



**Научная библиотека  
Государственного образовательного учреждения высшего образования  
Луганской Народной Республики  
«Донбасский государственный технический институт»**

# **Профессия Геолог**

**Виртуальную выставку выполнила:  
библиотекарь Сергеева Е.В.**

День геолога был учреждён Указом Президиума Верховного Совета СССР от **31 марта 1966** года в ознаменование заслуг советских геологов в создании минерально-сырьевой базы страны.

Инициаторами обращения в Президиум Верховного Совета СССР выступила группа выдающихся советских геологов во главе с академиком Яншиным

А поводом для обращения послужило открытие в 1966 году первых месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.




*Начало апреля, как время проведения праздника, было выбрано потому, что это период окончание зимних холодов и схода снега, когда у специалистов-геологов начинается подготовка к летним полевым работам и экспедициям.*



*Геологией* называют науку о строении Земли и истории ее развития. Основными объектами исследования геологии являются горные породы, в которых запечатлена и прослеживается геологическая летопись Земли.







Геология появилась еще в глубокой древности, когда первобытные люди пытались мастерить разного рода орудия труда для добычи пропитания. А материалов, как мы знаем, тогда было не очень много, поэтому нужно было правильно выбирать камни, чтобы в самый ответственный момент самодельные молот и копье не рассыпались.





Первые записи о геологии появились лишь в работах Пифагора в **570** году до н.э. Это время и принято считать точкой отсчета профессии геолог. Но только лишь с **1657** года начались длительные научные экспедиции по поиску полезных ископаемых.

1

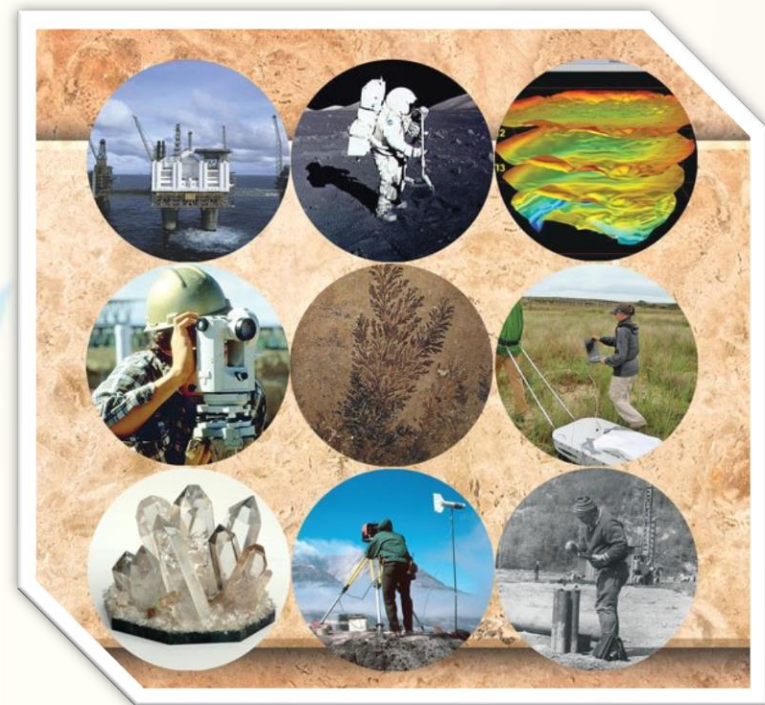
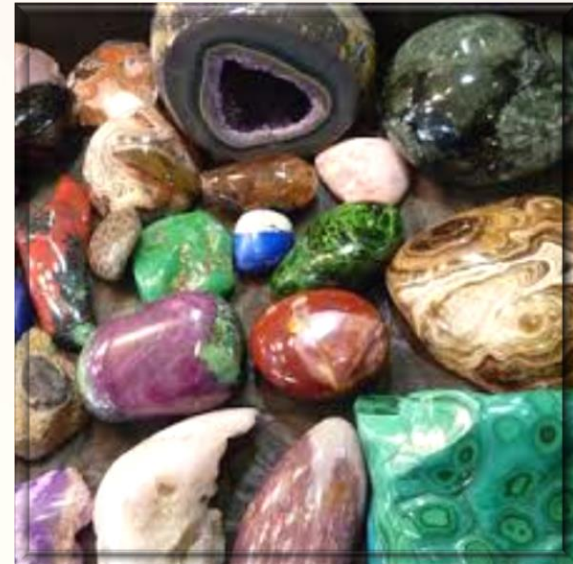
**В наши дни профессия геолог очень востребована: проводятся экспедиции, открываются институты, ведутся исследования для того, чтобы узнать где еще под толщей земли спрятаны такие нужные человеку природные ресурсы.**





