

Новые поступления издательства КНИТУ



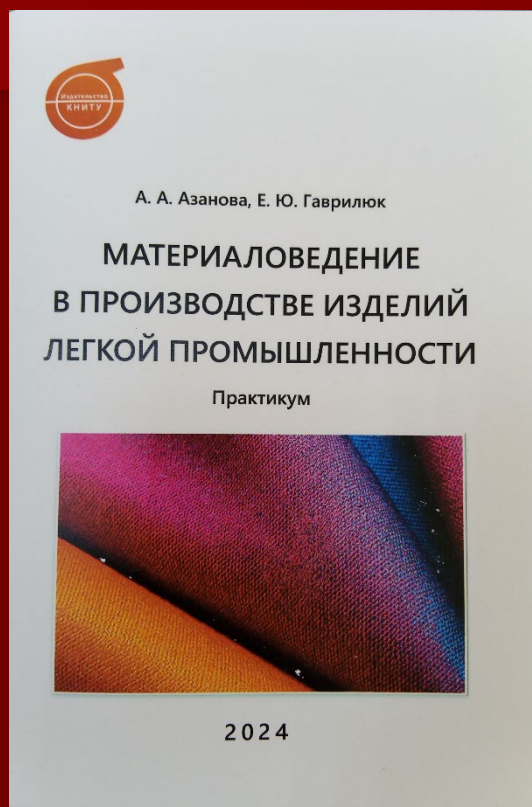
Приведены основные сведения о математическом моделировании химико-технологических процессов и систем, а также о возможностях универсальной моделирующей программы DWSIM.

Предназначено для студентов и магистрантов по направлениям: «Системный анализ и управление», «Системный анализ и управление в химической промышленности» и «Технологические машины и оборудование»

Подготовлено на кафедре системотехники

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



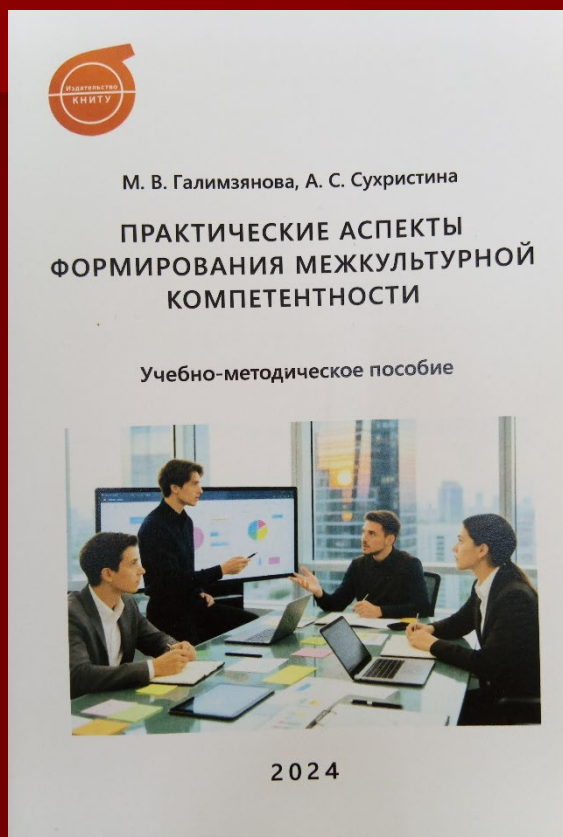
Представлены лабораторные работы для закрепления теоретического материала по оценке качества текстильных материалов.

Предназначен для бакалавров направлений: «Технология изделий лёгкой промышленности», «Искусство костюма и текстиля» и «Дизайн»

