

Научная библиотека СВФУ им. М.К. Аммосова
Научный зал
естественно-технической литературы



НЕДЕЛЯ НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА СВФУ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО
СОСТАВА СВФУ ИМ. М.К. АММОСОВА
ЗА 2021 Г.
ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ
ЧАСТЬ 1

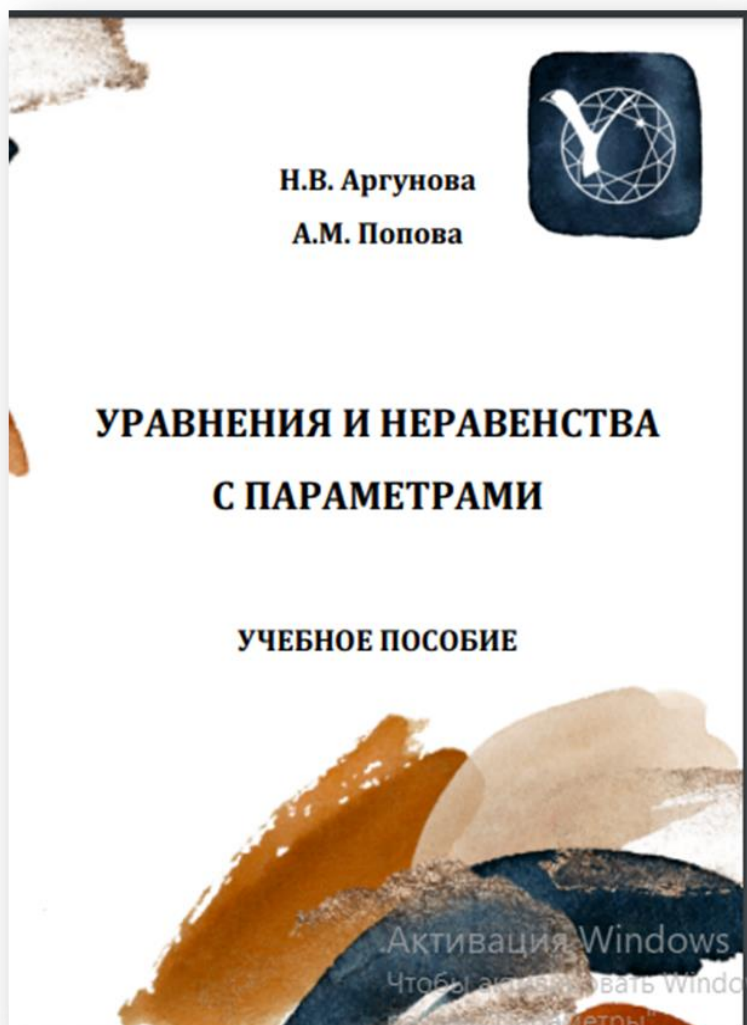
 МЕЧТАТЬ
И ТВОРИТЬ



2022
ГОД ТВОРЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

Учебные пособия естественного направления

Уравнения и неравенства с параметрами: [Электронный ресурс]: учебное пособие / Авт.-сост.: Н. В. Аргунова, А. М. Попова. – Ульяновск: Зебра, 2021.

