

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



НЕДЕЛЯ НАУКИ

в рамках празднования Дня российской науки

Труды профессорско-преподавательского состава

СВФУ им. М.К. Аммосова

за 2023 год

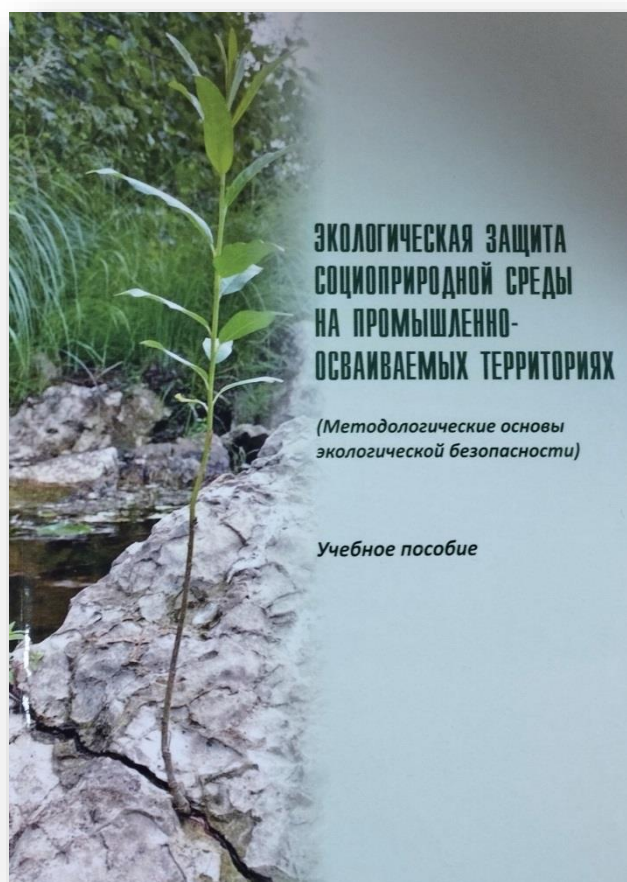
ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

ЧАСТЬ 4

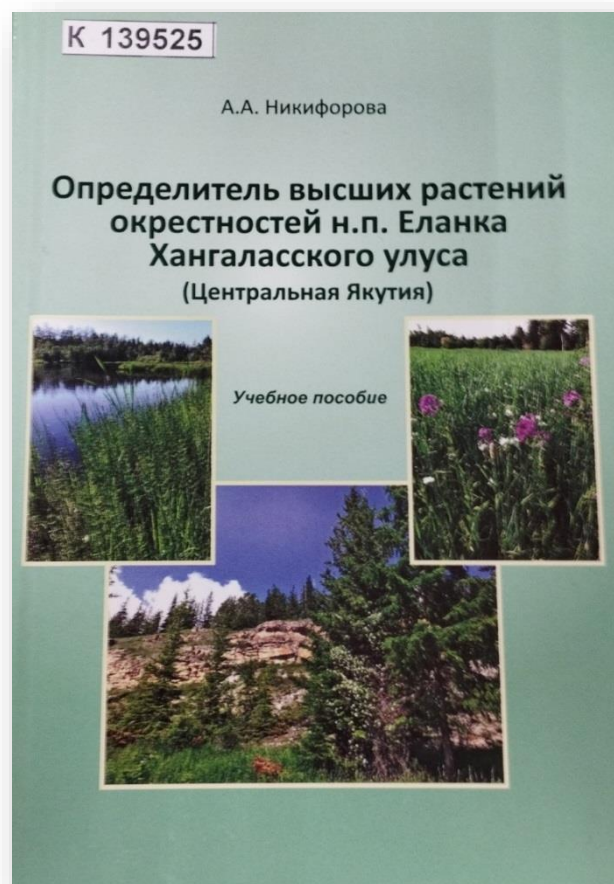


Экологическая защита социоприродной среды на промышленно-осваиваемых территориях : (методологические основы экологической безопасности) : учебное пособие / И. В. Ядрихинский, Д. А. Филатова, Т. Р. Егорова, В. М. Ефимов, Л. А. Пестрякова. - Якутск : Издательский дом СВФУ, 2023. — 431, [1] с. ; 21. — Фондодержатель НБ СВФУ.



