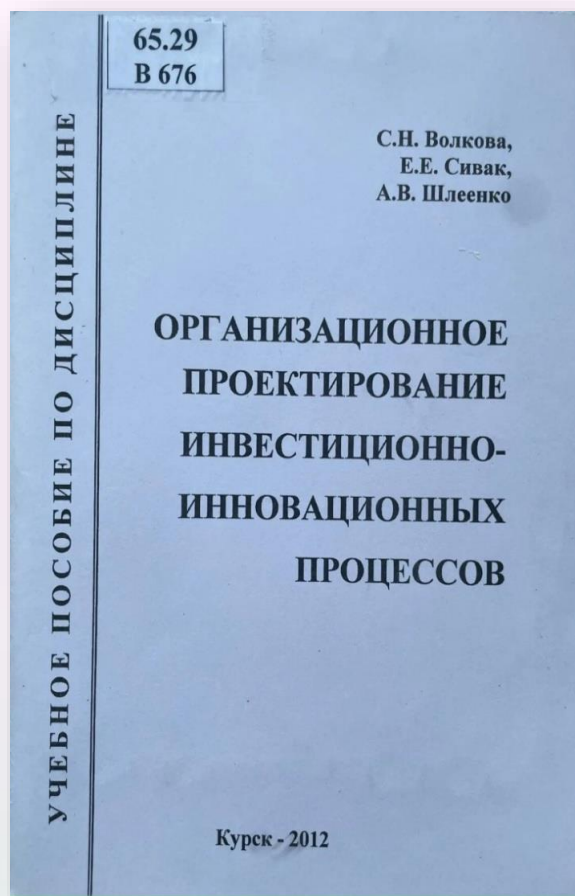
**Волкова С. Н. Определённый интеграл и его приложения в инженерно-экономических задачах. – 3-е изд. / С. Н. Волкова, Н. А. Костенко. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2010. – 50 с.**



Методическое пособие «Определённый интеграл» содержит основные понятия, формулы, методы интегрирования, приложения определённого интеграла к решению геометрических и физических задач, а также численные методы. В основных разделах приводятся типовые примеры, даны задачи для самостоятельного решения, которые разбиты по уровням сложности. Студент может самостоятельно определить степень своей подготовки: группа А – удовлетворительно, В – хорошо, С – отлично.

Для самоконтроля по некоторым темам приводятся ответы. Также в пособии предложены двадцать вариантов контрольной работы, предназначенной студентам инженерной специальности.

В конце приводится список литературы для изучения с целью углубления и закрепления полученных знаний и навыков.



**Волкова С. Н. Организационное проектирование инвестиционно-инновационных процессов / С. Н. Волкова, Е. Е. Сивак, А. В. Шлеенко. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2012. – 127 с.**

В учебном пособии рассмотрены теоретические и методические основы моделирования и прогнозирования инновационной деятельности предприятий в социально – экономических системах. Разработаны модели инновационных процессов предприятий свеклосахарной отрасли, позволяющие прогнозировать эти процессы на основе системного подхода, особенностей формирования инновационных и инвестиционных процессов в новых экономических условиях.

Предназначено для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся особенностями моделирования, прогнозирования, управления инвестиционной деятельностью предприятий.



**Волкова С. Н. Прикладная математика : курс лекций / С. Н. Волкова, С. О. Новосельский : 2-е изд. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2008. – 224 с.**

Курс лекций содержит не только теоретические основы, но и практические задачи по линейному программированию, систем массового обслуживания, транспортной задачи, теории матрических игр. Содержание материала имеет прикладную направленность и соответствует программе и рабочему плану по прикладной математике для студентов сельскохозяйственных вузов.

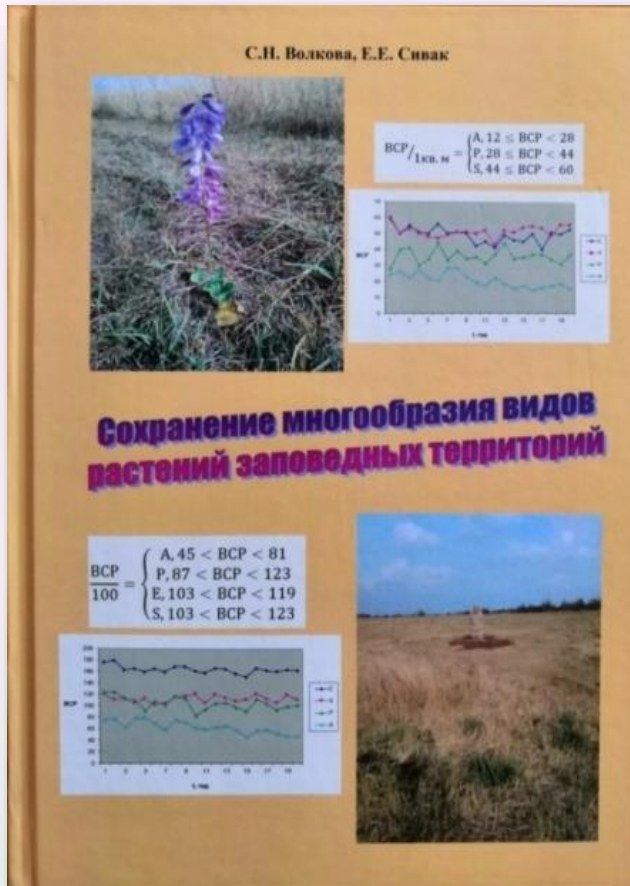
Предназначен для студентов очной и заочной форм обучения агроинженерных специальностей.

**Волкова С. Н. Сохранение многообразия видов растений заповедных территорий : монография / С. Н. Волкова, Е. Е. Сивак. – Курск : ИП Бескровный А. В., 2021. – 89 с.**

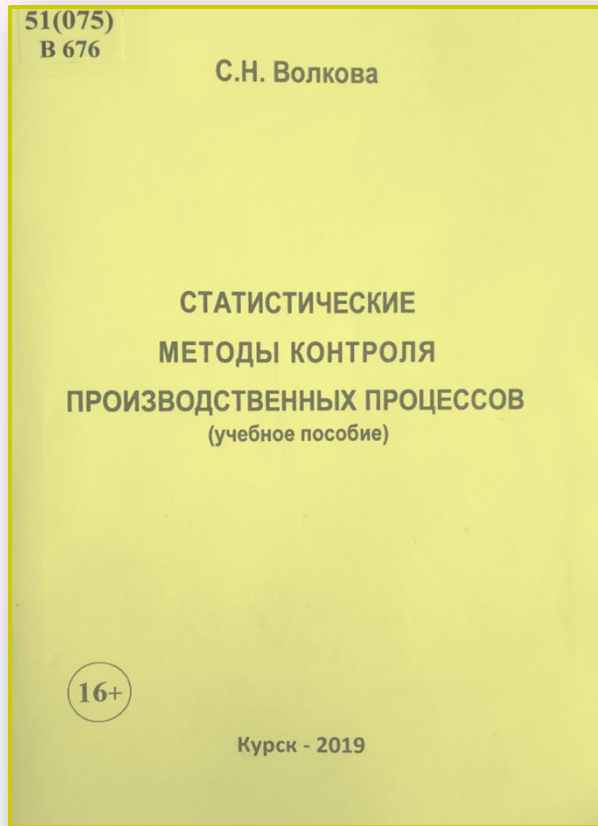
В монографическом исследовании изложена политэкономическая сущность и общественная значимость заповедников, выявлены особенности и условия повышения эффективности их воспроизводства, конкретизированы и дополнены критерии и показатели оценки уровня их использования и эффективности воспроизводства. Рассмотрено современное функционирование заповедника, динамика его развития, даны предварительные оценки материально-финансовой обеспеченности и полноценности воспроизводства Стрелецкого участка заповедника.