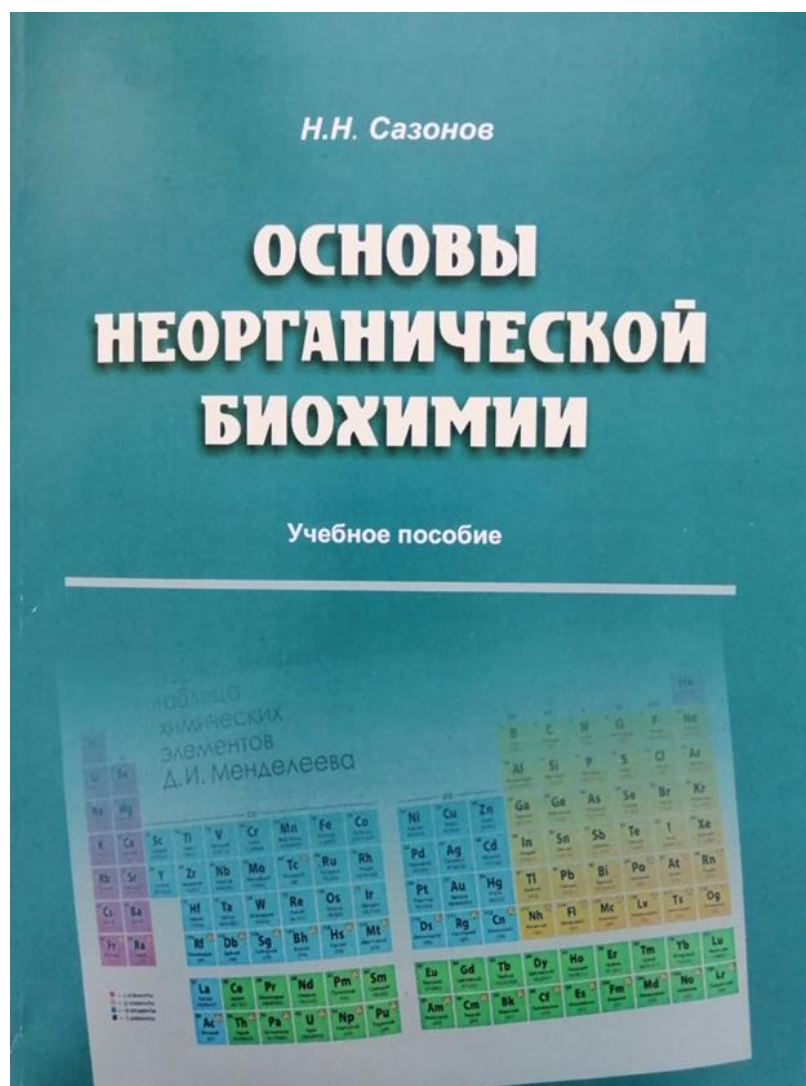


Настоящее учебное пособие посвящено решению различных типов задач с параметрами. В каждом параграфе разобраны решения задач, продемонстрированы методы их решения. В конце каждого параграфа даются задачи для самостоятельного решения. В контролирующих материалах включены задачи с параметрами, которые были включены в Единый государственный экзамен по математике с 2010 г. Ко всем задачам приведены ответы.

