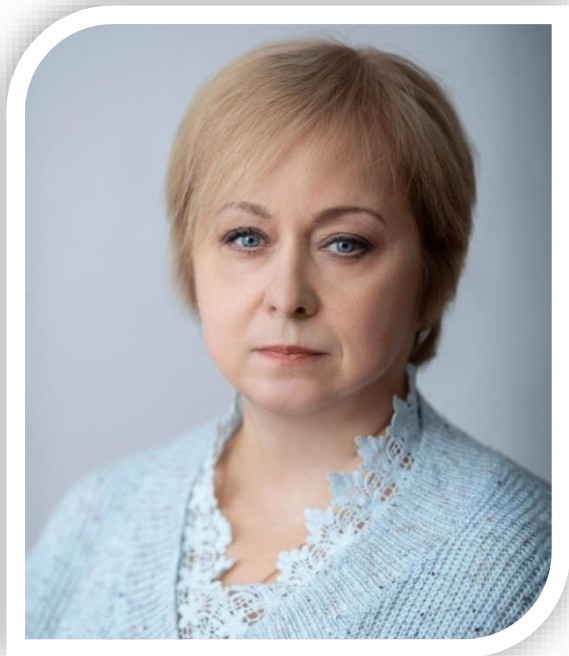


Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Курский государственный  
аграрный университет имени И. И. Иванова»  
*Научная библиотека*

К юбилею ученого




КУРСКИЙ  
ГАУ



# *Пашкова*

## *Марина Ивановна*

Курск, 2026



**Поздравляем**  
заведующего кафедрой  
физико-математических дисциплин  
и информатики, кандидата  
сельскохозяйственных наук, доцента  
**Пашкову Марину Ивановну**  
**с ЮБИЛЕЕМ!**

*Желаем, чтобы ваши профессиональные  
достижения радовали, а личная жизнь была  
наполнена теплом, спокойствием и гармонией.  
Пусть каждый день приносит вдохновение,  
признание и новые успехи!*



*Книги Пашковой М. И.  
из фонда научной библиотеки  
Курского ГАУ*



**Карачевцева-Алексеева С. А. Матрицы. Определители матриц. Системы линейных уравнений : учебное пособие / С. А. Карачевцева-Алексеева, М. И. Пашкова, В. П. Решетникова. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2009. – 110 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.



**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.



**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.

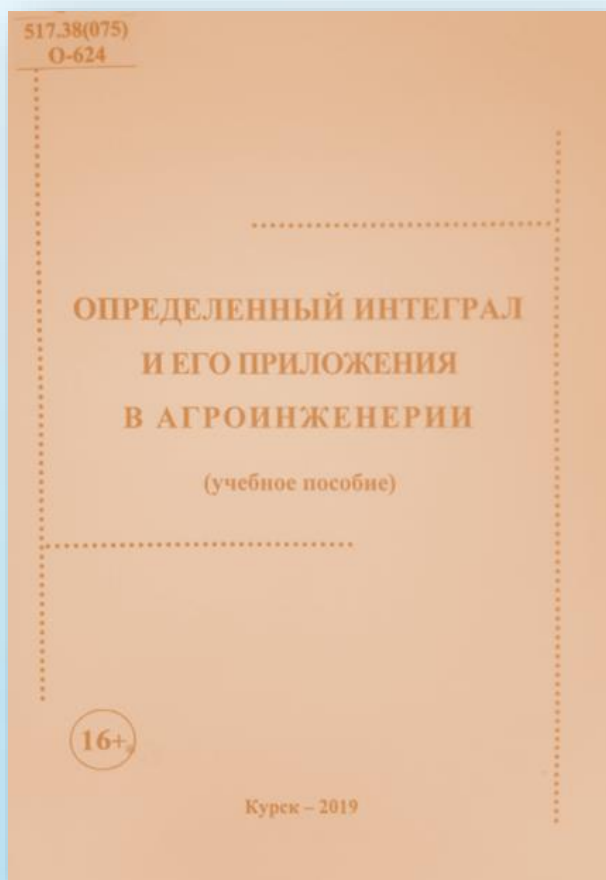
Предназначено для студентов агроинженерных специальностей, а так же для специалистов, применяющих в своей практической деятельности идеи и методы дифференциальных уравнений и систем.