Разработана логическая схема определения оптимального размера и конфигурация Стрелецкого участка заповедника, дифференцированы рекомендуемые режимы использования его биоты, определены перспективные направления и источники оптимизации воспроизводства луговостепных травостоев заповедника.

Данные исследования предназначены для специалистов профильных учреждений и широкого круга читателей.

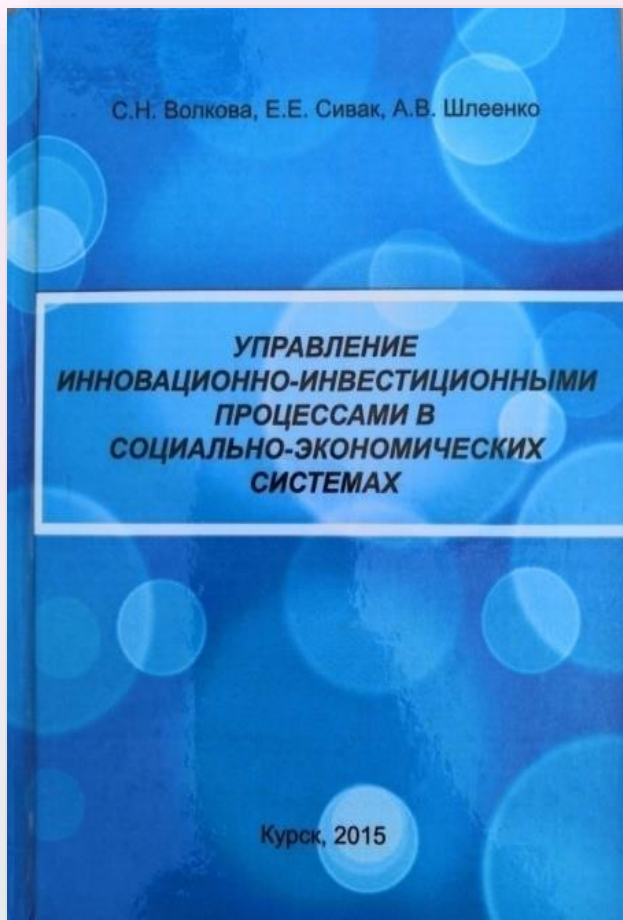


**Волкова С. Н. Статистические методы контроля производственных процессов : учебное пособие / С. Н. Волкова, Е. Е. Сивак, Т. В. Белова, А. И. Бунин. – Курск : Издательство Курской ГСХА, 2019. – 75 с.**



Изложены общие положения, связанные с обработкой эмпирических данных, даны контрольные задания решения типовых задач и приведены образцы обработки данных с использованием табличного процессора «EXCEL». Использование компьютера позволит студентам отрабатывать навыки пользователя ЭВМ и в дальнейшем применять их при решении контрольных задач дипломного проектирования и профессиональной деятельности.

Предназначено для самостоятельного изучения методов обработки эмпирических данных при проведении лабораторных, расчетно-графических, научно-исследовательских работ студентами дневного и заочного обучения, а также аспирантов различных специальностей сельскохозяйственных вузов.



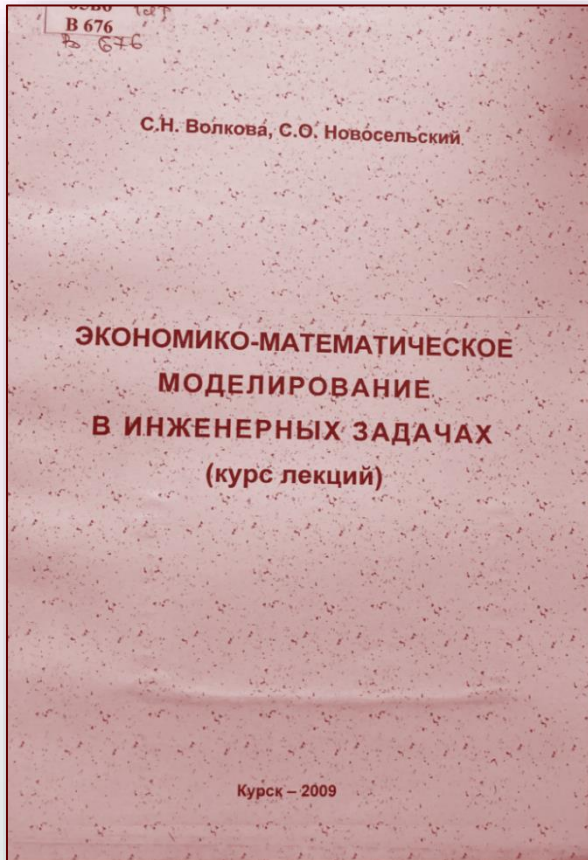
**Волкова С. Н. Управление инновационно-инвестиционными процессами в социально-экономических системах / С. Н. Волкова, Е. Е. Сивак, А. В. Шлеенко. – Курск, 2015. – 423 с.**

В книге рассмотрены теоретические и методические основы моделирования и прогнозирования инновационной деятельности предприятий в социально-экономических системах. Разработаны модели инновационных процессов предприятий свеклосахарной отрасли, позволяющие прогнозировать эти процессы на основе системного подхода, особенностей формирования инновационных процессов в новых экономических условиях.

Исследованы проблемы по повышению качества трудового потенциала АПК в современных условиях и предложены пути для устойчивого развития экономики сельскохозяйственной и перерабатывающей отраслей.

Книга предназначена для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся особенностями моделирования, прогнозирования, управления инновационной деятельностью предприятий.

