



НЕДЕЛЯ НАУКИ

в рамках празднования Дня российской науки

Труды профессорско-преподавательского состава

**СВФУ им. М.К. Аммосова
за 2022 год**

ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

Часть 4

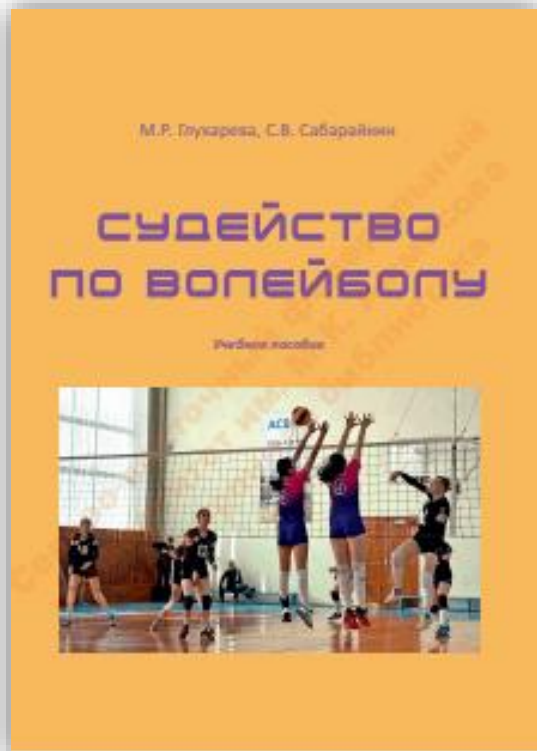


Глухарева М. Р., Оконешникова С.С. Основы подготовки волейболистов: учебное пособие. — Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 143с.



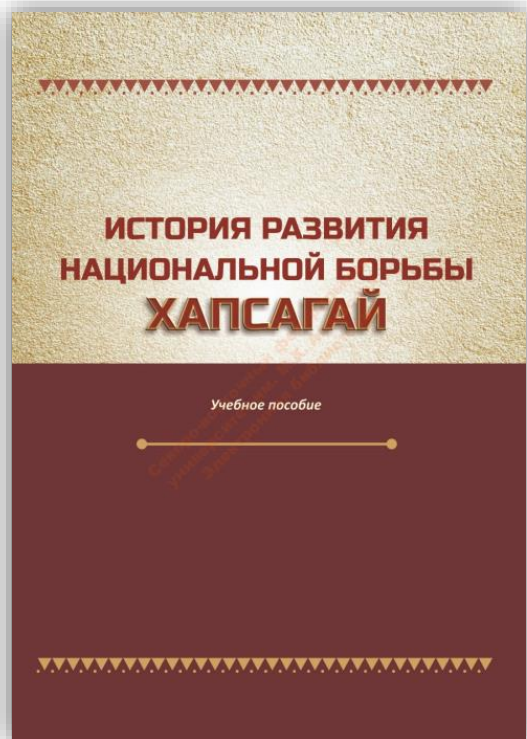
В основу пособия положены современные взгляды на игру, специфику тренерской деятельности, технику, тактику и методику обучения, а также организацию и проведение соревнований по волейболу. В пособие включены упражнения для обучения и совершенствования техники волейбола, подвижные игры, способствующие освоению техники игры, готовые планы тренировок по ОФП, планы тренировочных дистанционных занятий.

Глухарева М. Р., Сабарайкин С.В. Судейство по волейболу: учебное пособие. — Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 131с.



В пособии излагаются учебно-методические рекомендации по организации работы судейских коллегий и подготовке судейских кадров по волейболу к проведению соревнований. Цель данного учебно-методического пособия - помочь, прежде всего, всем, кто занимается подготовкой волейбольных судей, а также - самим судьям по волейболу, студентам института физической культуры, тренерам, учителям физической культуры.

История развития национальной борьбы хапсагай: учебное пособие. / И.И. Друзьянов, И.А. Черкашин, Е.В. Черкашина и др. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – 184 с.