Подготовлен на кафедре материалов и технологий лёгкой промышленности

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



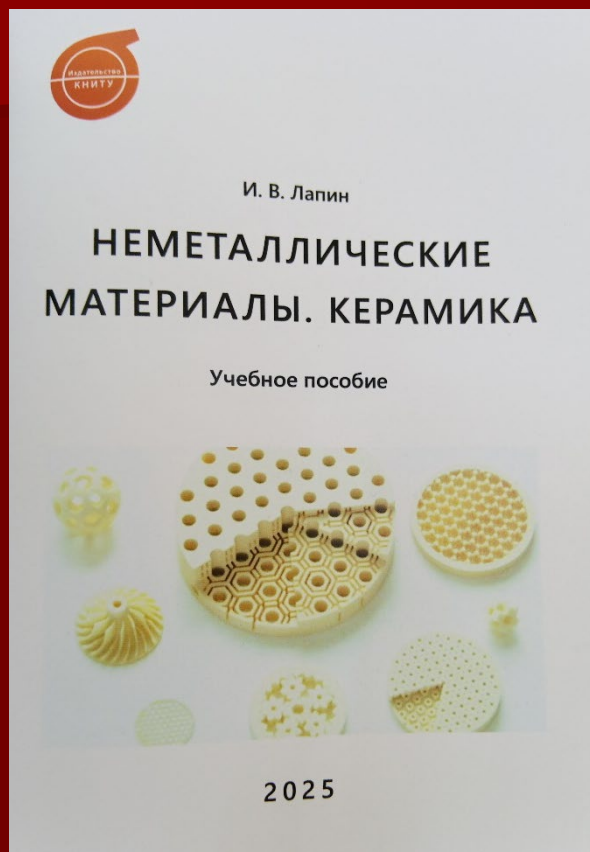
Посвящено формированию межкультурной компетентности студентов, участвующих в программах академической мобильности на базе университета.

Предназначено для преподавателей английского языка, студентов программ двойных дипломов, обучающихся по программам академической мобильности, сотрудников международных отделов вузов.

Подготовлена на кафедре иностранного языка в профессиональной коммуникации

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Рассмотрены способы получения керамических материалов и изделий.

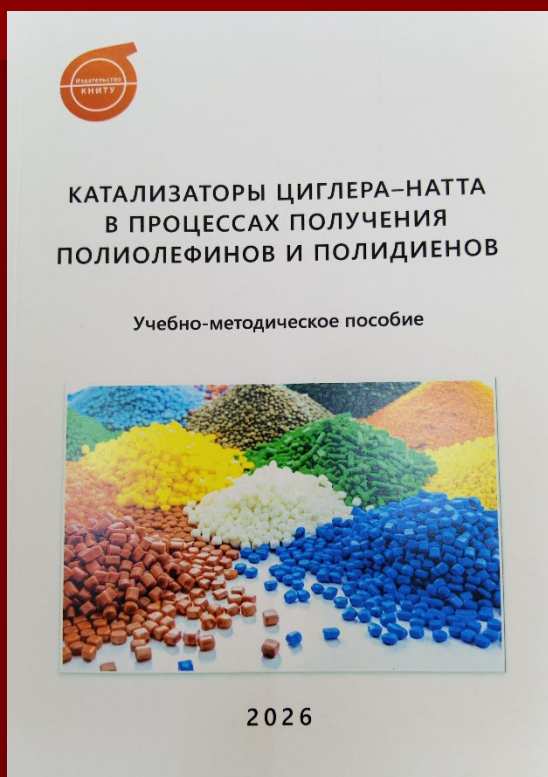
Описаны структура материала, его свойства и характеристики различных типов керамики.

Предназначено для бакалавров и магистров, изучающих дисциплины «Основы технологии получения неметаллических материалов» и «Материаловедение».

Подготовлено на кафедре технологии конструкционных материалов

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



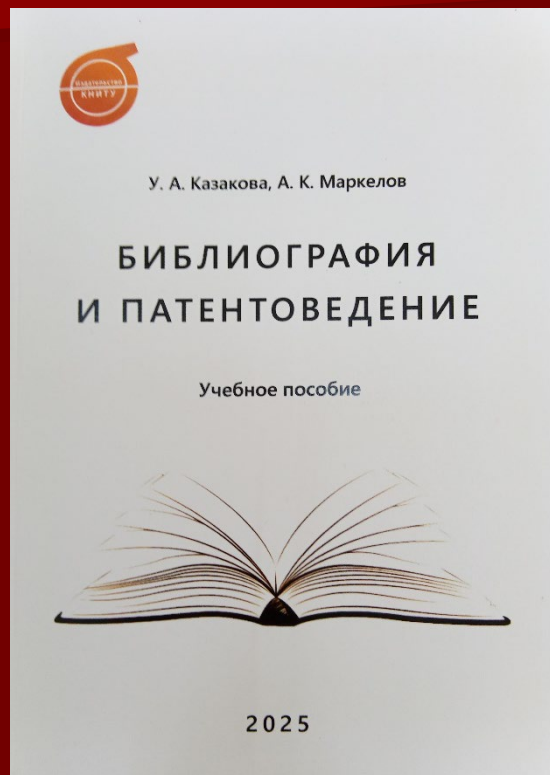
Рассмотрены современные представления о составе, структуре, механизмах действия и технологическом применении катализаторов Циглера-Натта в процессах получения полиолефинов и стереорегулярных полидиенов.