**Волкова С. Н. Экономико – математическое моделирование в инженерных задачах : курс лекций / С. Н. Волкова, С. О. Новосельский. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2009. – 225 с.**

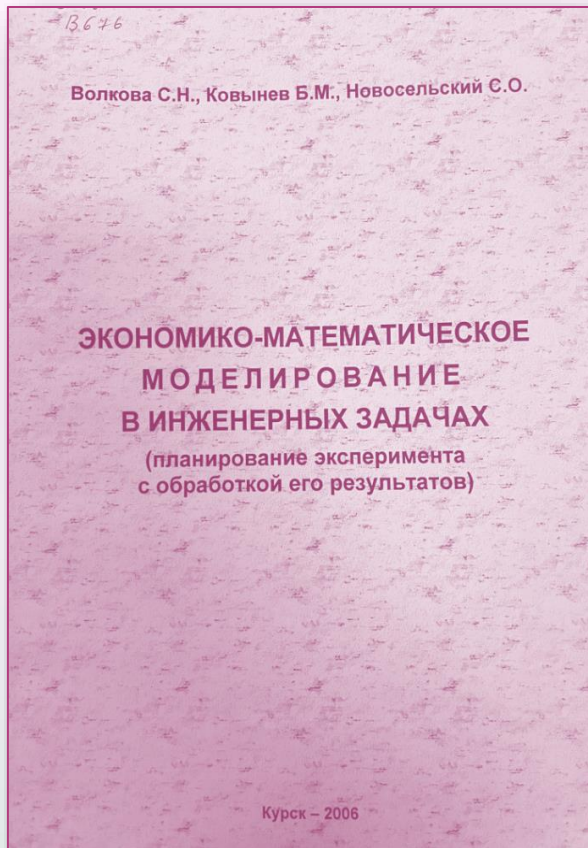


Курс лекций содержит не только теоретические основы, но и практические задачи по теории графов, сетевым идеям, динамическому программированию, моделям управления запасами, задач о назначениях, приложений функций в экономике, статистической и динамической моделям обработки информации в социально – экономических системах.

Содержание материала имеет прикладную направленность и соответствует программе и рабочему плану по прикладной математике для студентов сельскохозяйственных вузов.

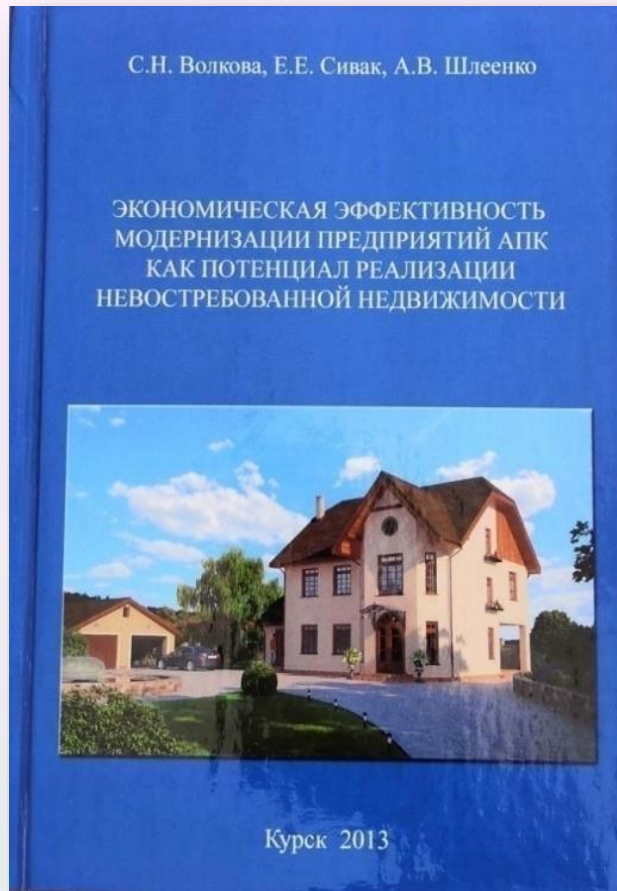
Предназначен для студентов очной и заочной форм обучения агроинженерных и экономических специальностей, для выполнения курсовых и дипломных работ, а также аспирантов, осваивающих экономико – математическое моделирование.

**Волкова С. Н. Экономико-математическое моделирование в инженерных задачах (планирование эксперимента с обработкой его результатов) : учебное пособие / С. Н. Волкова, Б. М. Ковынев, С. О. Новосельский. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2006. – 138 с.**



Учебное пособие посвящено базовым вопросам планирования эксперимента, обработке результатов эксперимента, численным методам решения уравнений, приложению методов аналитической геометрии к оптимизации сельскохозяйственных процессов. Оно позволяет решать задачи управления сельскохозяйственным производством, создавать новые модели, применять различные методы в зависимости от интересующей информации при изучении определённого процесса. Пособие ориентировано на самостоятельную работу студентов, возможность повторения базового курса и приложение полученных знаний к решению практических задач.

**Волкова С. Н. Экономическая эффективность модернизации предприятий АПК как потенциал реализации не востребованной недвижимости / С. Н. Волкова, Е.Е. Сивак, А.В. Шлеенко. – Курск : Деловая полиграфия, 2013. – 146 с.**



В книге рассмотрена экономическая эффективность модернизации предприятий АПК с точки зрения потенциала реализации не востребованной недвижимости. Целью исследования являлось эффективное управление и разработка технологических процессов, позволяющих модернизировать не востребованные предприятия АПК для восстановления их экономической эффективности, а также создание кормовой базы с энергосберегающими технологиями возделывания новых культур.

Предназначена для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся особенностями модернизации предприятий АПК и потенциалом реализации не востребованной недвижимости.



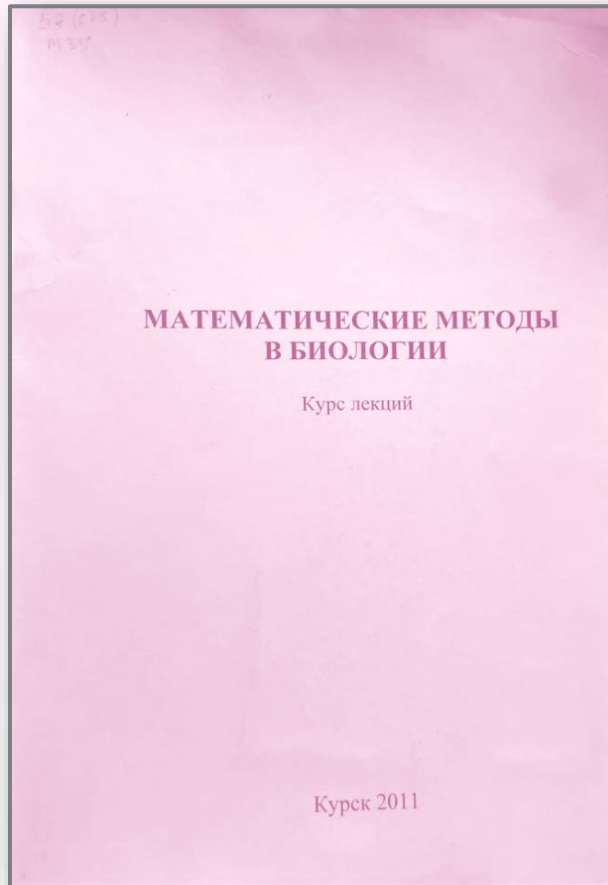
**Линейная алгебра : учебное пособие / сост. С. Н. Волкова, М. И. Пашкова и др. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2015. - 111 с.**

Учебное пособие посвящено таким важным разделам линейной алгебры, как матрицы, определители матриц, системы линейных уравнений. Решение систем линейных уравнений – одна из центральных задач вычислительной математики, которая наиболее часто встречается в инженерной практике. К этой задаче сводятся вопросы анализа и синтеза физических систем различной природы.

Цель учебного пособия – помочь студентам овладеть навыками применения матричного аппарата.

Предназначено для студентов агроинженерных и экономических специальностей, а также для специалистов, применяющих матричный аппарат в своей практической деятельности.