**Неопределенный интеграл : учебное пособие / А. И. Бунин, С. В. Гостев, М. И. Пашкова и др. ; под ред. С. Н. Волковой, К. И. Привало. – 4-е изд. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. – 92 с.**

В первой части учебного пособия 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.

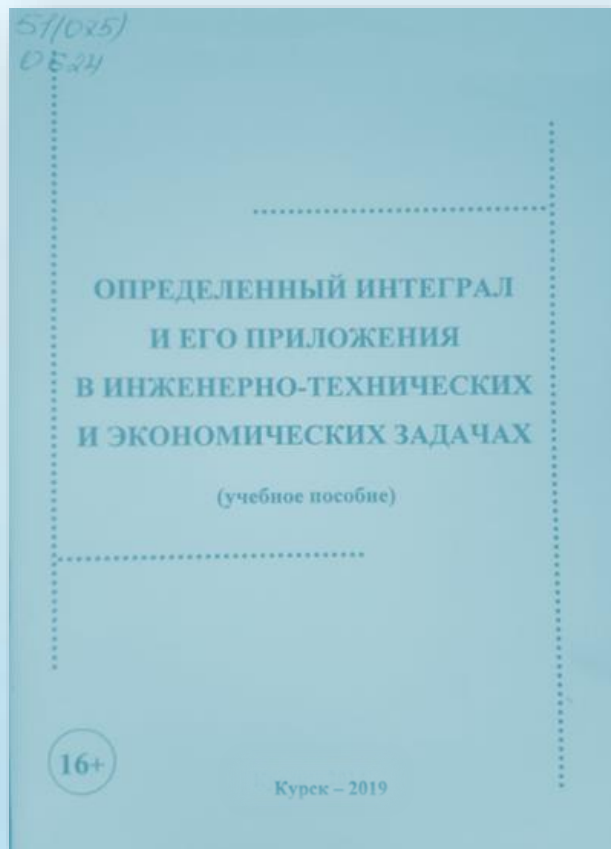
Предназначено для студентов инженерно-экономических специальностей вузов очной и заочной форм обучения.



**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.



**Определенный интеграл и его приложения в инженерно-технических и экономических задачах : учебное пособие / сост.: А. И. Бунин, М. И. Пашкова, Н. А. Костенко. – 3-е изд. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. – 140 с.**

Учебное пособие посвящено определенному 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.

517(072)  
П 691

**ПРАКТИКУМ**  
по дисциплинам:  
«Математический анализ»,  
«Линейная алгебра»,  
«Теория вероятностей»

16+

Курск – 2019

**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.



**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.

**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 / сост.: С. Н. Волкова, К. И. Привало, М. И. Пашкова и др. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. – 67 с.**

Содержит краткие указания к выполнению каждой из поставленных задач, а также решения некоторых типовых задач, тщательный разбор которых поможет самостоятельно выполнить соответствующие задания.

Особо следует отметить возможность выполнения работ с использованием таблиц, что позволяет применять пособие при дипломном и курсовом проектировании.

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.