Предназначено для магистров направления «Химическая технология», «Химическая технология синтетического каучука», «Теоретические основы катализа в процессах полимеризации и поликонденсации».

Подготовлено на кафедре технологии синтетического каучука»

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



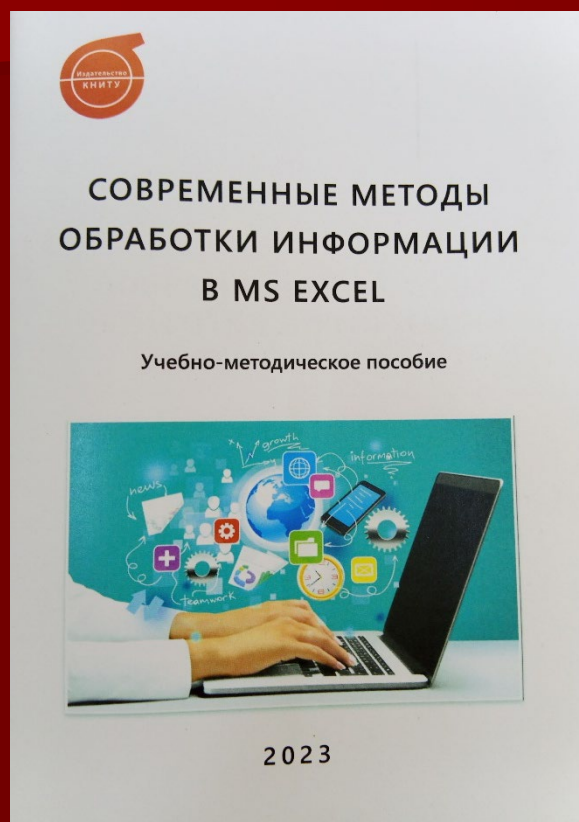
Содержит рекомендации по поиску информации в библиотечном пространстве вуза, составлению библиографического описания выпускной квалификационной работы. Обозначены основы патентного права, патентных исследований в дипломной работе.

Предназначено для студентов направлений: «Технологические машины и оборудование», «Пожарная безопасность», «Материаловедение и технологии материалов»

Подготовлено на кафедре профессионального и педагогического образования

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



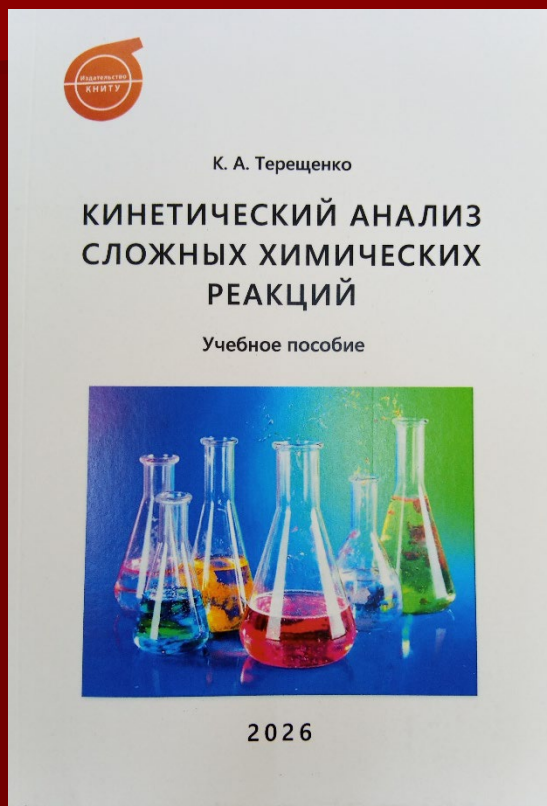
Содержит общие основы по методам статистической обработки и анализа больших данных и приемам для их описания с использованием математических зависимостей и средствами нейронных сетей.