https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46268616_74180428.pdf

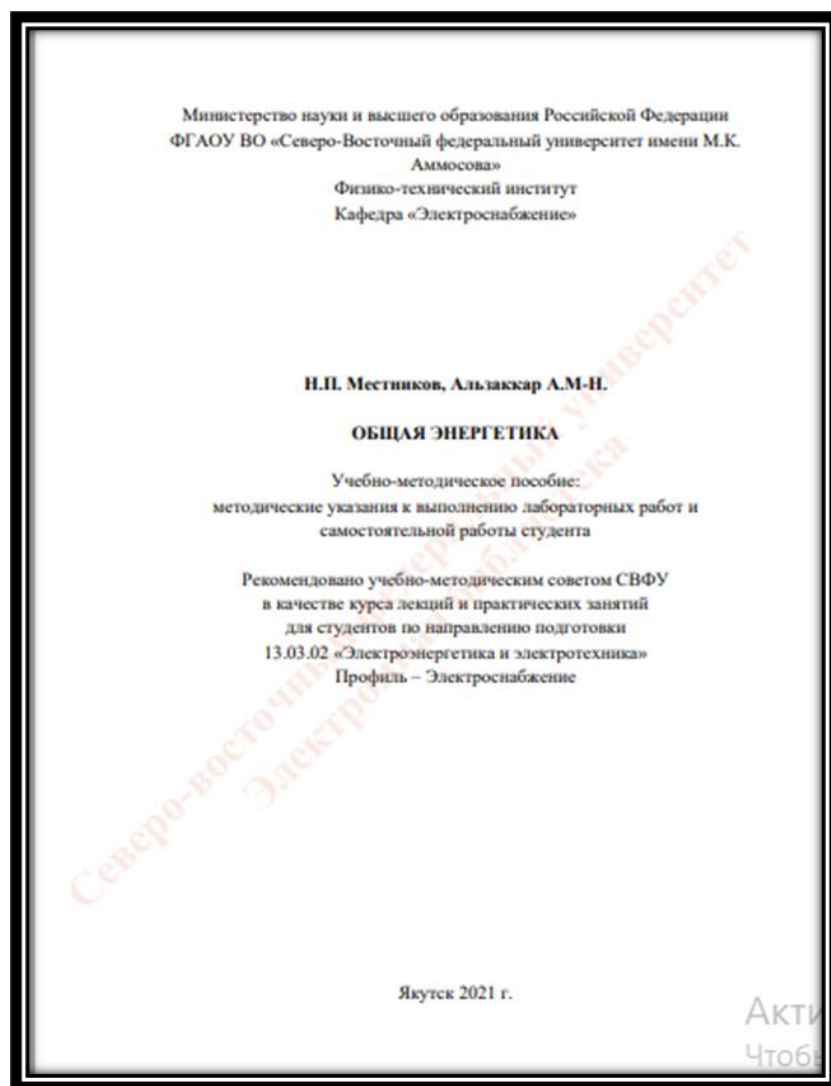
Сазонов Н. Н., Основы неорганической биохимии: учебное пособие (Специальность 011600 – Биология). — 2021

Распределение экземпляров по фондам: КХ—2; НЗ ЕТЛ—1;



В пособии рассмотрены вопросы неорганической биохимии, изучающей комплексы ионов металлов с белками, нуклеиновыми кислотами и низкомолекулярными природными веществами.

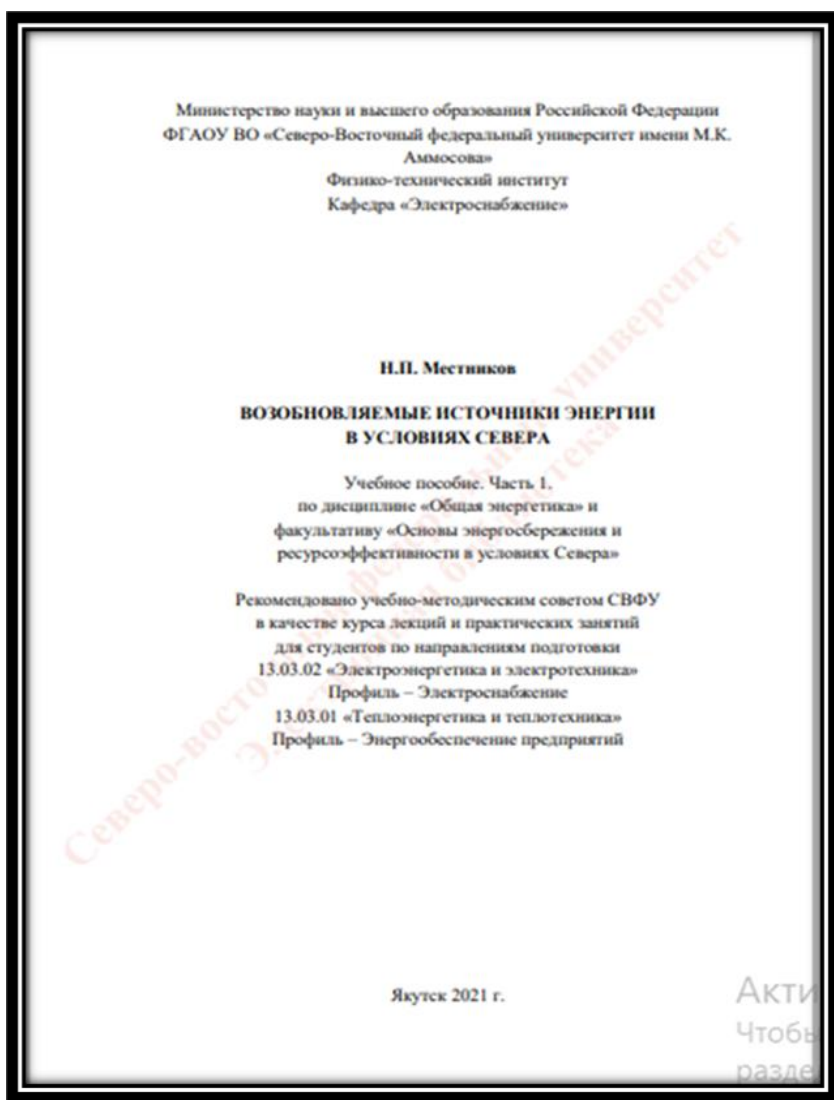
Местников Н.П., Альзаккар А.М-Н. Общая энергетика: учебно-методическое пособие: методические указания к выполнению лабораторных работ и самостоятельной работы студента / Н.П. Местников, А.М-Н. Альзаккар – Якутск: Издательство: ООО РИЦ «Офсет»/