**Математические методы в биологии :  
курс лекций / С. Н. Волкова и др. – Курск  
: Изд-во Курской ГСХА, 2011. – 40 с.**



Методы обработки экспериментальных данных, изложенные в методических рекомендациях, следует применять при заполнении лабораторных, расчетно-графических, контрольных работах; в научно-исследовательской работе, при курсовом и дипломном проектировании на различных факультетах, поскольку методы позволяют исследовать закономерности моделей независимо от их конкретной природы.

Методические рекомендации составлены таким образом, что приступить к решению поставленной задачи можно сразу, владея методами обработки информации.

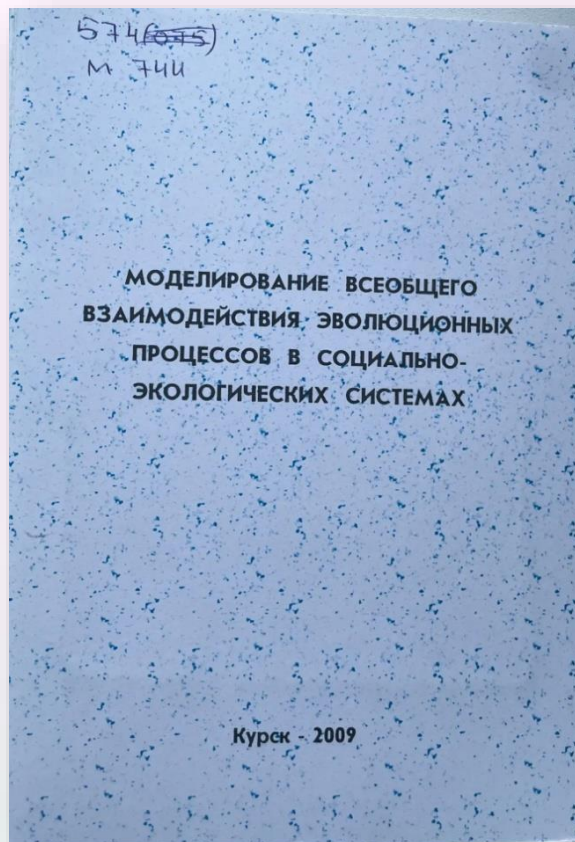
Пособие составлено для студентов дневной и заочной форм обучения разных специальностей.



**Математический анализ : учебное пособие / сост. С. Н. Волкова, К. И. Привало, М. И. Пашкова и др. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. – 81 с.**

Учебное пособие посвящено одному из важных разделов математического анализа – обыкновенным дифференциальным уравнениям. Дифференциальные уравнения используются для описания и изучения многих задач, возникающих в процессе производственной и научной деятельности. Цель учебного пособия – помочь студенту овладеть навыками решения и самое главное составления дифференциальных уравнений.

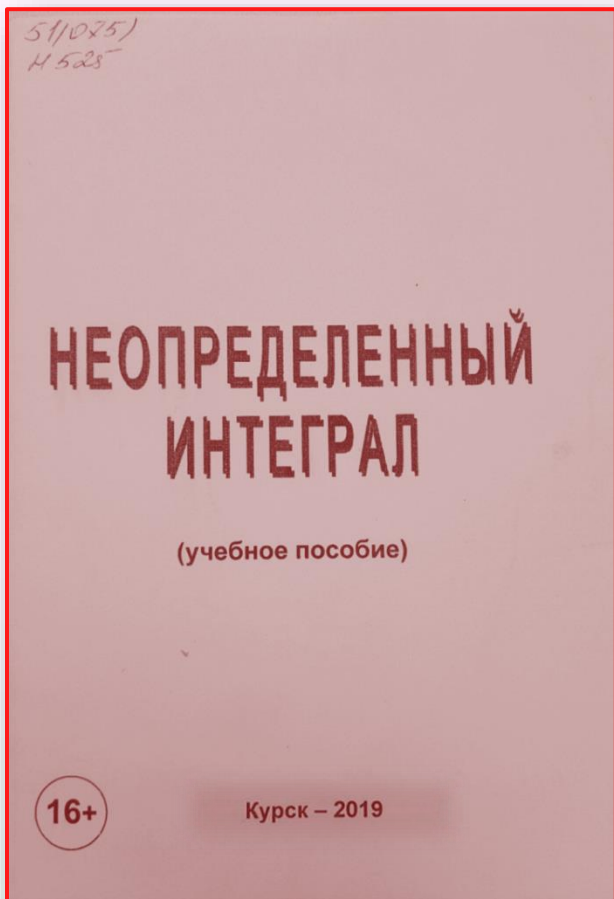
Предназначено для студентов агроинженерных специальностей, а так же для специалистов, применяющих в своей практической деятельности идеи и методы дифференциальных уравнений и систем.



**Моделирование всеобщего взаимодействия эволюционных процессов в социально-экологических системах / В. Д. Муха, С. Н. Волкова и др. : 2-е изд. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2009. – 175 с.**

В книге рассмотрены особенности понятия времени на современном этапе развития человечества, закономерности развития социально-экологической системы, философские осмысления всеобщего взаимодействия. Впервые сформулирован и доказан «закон всеобщего взаимодействия» и его роль в формировании нового поколения. Выявлена роль чисел как интеграции информации во всех отраслях человеческой деятельности.

Предназначена для широкого круга читателей, в том числе профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов, интересующихся математическими моделями, объясняющими взаимосвязь взаимодействие процессов окружающего нас мира.



**Неопределенный интеграл : учебное пособие / С. Н. Волкова, А. И. Бунин, К. И. Привало. и др. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. – 92 с.**

В учебном пособии излагаются основные понятия и основные формулы интегрального исчисления функций одной переменной. Теоретический материал сопровождается большим количеством примеров. В конце каждого параграфа даны задачи для аудиторных занятий и для самостоятельной работы студентов.

Предназначено для студентов инженерно-экономических специальностей вузов очной и заочной форм обучения.



**Определенный интеграл и его приложения в агроинженерии : учебное пособие / сост. С. Н. Волкова, К. И. Привало, А. И. Бунин, М. И. Пашкова. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. – 139 с.**

Учебное пособие посвящено определённому интегралу, стандартным методам интегрирования определенного интеграла, несобственным интегралам и приложениям определенного интеграла. Теоретический материал сопровождается большим количеством примеров. В конце каждого параграфа даны задачи для аудиторных занятий и для самостоятельной работы студентов.