Предназначено для бакалавров направления «Энерго- и ресурсосбережение в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Подготовлено на кафедре общей химической технологии

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Рассмотрены теоретические основы и практические методы кинетического анализа сложных химических процессов с хорошо разделенными константами скоростей реакций.

Предназначено для обучающихся по направлениям: «Химическая технология», «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», «Кинетика и катализ».

Подготовлено на кафедре общей химической технологии

Автор учебника – твой преподаватель

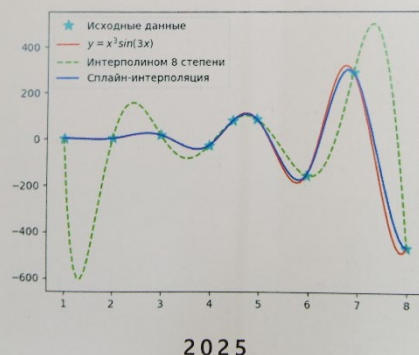
Новые поступления издательства КНИТУ



А. Н. Титов

РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ ИНТЕРПОЛЯЦИИ
В PYTHON С ПОМОЩЬЮ
БИБЛИОТЕК NUMPY И SCIPY

Учебно-методическое пособие



2025

Приведены примеры решения задач как с помощью интерполяционных полиномов, так и с помощью сплайнов, В-сплайнов, радиальных базисных функций. Предложены варианты заданий для самостоятельной работы.

Предназначено для бакалавров направлений «Информационные системы и технологии», «Материаловедение и технологии материалов».

Подготовлено на кафедре информатики и прикладной математики»

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



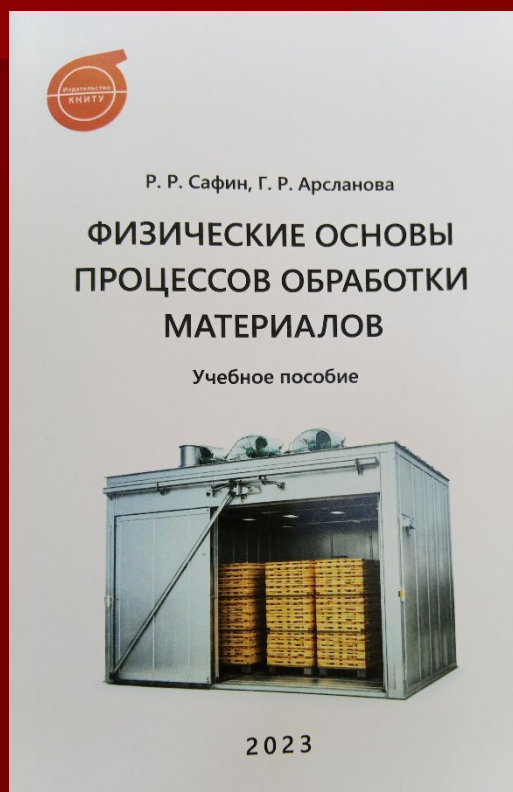
Эсбабта кайбер болгаткычлы аппаратларнын тасвирламасы, конструкция узенчәлекләре, аппарат элементларынын исәпләу ысуллары бирелгән.

Эсбаб бакалаврларны химик-технологик юнәлешләрдәге ботен профильләрдә укыту очен гамәлдәге белем программалары буенча язылган.

Конструирование һәм гамәли механика нигезләре кафедрасында азерләнде.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



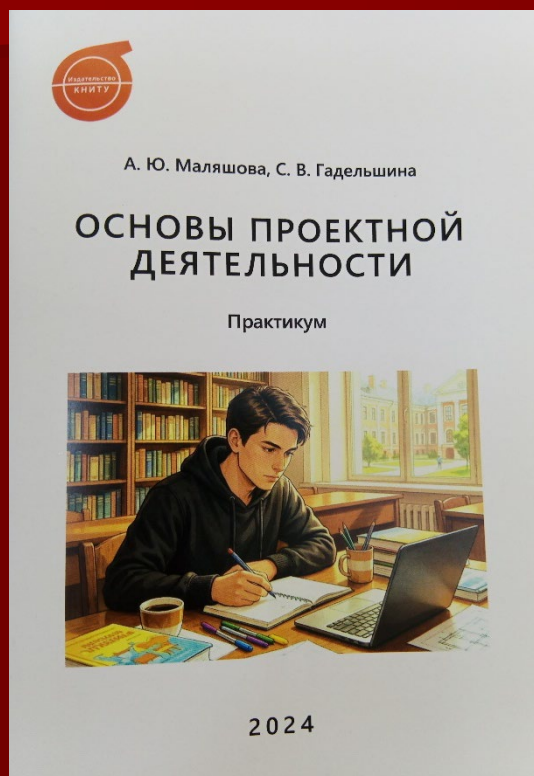
Представлены основные процессы обработки различных материалов с точки зрения физических закономерностей и явлений, лежащих в их основе.