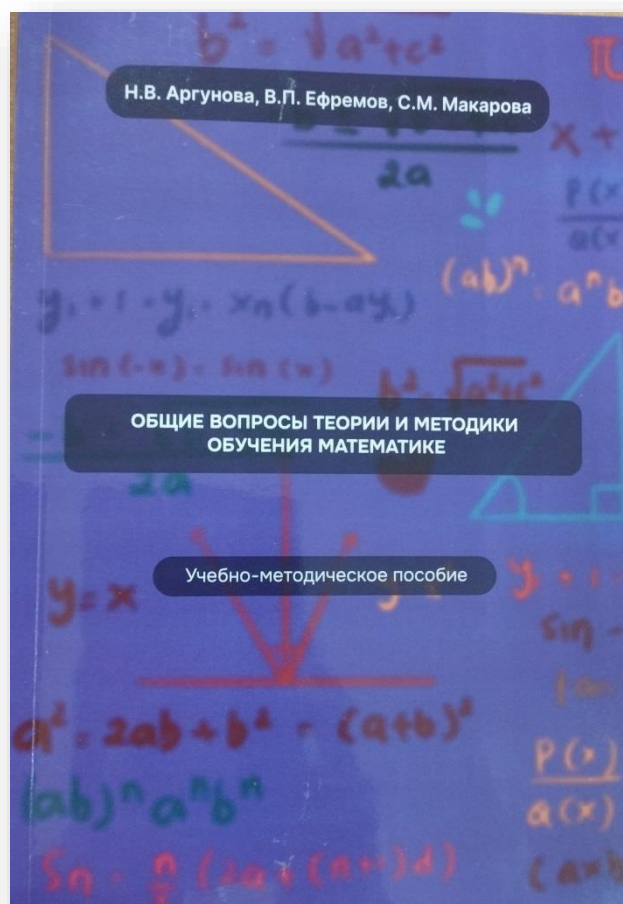
Учебное пособие рассматривает вопросы современного состояния экологической и техносферной безопасности, ее теоретических основ и экологических и техносферных угроз на геосферной оболочке.

Определитель высших растений окрестностей н.п. Еланка Хангаласского улуса (Центральная Якутия) : учебное пособие / А. А. Никифорова. — Якутск : Издательский дом СВФУ, 2023. — 300 с. : ил. — Фондодержатель НБ СВФУ.



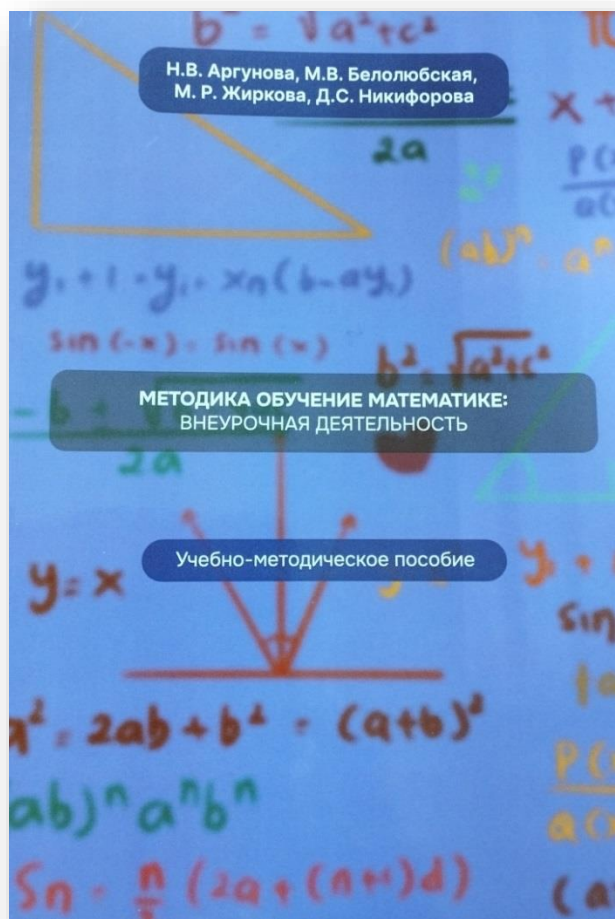
В пособии приводятся ключи для определения высших растений окрестностей н.п. Еланка Хангаласского улуса, где проходят учебную практику студенты направления «Экология и природопользование», необходимые для проведения практических занятий по ботаническим дисциплинам и полевым учебной, учебно-производственной и производственной практик. Предназначено для студентов бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям «Экология и природопользование» и «Техносферная безопасность», а также учителей, школьников и любителей природы.