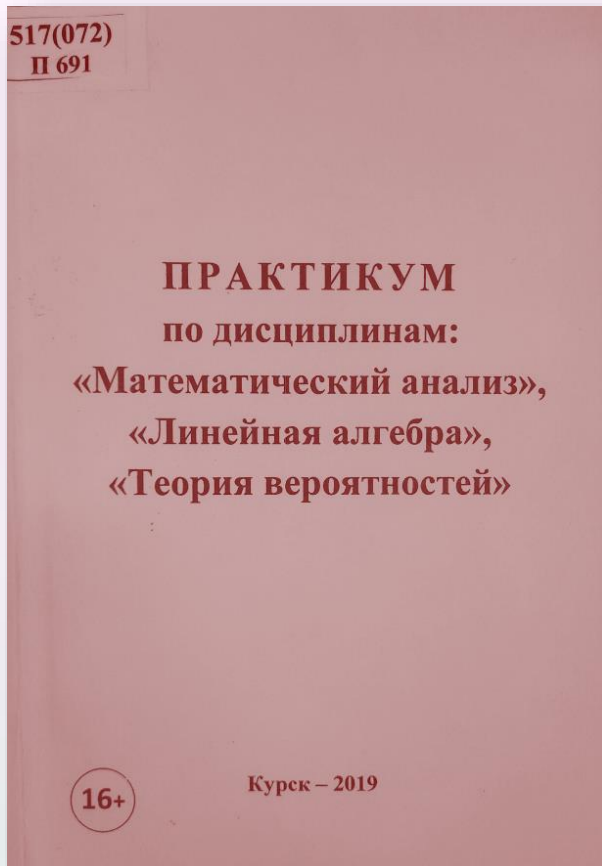
Предназначено для студентов инженерно-экономических специальностей вузов очной и заочной форм обучения.



**Практикум по высшей математике : учебно-методическое пособие / сост. С. Н. Волкова, М. И. Пашкова и др. – Курск : Издательство Курской ГСХА, 2011. – 155 с.**

В учебно-методическом пособии наряду с кратким изложением теории рассмотрено большое количество типовых примеров и задач с подробными решениями и методическими рекомендациями. После изучения темы студентам предлагаются вопросы для самопроверки, позволяющие оценить степень усвоения материала.

Учебно-методическое пособие содержит задачи для самостоятельной работы студентов. Практикум по высшей математике может быть использован как при проведении практических занятий, так и для самостоятельной работы студентов всех форм обучения.

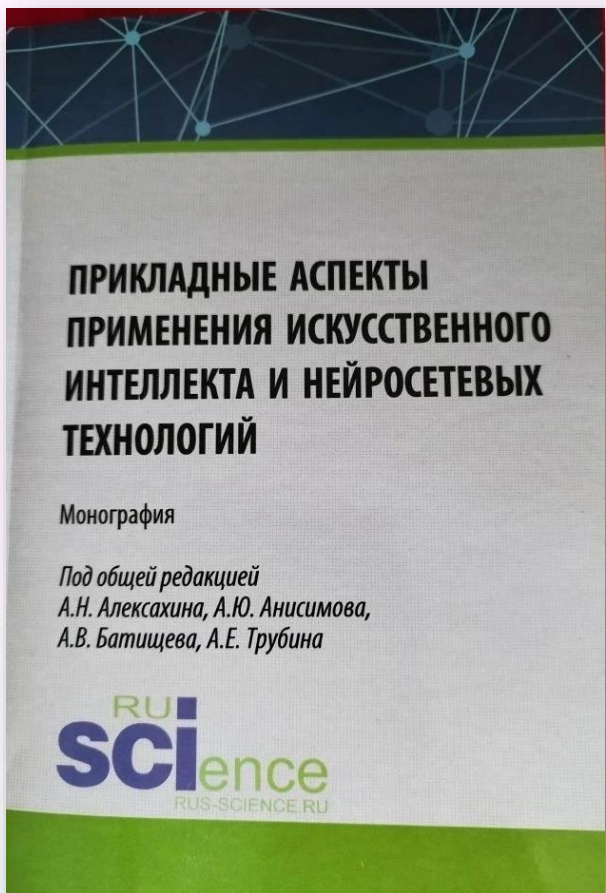


**Практикум по дисциплинам :  
"Математический анализ", "Линейная  
алгебра", "Теория вероятностей" / сост. С.  
Н. Волкова, К. И. Привало, М. И.  
Пашкова и др. – Курск : Изд-во Курской  
ГСХА, 2019. – 151 с.**

Изучение курса высшей математики студентами, обучающимися без отрыва от производства, сопряжено со многими трудностями. Помочь студентам преодолеть эти трудности, научить применять теоретические знания к решению задач – основное назначение данного практикума.

В нем наряду с кратким изложением теории рассмотрено большое количество типовых примеров и задач с подробными решениями и методическими рекомендациями.

Для студентов инженерных специальностей.



**Прикладные аспекты применения искусственного интеллекта и нейросетевых технологий : монография / под общ. ред. А. Н. Алексахина, А. Ю. Анисимова, А. В. Батищева, А. Е. Трубина. – Москва : РУСАЙНС, 2024. – 176 с.**

В монографии представлены различные аспекты применения искусственного интеллекта и нейросетевых технологий при решении научно – практических задач в условиях цифровой трансформации экономики. Подготовлена в рамках реализации Федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Издание может быть интересно учёным, руководителям и служащим государственного аппарата, преподавателям высшей школы, аспирантам и студентам высших учебных заведений.

Е.Е. Сивак  
С.Н. Волкова  
М. А. Мясоедова  
Т. В. Белова

**Проблемы и пути решения  
качества трудового потенциала АПК**

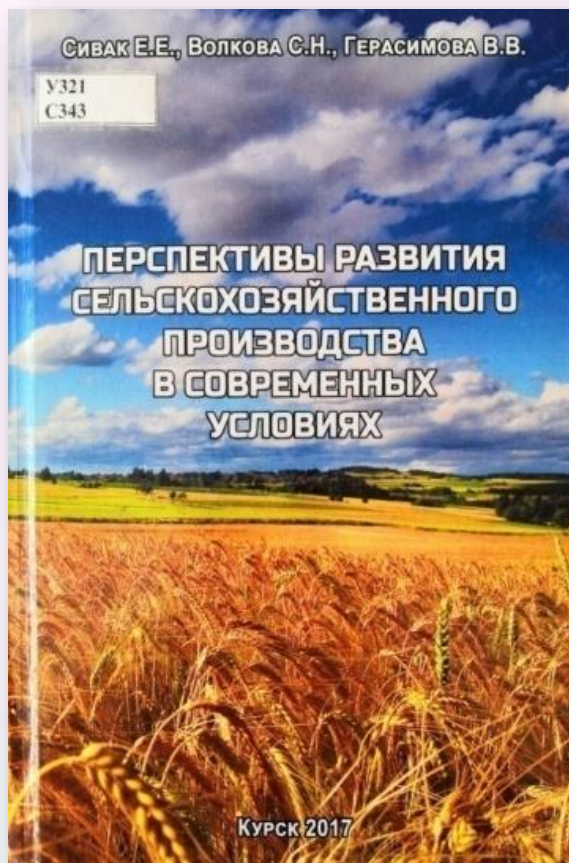
$K(t)$ - коэффициент развития ТП	$K(t) = (1 + \frac{t}{2}(1-k))^{k-1}$
$K'(t)$ - скорость изменения качества ТП	$K'(t) = -\frac{k}{2} \left(1 + \frac{t}{2}(1-k)\right)^{k-2}$
$\rho(t)$ - плотность качества. ТП	$\rho(t) = \frac{KTP}{C + A \cdot t - B \cdot t^2}$
$q(t)$ множитель наращивания качества ТП	$q(t) = \int_0^t K(t) dt$

Курск 2014

**Проблемы и пути решения качества трудового потенциала АПК : монография / Е. Е. Сивак, С. Н. Волкова, М. А. Мясоедова, Т. В. Белова. – Курск : Деловая полиграфия, 2014. – 154 с. : илл.**

В монографии исследованы проблемы по повышению качества трудового потенциала АПК в современных условиях и предложены пути для устойчивого развития экономики сельскохозяйственной и перерабатывающей отраслей.