Предназначено для бакалавров направлений «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», «Строительство».

Подготовлено на кафедре архитектуры и дизайна изделий из древесины.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Рассмотрены практические инструменты управления проектами на всех этапах жизненного цикла, включая инициацию, целеполагание, формирование команды и планирование содержания проекта.

Предназначено для бакалавров любых направлений обучения.

Подготовлен на кафедре инноватики в химической технологии.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Рассматриваются тепловые процессы, связанные с обработкой материалов, таких как древесина, бетон и строительные материалы.

Предназначено для бакалавров направлений: «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств», «Строительство».

Подготовлено на кафедре архитектуры и дизайна изделий из древесины.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



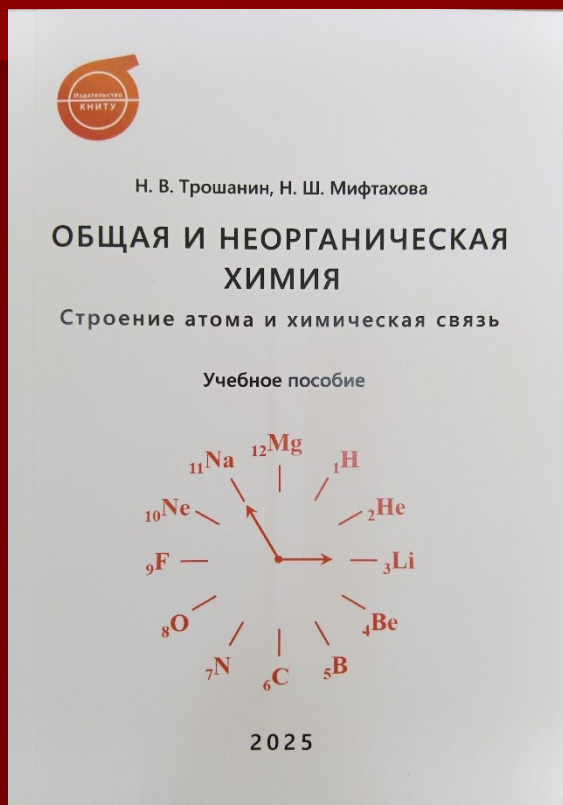
Предложен способ повышения эффективности работы технологического оборудования для концентрирования микрокомпонентов за счет использования поля действия центробежных сил.

Предназначена для инженерно-технических специалистов по методам концентрирования и экстракции.

Подготовлена на кафедре машин и аппаратов химических производств.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



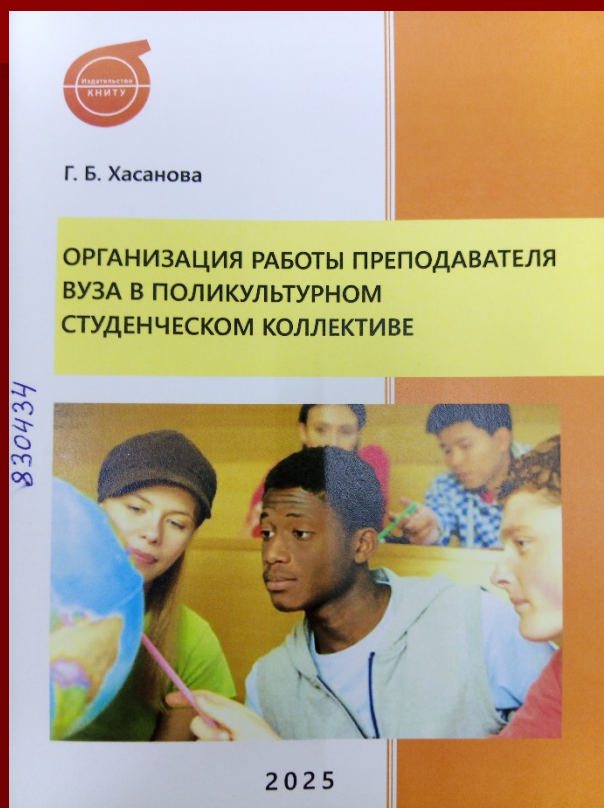
Содержит вспомогательные теоретические материалы по основным разделам общей и неорганической химии (строение атома и Периодический закон, химическая связь).