**Общие вопросы теории и методики обучения математике:
учебно-методическое пособие/Н. В. Аргунова, В. П. Ефремов,
С. М. Макарова. —Якутск: Дани-Алмаз, 2023.**



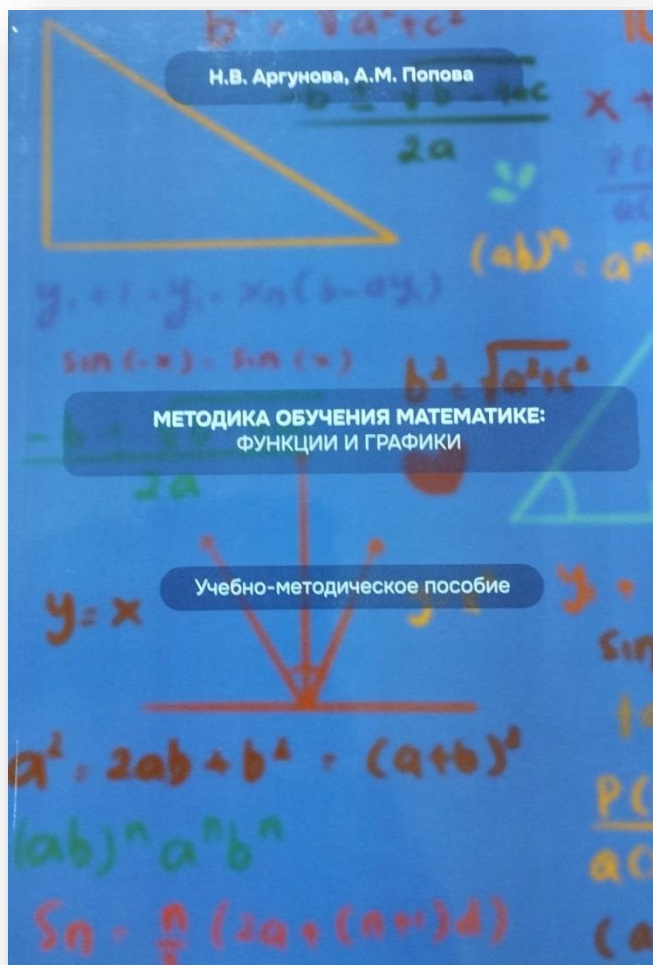
В пособии рассматриваются вопросы общей методики обучения математике. Охарактеризованы предмет теории и методики обучения математике, методы обучения математике и их классификация, формы организации обучения математике, основные средства обучения математике. Пособие предназначено для студентов в освоении дисциплин "Методика обучения математике", "Теория и методика обучения математике", а также может быть полезна учителям математики общеобразовательных школ.

Методика обучение математике: внеурочная деятельность: учебно-методическое пособие/Н. В. Аргунова, М. В. Белолобская, М. Р. Жиркова, Д. С. Никифорова . — Якутск: Дани-Алмас, 2023.



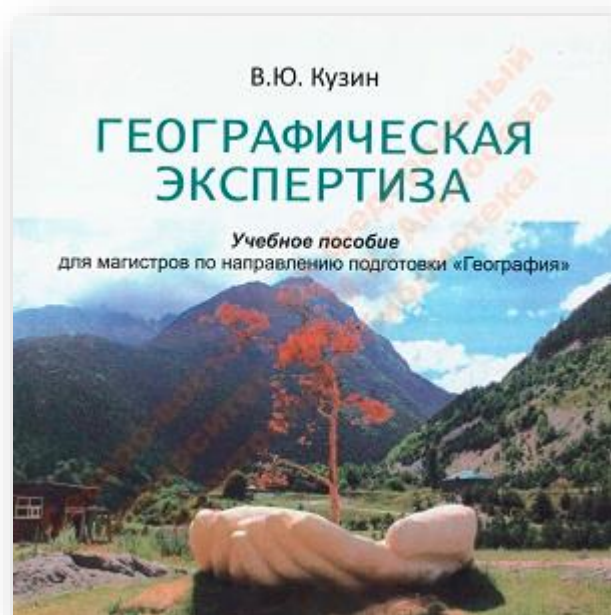
В учебно-методическом пособии включены материалы для лекционных и практических занятий, а также для самостоятельной работы студентов. Пособие предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлениям 44.03.01- "Педагогическое образование", профиль "Математика", 44.03.05- "Педагогическое образование" (с двумя профилями подготовки)", профиль "Информатика и математика", также может быть полезна магистрантам, аспирантам и учителям математики общеобразовательных учреждений.

