



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 1



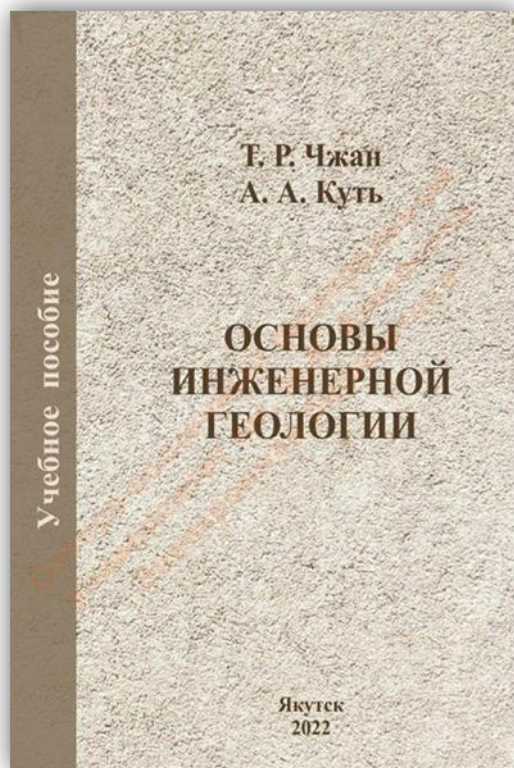
Шепелева Я. П., Вещественный состав магматических, метаморфических, метасоматических горных пород: электронное учебное пособие. — Якутск: ИД СВФУ, 2022 - 279с.



В электронном учебном пособии содержатся сведения о главных породообразующих и наиболее часто встречающихся минералах магматических, метаморфических и метасоматических горных пород. Характеристика минералов сопровождается фотографиями отличительных признаков минералов в шлифах, облегчающих их диагностику с помощью поляризационного микроскопа и позволяющих акцентировать внимание на их исключительных особенностях. Для закрепления сведений о минералах и самопроверки описание минералов сопровождается текстами.

Электронное учебное пособие является дополнительным изданием, необходимым для самостоятельной работы студентов при очном и, особенно, дистанционном обучении и составлено в соответствии со ФГОС ВО и учебной по дисциплине «Петрография и литология», предназначенной для специальности «Прикладная геология»; создано в программе WebSoft CourseLab 3.4.

Чжан Т. Р., Куть А.А. Основы инженерной геологии. — учебное пособие – Якутск : Из-во ФГБУН Институт мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2022. – 106 с.



В настоящем учебном пособии кратко изложены основы грунтоведения, основные сведения по инженерной геодинамике и методике инженерно-геологических исследований. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 21.05.02 "Прикладная геология"

<http://opac.s-vfu.ru/link.html>

Кузин В. Ю. Потенциал туристских территорий: учебное пособие для магистрантов по направлению подготовки «География» — Якутск: ИД СВФУ, 2022. - электрон. опт. Диск. (CD-ROM)