Предназначено для студентов, обучающихся по химико-технологическим направлениям и специальностям.

Подготовлено на кафедре неорганической химии.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



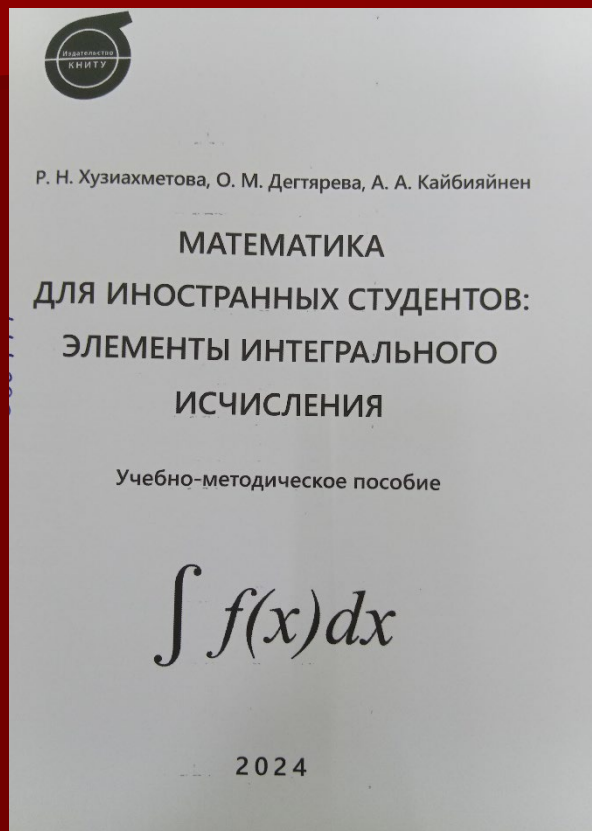
Рассмотрены вопросы, касающиеся особенностей поликультурных студенческих коллективов и иностранных студентов, их социальной адаптации, межкультурных конфликтов и способы их преодоления.

Предназначена для научных и практических работников системы образования, магистрантов и аспирантов педагогических направлений.

Подготовлена на кафедре философии науки и социальной работы.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Содержит краткие теоретические сведения, большое количество разобранных примеров для закрепления материала, тестовые задания.

Предназначено для студентов-иностранцев факультета международных образовательных программ технологического направления, изучающих математику.

Подготовлено на кафедре русского языка как иностранного в профессиональной коммуникации.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Рассмотрены физико-химические закономерности процессов переработки основных видов промышленных азотных удобрений на медленно растворимые карбамидоформальдегидные удобрения с использованием различных соединений.

Предназначена для научных сотрудников, инженеров и аспирантов, занимающихся технологией минеральных удобрений.

Подготовлена на кафедре технологий неорганических веществ и материалов

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Представлена общая характеристика основных видов минеральных удобрений. Описаны различные методы физико-механических испытаний минеральных удобрений, почвы, растений и воды, способы отбора и подготовки проб, методики определения общих физико-механических показателей.

Предназначен для студентов направления «Химическая технология».

Подготовлен на кафедре технологии неорганических веществ и материалов.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