Методика обучение математике: функции и графики: учебно-методическое пособие/Н. В. Аргунова, А. А. Попова. — Якутск: Дани-Алмас, 2023.



В пособии рассматриваются вопросы общей методики обучения математике. Охарактеризованы предмет теории и методики обучения математике, методы обучения математике и их классификация, формы организации обучения математике, основные средства обучения математике. технологии обучения математике. Пособие предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлениям 44.03.01-"Педагогическое образование", профиль "Математика", 44.03.05-"Педагогическое образование" (с двумя профилями подготовки)", профиль "Информатика и математика".

Кузин В. Ю., Географическая экспертиза: учебное пособие для магистров по направлению подготовки "География". — Якутск : Издательский дом СВФУ, 2023. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : ил. ; 12 см. - Фондодержатель НБ СВФУ.



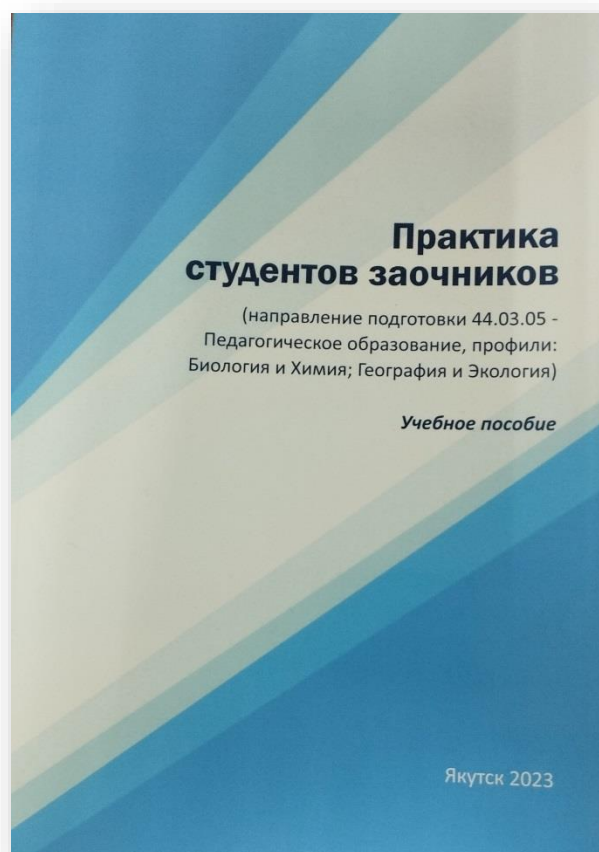
В учебном пособии раскрываются теоретико-методологические основы географической экспертизы как специфического вида деятельности, методы и задачи, приводится история её формирования и развития, отмечены существенные особенности разных видов географической экспертизы, связь прогноза и экспертизы. Предназначено для формирования комплекса знаний, умений, навыков, необходимых для обучения магистрантов.

Егорова К. Е., Теория и методика обучения химии для студентов, обучающихся по направлению подготовки Педагогическое образование: 44.03.01.- профиль "Химия"; 44.03.05 - профили "Биология и Химия"; "Химия и Экология": учебное пособие. — Якутск: Дани - Алмас, 2022. Ч. 2. — 2023.



В пособии в теоретической части систематизированы действующие нормативные обновленные документы как ФГОС, примерные программы по химии основной школы, а также представлены методические основы семинарско-практических работ в соответствии с утвержденными примерными программами по химии, которые учитывают идеи концепции преподавания предмета химии, особенностью этих программ является их направленность на формирование естественно-научной грамотности.

Андреева М. П., Практика студентов-заочников. (направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: «Биология и Химия»; «География и Экология»): учебное пособие. — Якутск: Дани-Алмаc, 2023.



В пособии систематизированы организационные и методические основы всех видов и типов практик студентов-естественников педагогического направления, определяемые действующими нормативными документами.

Качественный анализ неорганических веществ в школьной лаборатории: учебное пособие для студентов по специальности 44.03.01-Педагогическое образование. Бакалавр. Профиль "Химия" и 44.03.01-Педагогическое образование. Бакалавр. Профиль "Биология" и "Химия". — Якутск: Издательский дом СВФУ, 2023.



Пособие предназначено для методического обеспечения лабораторно-практических занятий студентов-химиков, биологов по дисциплине «Техника и методика школьного химического эксперимента».