Пособие содержит теоретические и практические материалы и описание проведения технико-экономических расчетов по дисциплине «Общая энергетика» с учетом внешних условий Арктики и приведением подробных инструкций по ее выполнению, а также краткую теорию об основных положениях ветровой и солнечной энергетике. Представлены основные понятия, характеристики и законы генерации ветровой и солнечной энергетике, а также принципы мониторинга работы их объектов.

<http://opac.s-vfu.ru/wlib/wlib/data/2021/mestnikov-energetika.pdf>

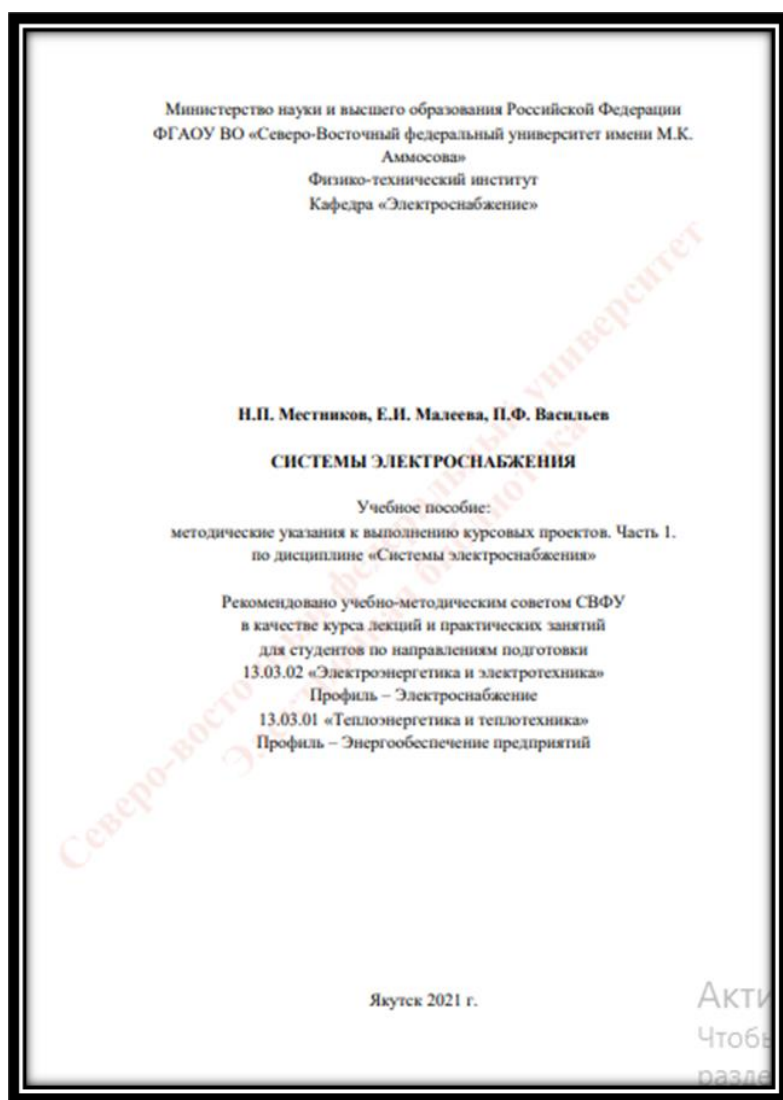
Местников Н.П. Возобновляемые источники энергии в условиях Севера [Электронный ресурс]: учебное пособие. Часть 1 по дисциплине «Общая энергетика» и факультативу «Основы энергосбережения и ресурсоэффективности в условиях Севера» / Н.П. Местников – Якутск, 2021 г.: Издательство: ООО РИЦ «Офсет».