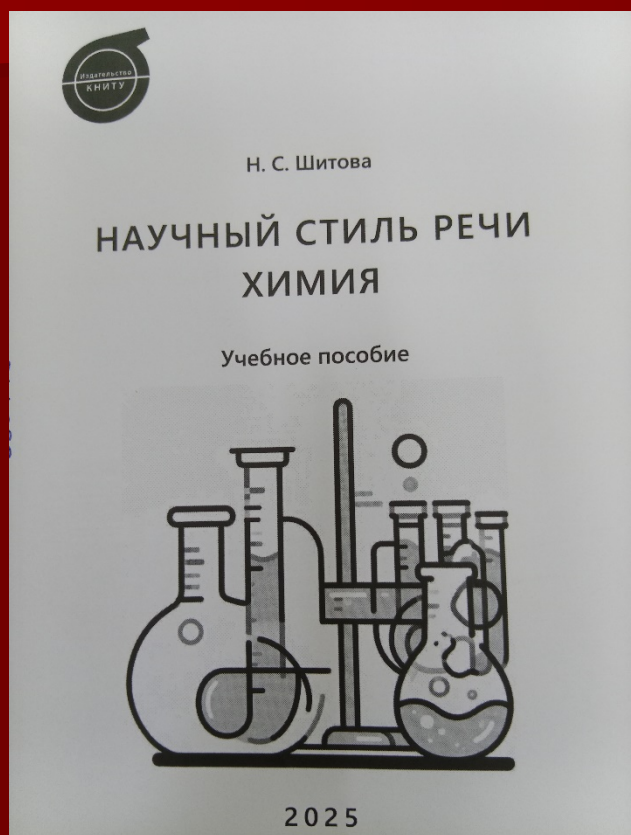
Кратко изложено описание технологического процесса получения настойки валерианы, приведены операционная и аппаратурно-технологическая схемы. Дано описание устройств и принципов работы технологического оборудования.

Предназначено для обучающихся по направлениям: «Химическая технология» и специальности «Фармация»

Подготовлено на кафедре химии и технологии органических соединений азота.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



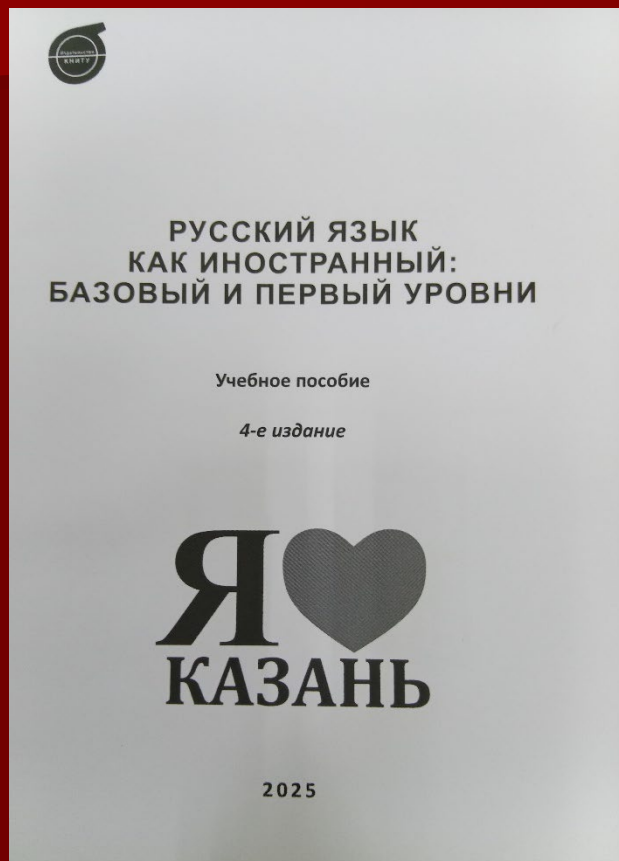
Содержит теоретический материал по химии и упражнения по русскому языку, базирующиеся на данном материале.

Предназначено для слушателей предвузовской подготовки, обучающихся по инженерно-техническому, естественнонаучному и медико-биологическому профилям. Является основным материалом дисциплины «Химия».

Подготовлено на кафедре русского языка как иностранного в профессиональной коммуникации.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