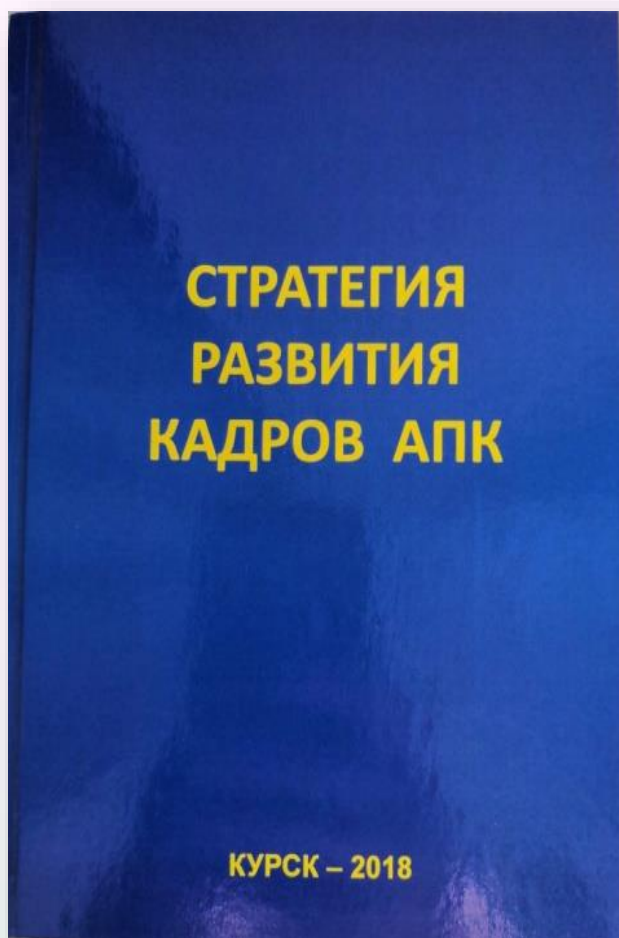
Монография рассчитана на студентов, аспирантов и слушателей экономических специальностей ВУЗов, а также адресована читателям, интересующимся проблемами и перспективами развития АПК региона.



**Сивак Е. Е. Перспективы развития сельскохозяйственного производства в современных условиях : монография / Е. Е. Сивак, С. Н. Волкова, В. В. Герасимова. – Курск, 2017. – 189 с.**

Книга посвящена изложению важнейших методов и приемов моделирования и прогнозирования сельскохозяйственного производства на базе системного подхода соответствующего современной картине мира. Основная часть книги является теоретическим обоснованием и научно-практическим подходом с выработанной на практике методологией исследования в выбранном направлении.

Книга может быть полезна для лиц, работающих в области прикладной математики, прикладной экологии, природных ресурсов, экономики, сельского хозяйства АПК.



**Стратегия развития кадров АПК :  
монография / С. Н. Волкова [и др.]. – Курск,  
2018. - 163 с.**

Монография посвящена стратегии развития кадров АПК в свете решения экономической безопасности РФ и совершенствования научно-образовательной деятельности в их подготовке. Особое значение придается развитию творческих способностей личности путем оригинальных методик преподаваемых дисциплин. А также построению объектно-ориентированных моделей для автоматизации информационных систем с целью создания гибких автоматизированных производств в сельском хозяйстве с учетом их антропогенных воздействий и фрактального развития.

Монография предназначена для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов, а также руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций.



**Теория вероятностей : учебное пособие. Ч.1 / С. Н. Волкова, К. И. Привало, М. И. Пашкова, Н. Ф. Бобрышев. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. - 67 с.**

**Теория вероятностей : учебное пособие. Ч.2 / С. Н. Волкова, К. И. Привало, М. И. Пашкова, Н. Ф. Бобрышев. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. - 67 с.**

Учебное пособие предназначено для изучения раздела «Случайные величины» курса теории вероятностей. Рассмотрены краткая теория указанного раздела, решения типовых задач и предложены задачи для самостоятельного решения.

Структура пособия позволяет использовать теоретико-вероятностные методы широкому кругу читателей независимо от их специализации.

Предназначено для студентов дневного и заочного обучения экономического, зооинженерного, ветеринарного, агрономического, инженерного факультетов сельскохозяйственных вузов, в которых учебным планом предусмотрено изучение курса высшей математики.

519/075/  
Т-338

ТЕОРИЯ ПОИСКА  
ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ  
ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА

Учебное пособие

16+

Курск - 2014

**Теория поиска оптимальных условий проведения эксперимента : учебное пособие / С. Н. Волкова, К. И. Привало, Е. Е. Сивак и др. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2014. – 52 с.**

Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями ФГОС для магистров направления «Стандартизация и метрология».

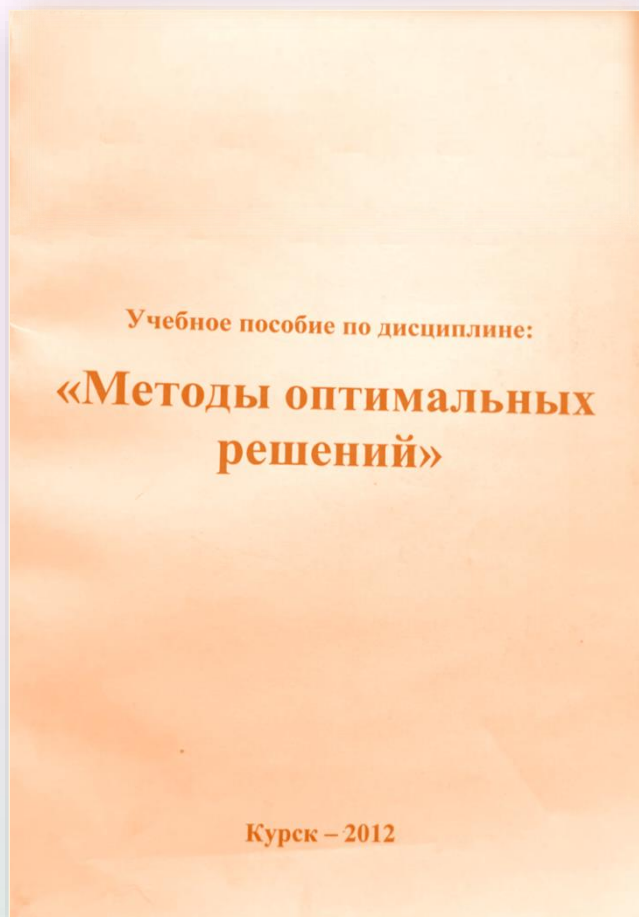
В учебном пособии приведены планы оптимального проведения эксперимента и условия их реализации. Включены также отдельные примеры поиска оптимальных условий проведения эксперимента.