Пособие содержит теоретический материал и описание практических работ по дисциплине «Общая энергетика» и факультативу «Основы энергосбережения и ресурсоэффективности в условиях Севера» с учетом внешних параметров условий Севера в том числе, а также краткую теорию об энергетических установках и системах, применяющиеся в сфере энергосбережения и ресурсоэффективности. Представлены основные понятия, термины и нормативно-правовые акты в сфере энергосбережения и ресурсоэффективности.

<http://opac.svfu.ru/wlib/wlib/data/2021/mestnikov-istochniky1.pdf>

Местников Н.П., Малеева Е.И., Васильев П.Ф. Системы электроснабжения [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению курсовых проектов. Часть 1 / Н.П. Местников, Е.И. Малеева, П.Ф. Васильев – Якутск: Издательство: ООО РИЦ «Офсет».



Пособие содержит теоретический материал и описание выполнения практических заданий в рамках дисциплины «Системы электроснабжения» с применением технологий ВИЭ и учетом внешних условий Севера и Арктики по отдельным аспектам проектирования объектов автономной генерации и технико-экономическому расчету выбора определенного вида электростанции в том числе расчет токов короткого замыкания, а также краткую теорию об основных положениях проектирования объектов автономной генерации.

<http://opac.s-vfu.ru/wlib/wlib/data/2021/mestnikov-sistemy1.pdf>

Филиппова В. В., Топонимия Тогусского наслега: учебное пособие/ В.В. Филиппова, Е.В. Филиппова. — 2021.

Распределение экземпляров по фондам: КХ—2; НЗ ЕТЛ—1;