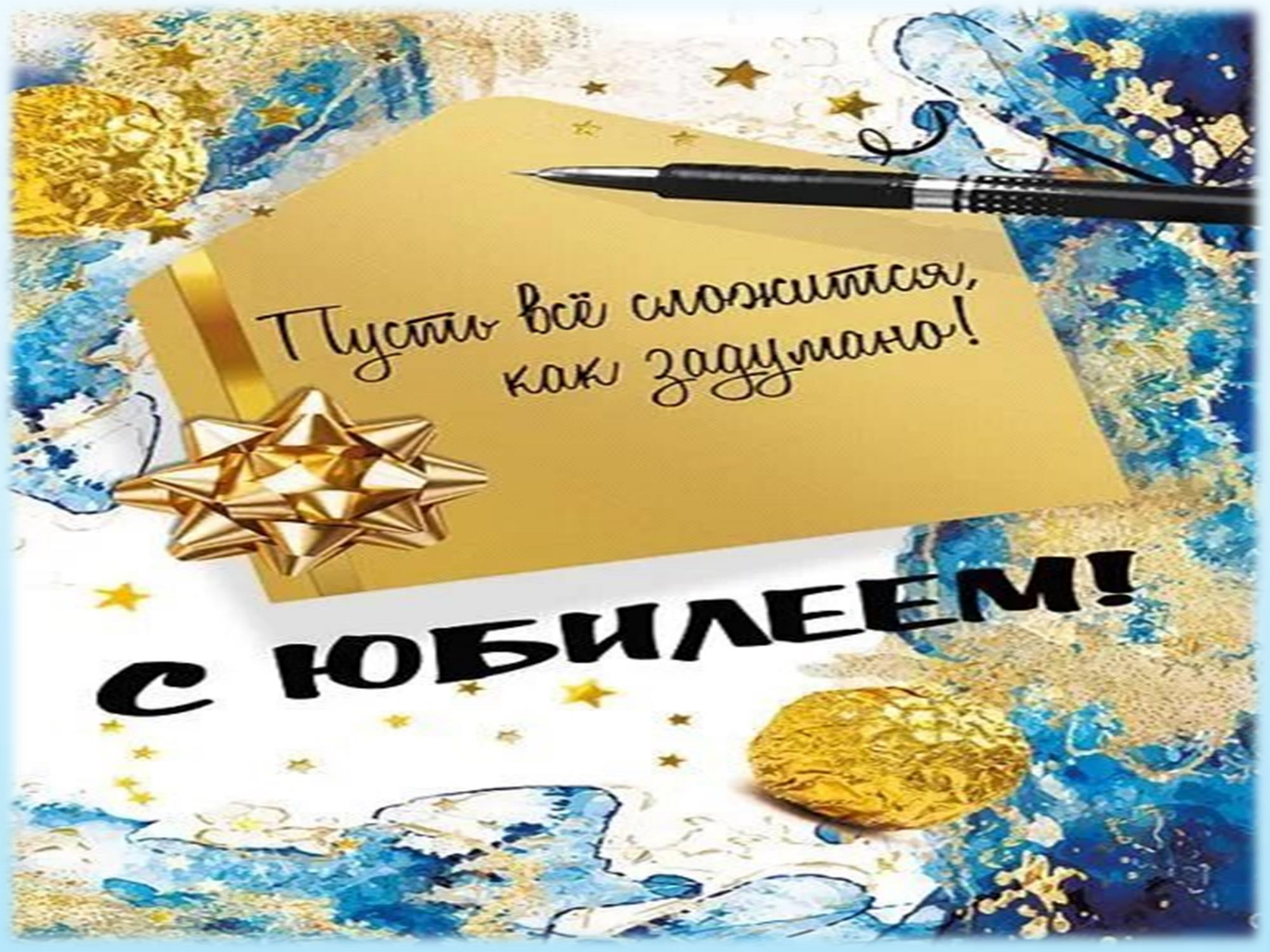




**Физика : Физические основы механики : методические рекомендации / сост. Таныгин О. Ф., Пашкова М. И. – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. – 63 с.**

Целью настоящих рекомендаций является помощь в самостоятельной работе студентам, изучающим физику. Излагающийся в них материал является базовым для изучения дисциплин профессионального цикла. Приведены так же вопросы к самостоятельной работе над изложенным теоретическим материалом как для более глубокого понимания физической стороны рассмотренных явлений, так и для упрочения навыков применения математического аппарата.

Для студентов сельскохозяйственных вузов.



Пусть всё сложится,  
как задумано!

**с ЮБИЛЕЕМ!**