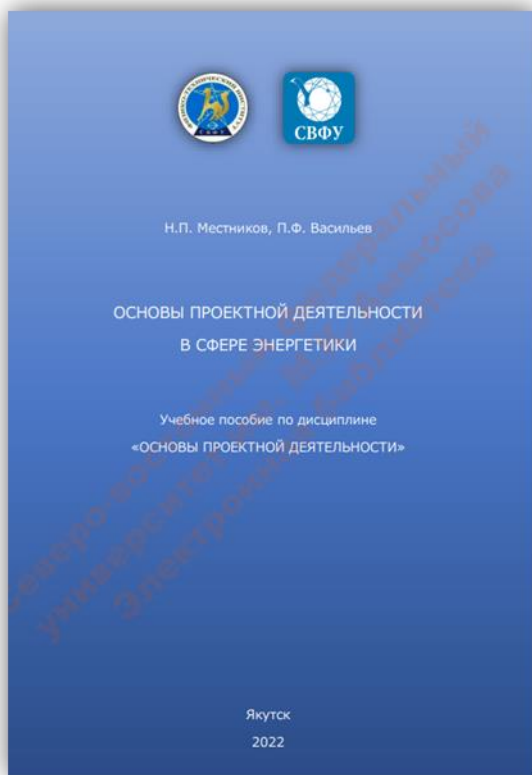


В учебном пособии раскрываются методологические основы рекреационной деятельности, приводятся методы и методики оценки рекреационных ресурсов и туристского потенциала, а также раскрываются риски и возможности при развитии туризма и рекреации. Предназначено для формирования комплекса знаний, умений, навыков, необходимых для обучения магистрантов направления 05.04.02 «География», прохождения практик, подготовки магистерской диссертации, а также практической деятельности в рамках профессиональных стандартов "Географ" и «Экскурсовод».

<http://opac.s-vfu.ru/wlib/wlib/data/2022/kuzin-turist.pdf>

Местников Н. П., Васильев П.Ф. Основы проектной деятельности в сфере энергетики: учебное пособие по дисциплине "Основы проектной деятельности". - Якутск : ИД СВФУ, 2022. - электрон. опт. диск (CD-ROM)

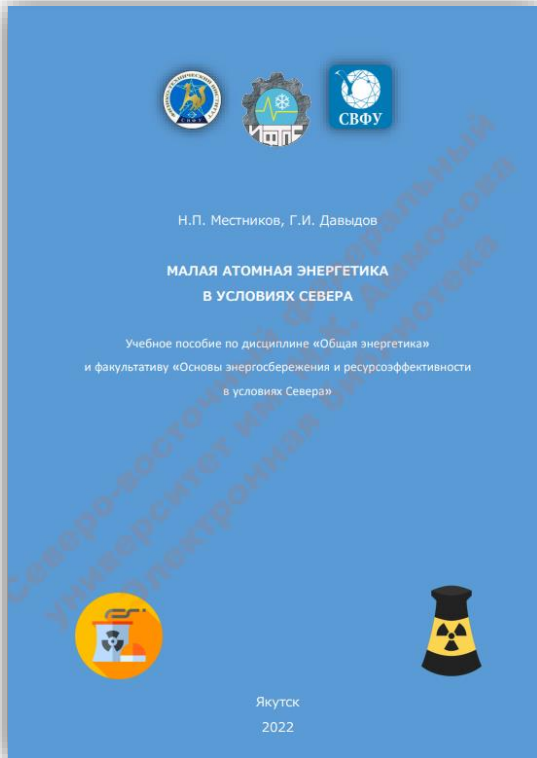
Учебное пособие содержит теоретический материал и описание по выполнению практических заданий по дисциплине "Основы проектной деятельности" с ориентацией на методы и принципы развития энергетической отрасли и учетом локальных особенностей Севера. При разработке учебного пособия использовались стандарты и требования Project Management Body of Knowledge (PMBoK) и практические материалы Физико-технического института СВФУ. Предназначено для студентов технических специальностей и начинающих специалистов отраслевых организаций и предприятий в сфере энергетики.



Местников Н. П., Давыдов Г.И. Малая атомная энергетика в условиях Севера. учебное пособие по дисциплине "Общая энергетика" и факультативу "Основы энергосбережения и ресурсоэффективности в условиях Севера".

- Якутск : ИД СВФУ, 2022. - электрон. опт. диск (CD-ROM)

Учебное пособие содержит теоретический материал и описание по выполнению практических заданий по дисциплине "Общая энергетика" и факультативу "Основы энергосбережения и ресурсоэффективности в условиях Севера" с ориентацией на методы и принципы развития малой атомной энергетики в климатических условиях Севера. При разработке учебного пособия применялись стандарты и нормы ГОСТ Р 58786-2019, ГОСТ 23082-78, ГОСТ 24722-81 и ГОСТ Р МЭК 60880-2010. Предназначено для студентов по направлениям подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" (профиль "Электроснабжение") и 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" (профиль "Энергообеспечение предприятий") и начинающих специалистов отраслевых организаций в сфере энергетики.