В учебном пособии рассматриваются вопросы истории развития национальной борьбы хапсагай. Излагаются материалы: условия становления национальной борьбы хапсагай; о борьбе хапсагай как составной части этнической физической культуры; развития национальной борьбы хапсагай в современных социально-экономических условиях; о применении историко-педагогического опыта национальной борьбы хапсагай в процессе физического воспитания. Предназначено для специалистов по физической культуре и спорту, тренеров, учителей физического воспитания, студентов и аспирантов.

Физическая подготовка студентов подготовительной медицинской группы: учебное пособие / Сост.: Л. Л. Платонова, Е. В. Черкашина, Н. Л. Ткаченко, Д. Н. Платонов – Якутск : ИД СВФУ, 2022. – электрон. опт. Диск. (CD-ROM)



В учебном пособии рассматриваются педагогические особенности физической подготовки студентов подготовительной медицинской группы. Изложены организационно-методические особенности занятий по физическому воспитанию студентов подготовительной медицинской группы; показатели общей физической подготовленности, функции внешнего дыхания студентов, нормативы общей физической подготовленности студентов с учетом патологий; экспериментальная учебная программа по физической культуре для студентов подготовительной медицинской группы с учетом региональных условий. Предназначено для специалистов по физической культуре и спорту, учителей физического воспитания, студентов, магистрантов и аспирантов.

<http://opac.s-vfu.ru/wlib/wlib/data/2022/platonova-fiz-podg.pdf>

Пономарева М. С., Спортивные сооружения: учебное пособие.— Якутск : ИД СВФУ, 2022 - электрон. опт. диск (CD-ROM) – (Электронная библиотека НБ СВФУ).



В учебном пособии дана характеристика и классификация спортивных сооружений. Данное учебное пособие адресовано студентам бакалавриата, обучающимся по направлению 49.03.01 «Физическая культура» для освоения дисциплины «Физкультурно-спортивные сооружения»

**Спиридонов А. М., Мордосова О.Н. , Кардашевская Н. С.
Физическая химия. Практические работы по
химической термодинамике: Учебное пособие. —
Якутск : ИД СВФУ, 2022. — 119 с.**



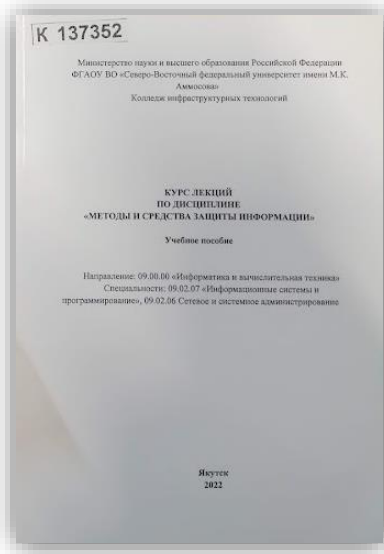
Учебное пособие включает теоретические сводки, вопросы, задачи и описания к практикумам по таким разделам физической химии, как уравнения состояния идеальных и реальных газов, первый, второй и третий законы термодинамики, химическое равновесие, термодинамика растворов и поверхностных явлений. Пособие предназначено для учащихся СУНЦ СВФУ, студентов (бакалавров, магистров, специалистов) химических и нехимических специальностей вузов, имеющих в программе обучения курс физической химии. Также может быть использовано аспирантами, соискателями ученой степени, научными работниками и всеми, кто хочет глубже изучить и понять термодинамику, являющуюся основой физической и теоретической химии

**Васильева А. А. , Васильева Е. Д. , Иванов А. Н.
Химические реакторы : учебное пособие. —
Якутск : ИД СВФУ, 2022. — 80 с.**



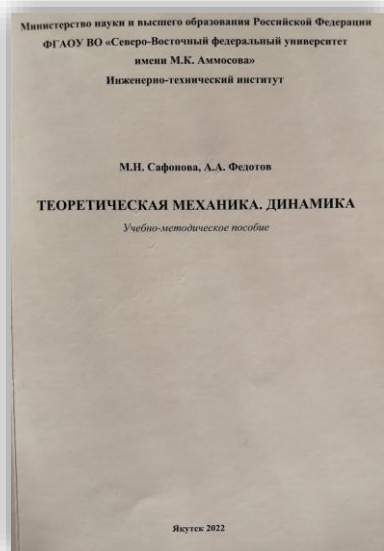
В пособии рассмотрены основные положения по теории и расчету химических реакторов, для лучшего усвоения материала разобраны типичные задачи и приведены задачи для самостоятельного решения. Предназначено для студентов технических и естественнонаучных специальностей СВФУ им. М.К. Аммосова в системе очного обучения по специальности 18.03.01 – Химическая технология

Курс лекций по дисциплине «Методы и средства защиты информации»: учебное пособие. /Сост. Г.Ю. Протодьяконова - Я.: Компания «Дани-Алмаc», 2022. – 164с.