Предназначено для аспирантов, магистров и студентов.

**Учебное пособие по дисциплине :  
«Методы оптимальных решений» / С. Н.  
Волкова, Е. Е. Сивак, С. В. Гостев. – Курск :  
Изд-во Курской ГСХА, 2012. – 224 с.**

Учебное пособие содержит теоретические основы и практические задачи по методам оптимальных решений: линейному программированию, системах массового обслуживания, транспортной задаче, теории матричных игр. Содержание материала имеет практическую направленность и соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования курса «Методы оптимальных решений».

Учебное пособие предназначено для студентов финансового факультета, обучающихся по направлению 080100.62 Экономика.



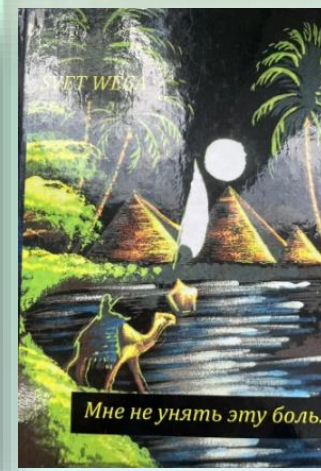
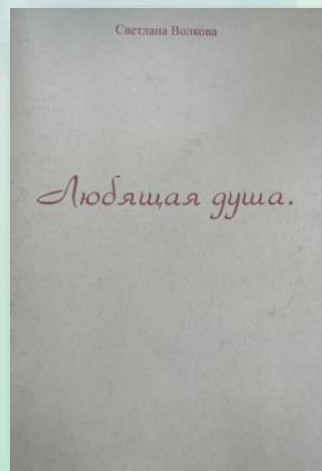
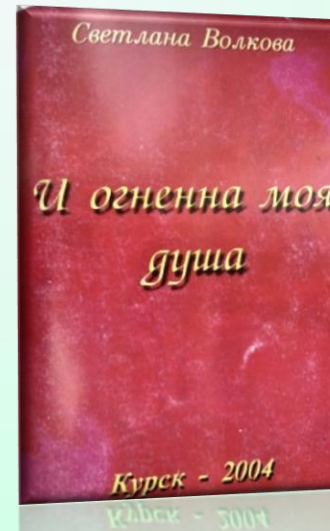


**Физика и биофизика : методическое пособие / С. Н. Волкова, С. И. Чурилова, Ю. Д. Шаповалова и др. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2018. – 71 с.**

В книге излагаются основные теоретические сведения по курсу «Физика и биофизика», методические рекомендации по решению задач. Содержит рабочую программу курса, учебные материалы, список основной и дополнительной литературы, контрольные вопросы.

Для студентов сельскохозяйственных вузов.

*Светлана Николаевна не только занимается наукой и преподаванием, но и пишет стихи. Уже несколько её сборников стихов вышли в свет. Представляем вашему вниманию некоторые из них.*



Симфонией  
стиха





**Волкова С. И огненна моя душа / С. Волкова. – Курск, 2004. – 278 с.**

Первый сборник включает в себя семь разделов: «Сжимало сердце мне до боли», «Зазеркалье», «И с любовью этою», «Ты-Сократ», «Один без всех и все без одного», «Я-своя!», «Дорога к храму», «Синь».

Информационное поле  
Во взоре.  
Словно поэт, стоящий  
В дозоре.  
Слейся с листом  
В картине потом.  
В песне шлягером  
Будь поэтом,  
Будь художником,  
Но прежде всего,  
Будь человеком!



**Волкова С. Ищущая душа / С. Волкова. – Курск, 2004. – 100 с.**

В названии второго сборника стихов всё сказано. В нём отражены сопутствующие человеку с рождения: взлёты, падения, поиски, размышления...

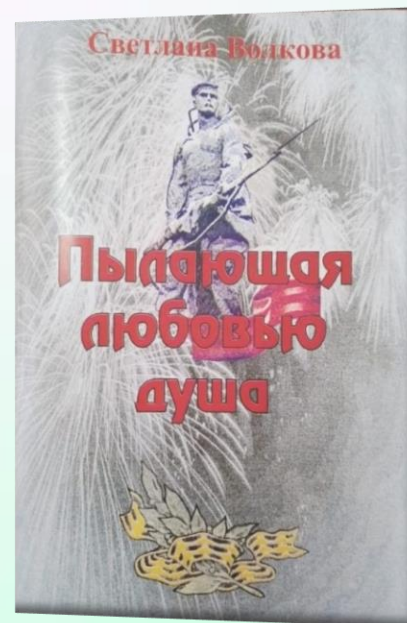
Сборник включает три раздела: «По ту сторону», «Ничего нового», «За горизонтом».



**Волкова С. *Пылающая любовью душа* / С. Волкова. – Курск, 2004. – 117 с.**

Третий сборник стихов включает в себя три раздела: «Разрываю я сотни колец», «Мне явился воин тех времен», «Сказки Новогодней ночи».

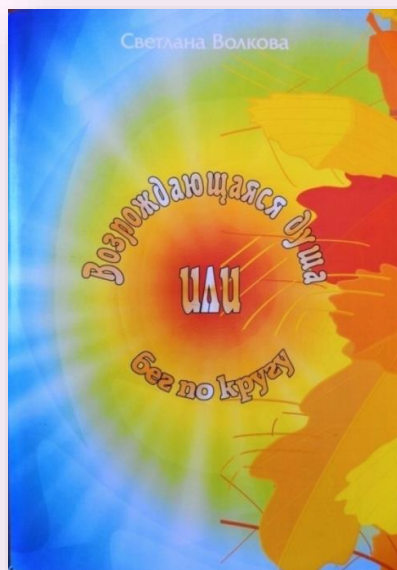
Этот сборник посвящен памяти участников и ветеранов Великой Отечественной войны.



**Волкова С. *Дышащая любовью душа* / С. Волкова. – Курск, 2005. – 98 с.**

Четвертый сборник включает в себя три раздела: «Спрут», «Неземная сила», «Снежинка с неба».

В четвертом сборнике стихов рассказано о том невидимом, что окружает каждого на протяжении всего жизненного пути.



***Волкова С. Возрождающаяся душа / С. Волкова. – Курск, 2005. – 115 с.***

Пятый сборник стихов содержит разделы: «Улыбка с неба», «Летучая мышка», «Единый план», «Необычной силы меч».

В этом сборнике воплощены знаковые осознания и ощущения единства живости всего, что нас окружает.

***Волкова С. Счастливая душа / С. Волкова. – Курск, 2006. – 75 с.***

Шестой сборник состоит из трех разделов: «Мой ВЕК», «Грезы любви», «Может быть».