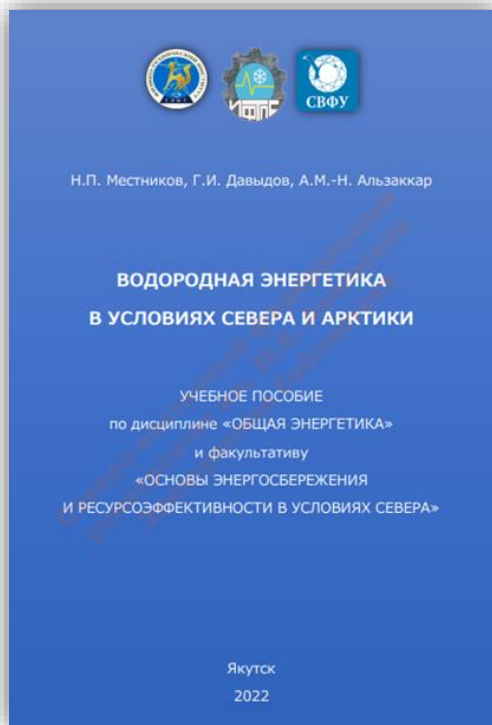


Местников Н.П. Возобновляемые источники энергии в условиях Севера. Часть 3: учебное пособие по дисциплине «Общая энергетика» и факультативу «Основы энергосбережения и ресурсоэффективности в условиях Севера» / Н.П. Местников. – Якутск : ИД СВФУ, 2022. - (Электронная библиотека НБ СВФУ).

Учебное пособие содержит теоретический материал и описание по выполнению практических заданий по дисциплине «Общая энергетика» и факультативу «Основы энергосбережения и ресурсоэффективности в условиях Севера» с приоритетом на принципы развития ветровой энергетики в климатических условиях Севера. При разработке учебного пособия применялись стандарты и нормы ГОСТ Р 54418.2-2014 (МЭК 61400-2:2006) и ГОСТ Р 54418.25.1-2013 (МЭК 61400-25-1:2006). Предназначено для студентов по направлениям подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (профиль «Электроснабжение»), 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» (профиль «Энергообеспечение предприятий») и начинающих специалистов отраслевых организаций в сфере энергетики.



Н. П. Местников, Г. И. Давыдов. Водородная энергетика в условиях Севера и Арктики: учебное пособие по дисциплине "Общая энергетика" и факультативу "Основы энергосбережения и ресурсо-эффективности в условиях Севера». - Якутск : ИД СВФУ, 2022. - электрон. опт. диск (CD-ROM)



Учебное пособие содержит теоретический материал и описание по выполнению практических заданий по дисциплине "Общая энергетика" и факультативу "Основы энергосбережения и ресурсоэффективности в условиях Севера" с ориентацией на методы и принципы развития водородной энергетики в климатических условиях Севера и Арктики. При разработке учебного пособия применялись стандарты и нормы ГОСТ Р 54110-2010, ГОСТ 3022-80, ГОСТ Р МЭК 62282-3-100-2014 и др. Предназначено для студентов по направлениям подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" (профиль "Электроснабжение"), 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" (профиль "Энергообеспечение предприятий") в качестве курса лекций и практических занятий и начинающих специалистов отраслевых организаций в сфере энергетики.

Местников Н. П. Солнечная энергетика в условиях Севера и Арктики [Электронный ресурс] : учебное пособие по дисциплине "Общая энергетика" и факультативу «Основы энергосбережения и ресурсо-эффективности в условиях Севера». - Якутск : ИД СВФУ, 2022. - электрон. опт. диск (CD-ROM)

Учебное пособие содержит описание по выполнению практических заданий по дисциплине "Общая энергетика" и факультативу "Основы энергосбережения и ресурсо-эффективности в условиях Севера" с ориентацией на методы и принципы развития гелиоэнергетики с учетом климатических условий Севера и Арктики. При разработке учебного пособия применялись стандарты и нормы ГОСТ Р 56124.7.1-2014 и IEC/TS 62257-7-1:2010. Предназначено для студентов по направлениям подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" (профиль "Электроснабжение", 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" (профиль "Энергообеспечение предприятий") и начинающих специалистов отраслевых организаций в сфере энергетики.