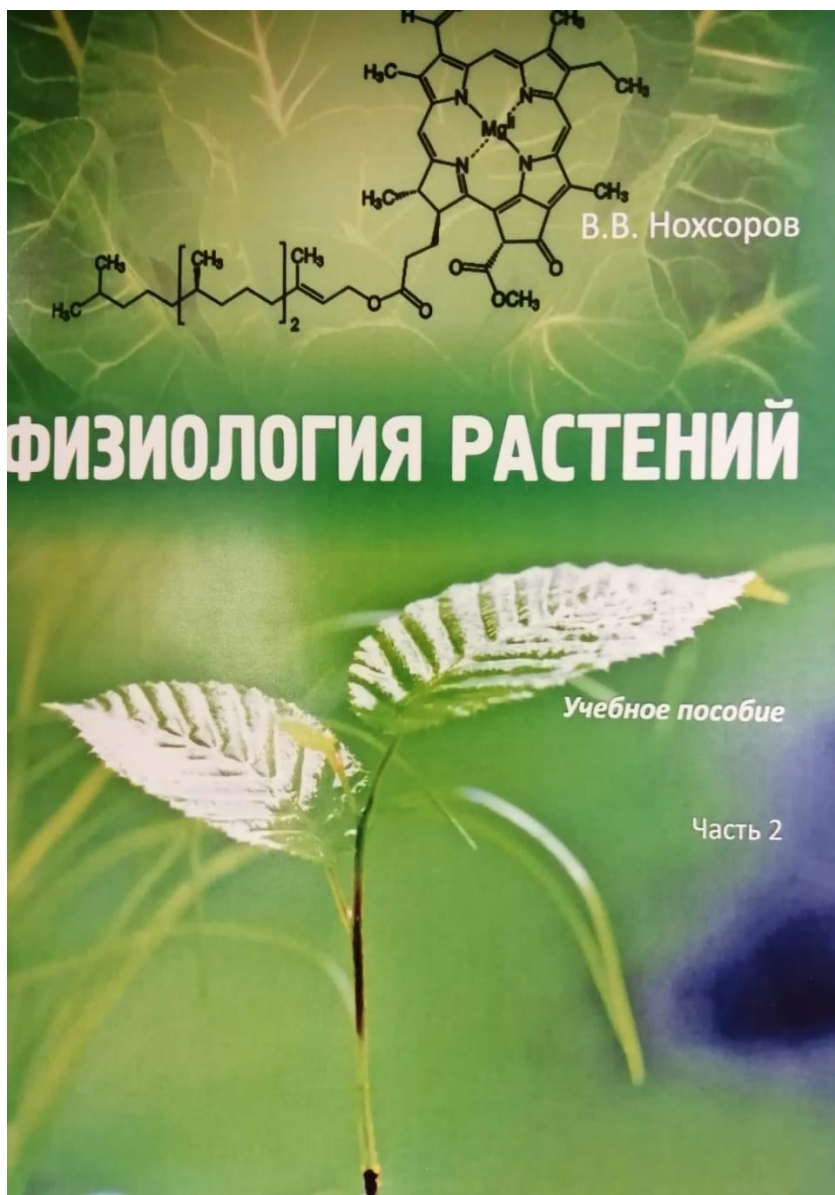


В пособии представлены этапы изучения топонимии (совокупности географических названий) локальной территории на примере Тогусского наслега Вилюйского улуса (района). Рассматривается история заселения и освоения территории во взаимосвязи с топонимическими преданиями. На основе имеющихся видов классификации топонимов дается анализ географических названий, распространенных на территории наслега. Представлена методика составления топонимических карт с использованием ГИС-технологий.

**Нохсоров В.В. Физиология растений: учебное пособие. Ч.2. -
Якутск, 2021.**

Распределение экземпляров по фондам: КХ—2; НЗ ЕТЛ—1;

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47303668>



В пособии рассмотрены вопросы водного обмена, фоторегуляции у растений, физиологии и биохимии формирования качества кормовых трав, кормов и питания травоядных животных Севера.

Предназначено для студентов по направлениям подготовки 44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль «Биология» и «Химия» (очная и заочная формы обучения). Также будет полезным учителям биологии, магистрантам, аспирантам по биологическим, педагогическим и сельскохозяйственным направлениям, преподавателям, школьникам при подготовке к олимпиаде по биологии (физиология растений).

Сборник воспоминаний

Жил достойно, честно и по совести [об известном якутском ученом-геоэкологе В. В. Иванове (1953 - 2019)] /составители: Г. Н. Саввинов, А. И. Дмитриев; ответственный редактор Г. Н. Саввинов. — 2021
Распределение экземпляров по фондам: КХ—2; НЗ ЕТЛ—1;



Сборник посвящен памяти известного якутского ученого-геоэколога, горного инженера, почетного работника науки и техники Российской Федерации, заместителя директора по науке НИИ прикладной экологии Севера им. проф. Д. Д. Саввинова Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова Василия Васильевича Иванова. В книге собраны воспоминания родных, друзей и коллег В. В. Иванова, а также документы и фотоматериалы из архива НИИПЭС СВФУ, друзей и коллег.