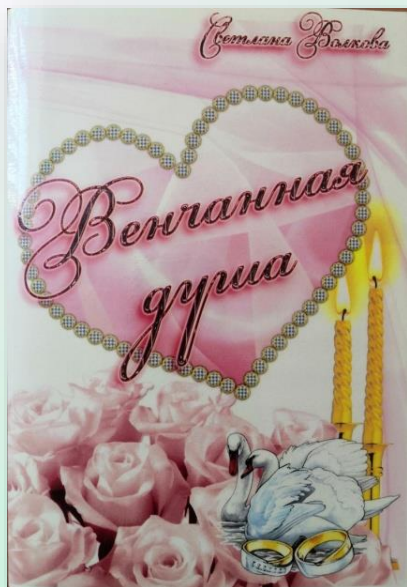
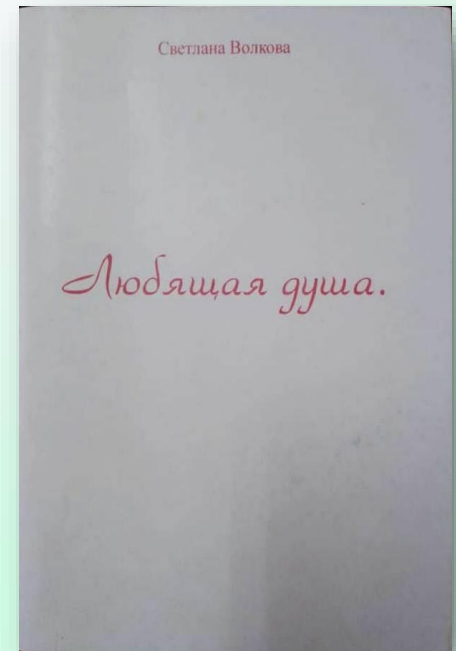
Сборник посвящен любимому человеку Калмыкову Владимиру Егоровичу (ВЕК).



Вниз падать больно,  
Но взлетать больнее.  
О! Если б знали цену  
взлёту,  
Не делали б безумную  
работу,  
Которая к падению ведёт.  
Но Божий случай  
укрепляет крылья.  
Не пропусти его и  
Не умри в бессилье.  
Любую цену заплати за  
взлёт.  
Когда Сам Бог пилот!!!  
И руку подает...

**Волкова С. Любящая душа  
/ С. Волкова. – Курск, 2006. –  
43 с.**

Сборник включает в себя три  
раздела: «Струны любви»,  
«Ревность», «Радуга».



**Волкова С. Венчанная душа /  
С. Волкова. – Курск, 2011. – 84 с.**

Восьмой сборник посвящен венчанию и  
рожденному внуку Николаю Арсеньевичу  
Сиваку. Сборник состоит из разделов:  
«Сияющая радуга», «Медовый месяц»,  
«Чудная долина», «Сама жизнь-это счастье».  
В них говорится о душе, которая видит свет,  
сама стремится к нему и сияет радугой.



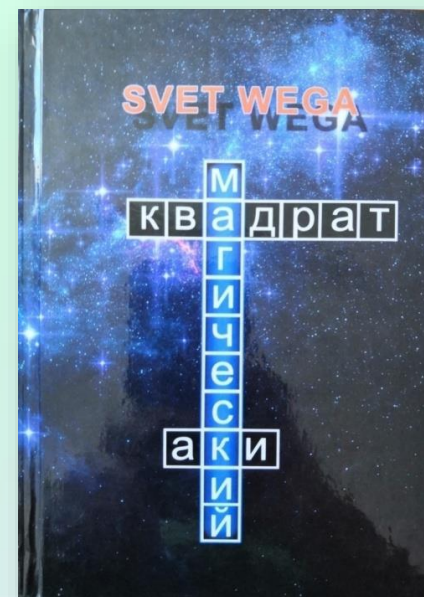
***SVET WEGA Дорога к самой себе / SVET WEGA . – Курск, 2013. – 344 с.***

Десятый сборник состоит из девяти разделов: «Необыкновенное в обычном», «Воспоминаний сладкий яд», «Во все миры проникновенный», «Чудесным образом по жизни», «Если мне суждено быть в лучах», «Мое сердце стучит – любовь», «Я оставлю на память стихи», «Сама жизнь это счастье», «Мечтам не изменяла». Сборник включает 545 стихотворений.

***SVET WEGA Магический квадрат АКИ / SVET WEGA . – Курск, 2014. – 131 с.***

Эта книга состоит из девяти разделов (ступеней) в каждом по четыре подраздела (ступеньки), из введения и заключения.

Во введении даны расшифровки названия и ключ к составлению шифров для поэтических строк. В заключении подчеркнута особая магия чисел 16 и 34.

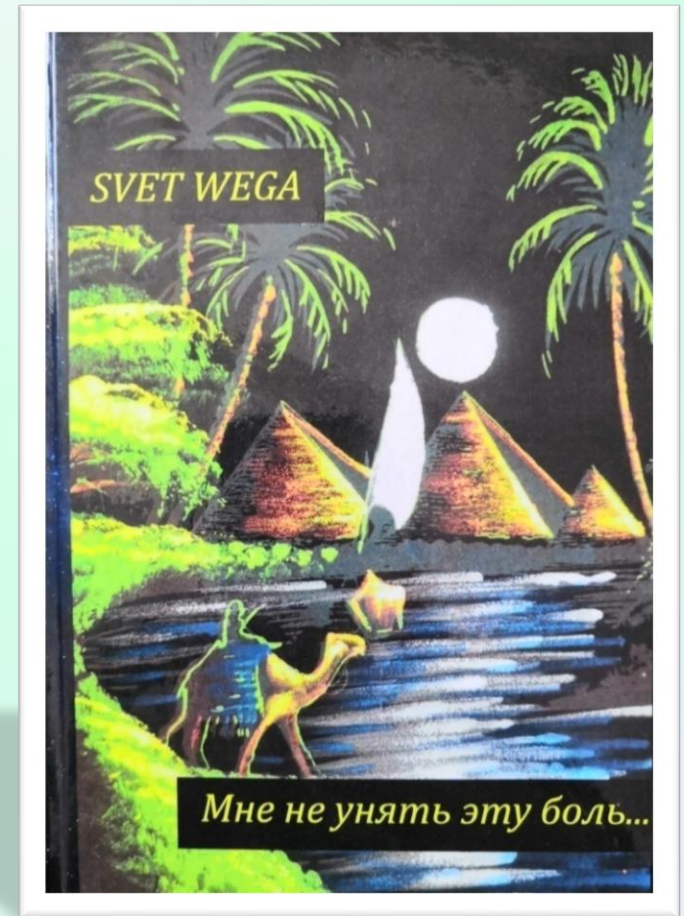


*SVET WEGA Мне не унять эту боль... / SVET WEGA . – Курск, 2015. – 64 с.*

Двенадцатый сборник включает в себя 41 стихотворение. Своим читателям автор желает закатов с сиянием и рассветов с ветерком. Любить и быть счастливыми, беречь своих любимых.

### *Пробуждение*

А перед дождём тишина,  
А перед дождём благодать.  
И кукушка стала куковать.  
И художник красоту рисовать.  
Ночью дождь прошёл проливной.  
Так случается часто весной.  
К вечеру разверзлись небеса.  
Солнце брызнуло, словно роса.  
Птицы ожили, пошли распевать.  
Соловьиной трелью красоту оживлять.  
Дубы отряхнулись ото сна.  
Ах, водичка дождевая вкусна!





С  
Журнал!