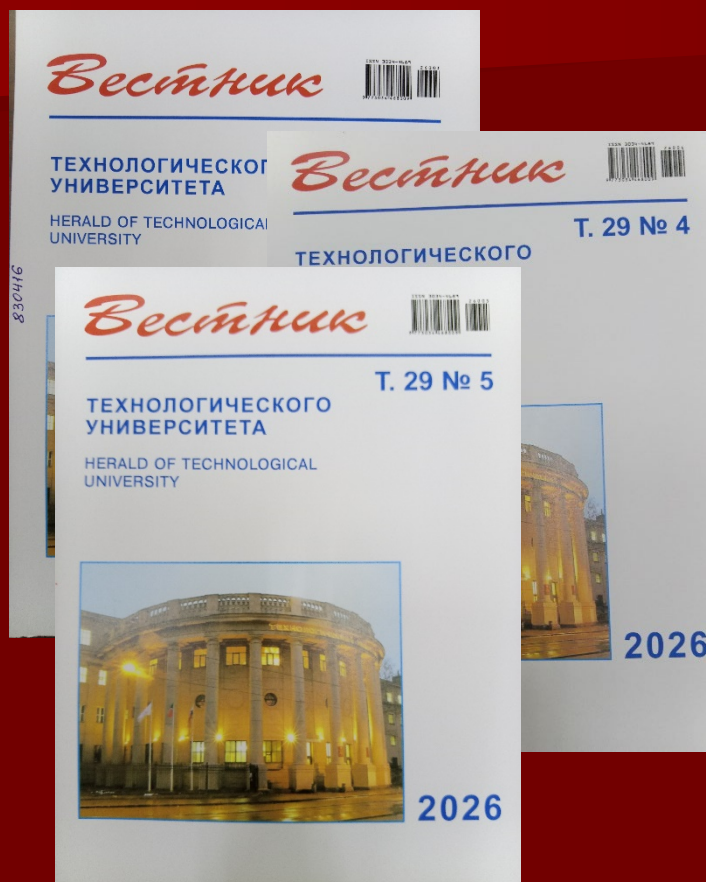
Содержит теоретический материал по дисциплине и практические задания для его закрепления.

Предназначено для иностранных студентов, обучающихся на подготовительных факультетах по программам предвузовской подготовки.

Подготовлено на кафедре русского языка как иностранного в профессиональной коммуникации.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Статьи и публикации научных исследований, предоставляемые авторами для размещения в открытом бесплатном доступе в Научной электронной библиотеке.

Журнал участвует в программе по формированию РИНЦ.

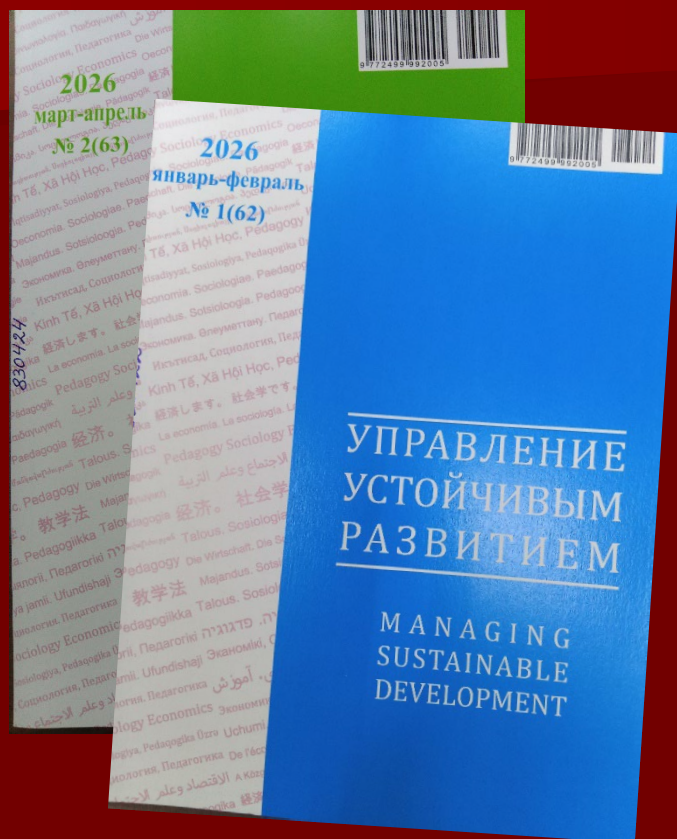
Журнал входит в перечень ВАК Российской Федерации для публикации научных исследований.

Основан в 1998 году.

Выходит ежемесячно.

Автор учебника – твой преподаватель

Новые поступления издательства КНИТУ



Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук, по научным специальностям и соответствующим отраслям.

Журнал входит в Научную электронную библиотеку (участвует в программе формирования РИНЦ).

Основан в 2015 году.

Выходит шесть раз в год.

Автор учебника – твой преподаватель