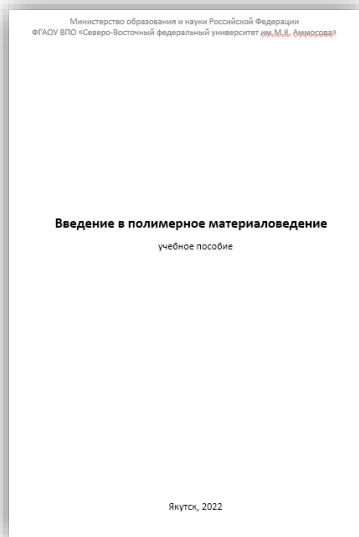
В учебном пособии приведен "Курс лекций по дисциплине "Методы и средства защиты информации" предназначенный для обучающихся по специальностям 09.02.07 Информационные системы и программирование, 09.02.06 Сетевое и системное администрирование. Курс лекций содержит комплекс сведений по основным темам курса. Все лекции построены по единому плану и помимо теоретического материала содержат термины и определения, а также контрольные вопросы. Приведен перечень рекомендуемой литературы

Сафонова М.Н., Федотов А.А. Теоретическая механика. Динамика: Уч.-мет.пос. – Я.: ООО «Альфа Принт», 2022. – 82с.



В учебно-методическом пособии изложены краткие сведения из теории по теме каждого расчетно-графического задания, вопросы самоконтроля, варианты заданий расчетно-графических работ с примерами выполнения раздела «Динамика» теоретической механики. Основываясь на рассмотренных примерах, студенты смогут самостоятельно выполнять задания расчетно-графических работ.

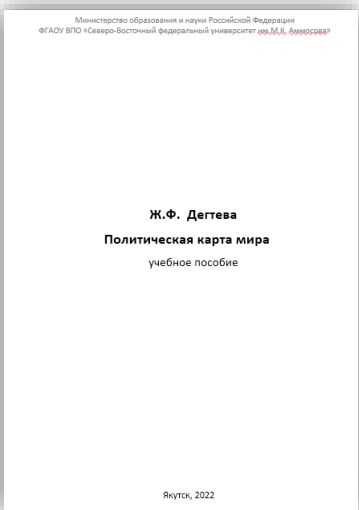
Введение в полимерное материаловедение: учебное пос./ **Сост.: Васильев А.П., Стручкова Т.С., Данилова С.Н.,** **Охлопкова А.А. – Якутск: Изд-во «Дани-Алмаc», 2022. – 144с.**



В учебном пособии содержатся основные представления о полимерном материаловедении. Приведены основные понятия и определения полимеров и наполнителей, как части полимерных композиционных материалов, и способы их переработки. Подробно рассматриваются вопросы разработки полимерных композиционных материалов, в т.ч. с нанонаполнителями, и примеры их применения. Курс «Введение в полимерное материаловедение» рассчитан на широкую аудиторию: школьников СУНЦ СВФУ, учителей, студентов ИЕН, молодых ученых, интересующихся химией.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49755746>

Дегтева Ж.Ф. Политическая карта мира: учебное пособие. – **Якутск : ИД СВФУ, 2022. – 103с.**



В пособии рассматриваются история формирования политической карты мира, субъекты и их роль в формировании глобальной геополитической системы. Содержание пособия соответствует модулю рабочей программы курса «Экономическая и социальная география мира» по специальности 02.03.05 «География», направлению подготовки «Общая география».

Каждая тема пособия сопровождается кратким теоретическим материалом, практическими заданиями обучающего характера с применением информационных технологий, вопросами для повторения.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49595687>