*«А я еду, а я еду за туманом,  
за мечтами и за запахом тайги» —  
эти строки из песни Юрия Кукина «За туманом»  
считаются неофициальным гимном геологов,  
и не зря.*

*Профессия геолог представляется самой  
романтичной из всех.*



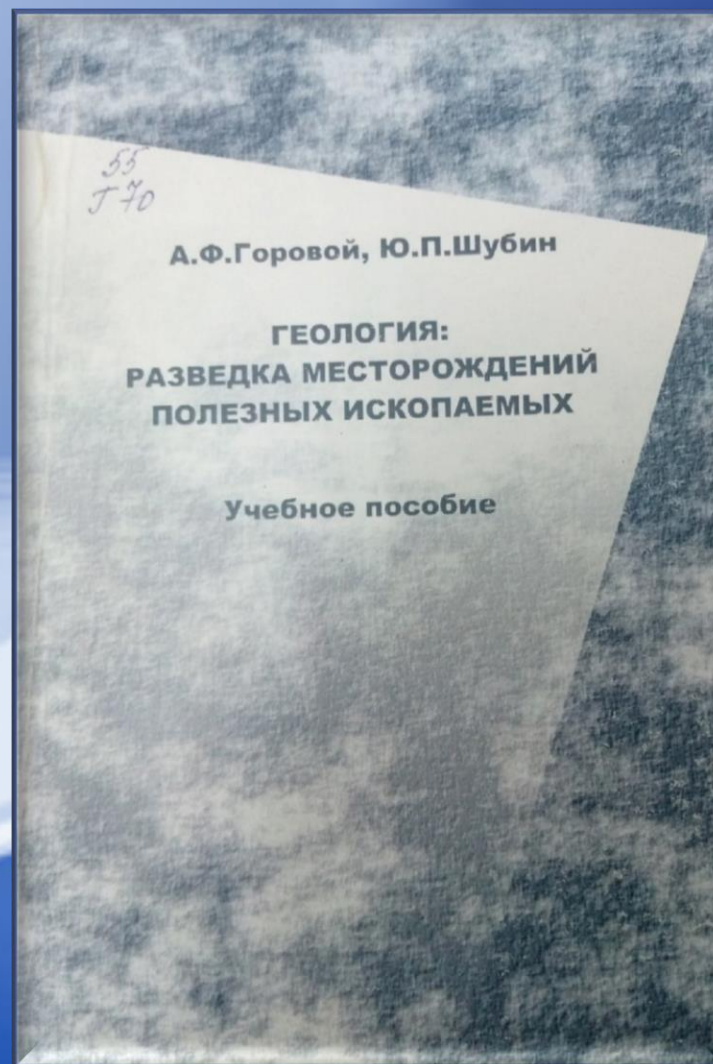


55

Г 50 Горовой А. Ф.

**Геология : разведка месторождений полезных ископаемых : учебное пособие / А. Ф. Горовой, Ю. П. Шубин. — Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР ДонГТУ, 2017. — 150 с.**

Учебное пособие предназначено для изучения студентами горных специальностей второй части курса «Геология» – разведка месторождений полезных ископаемых, необходимого для подготовки горняков, при этом значительное внимание уделено угольной геологии.



5

Э 40 **Эколого-геологические карты : теоретические основы и методика составления : учеб. пособие / [В. Т. Трофимов, Д. Г. Зилинг, М. А. Харькина и др.] ; под ред. В. Т. Трофимова. — М. : Высшая школа, 2007. — 407с.**



В книге изложены фундаментальные основы эколого-геологического картирования. На базе критического анализа имеющихся карт обоснованы принципы построения и описано содержание карт нового поколения.



55

О-66 Орлов В. П.

Геологическое прогнозирование / В. П. Орлов. — М. :  
Недра, 1991. — 168 с.

Изложены основные понятия, принципы и методы геологического прогнозирования. Рассмотрено взаимодействие рудоконтролирующих факторов, поисковых признаков и критериев. Выделены уровни и виды объектов прогнозирования, показано формирование геологического прогнозирования как самостоятельного научного направления.



55

Ш 29 Шатский Н. С.

**Портреты геологов / Н. С. Шатский, А. Л. Яншин ;  
отв. ред. Н. А. Штрейс. — М. : Наука, 1986. — 304 с.**

В книге выдающихся ученых академиков Н. С. Шатского и А. Л. Яшина рассказывается о русских и иностранных исследователях, внесших крупный вклад в развитие мировой геологической науки, таких как В.И. Вернадский, В. А. Обручаев, Ч. Дарвин, А. Д. Архангельский, А. П. Карпинский, Ч. Лейл и др.

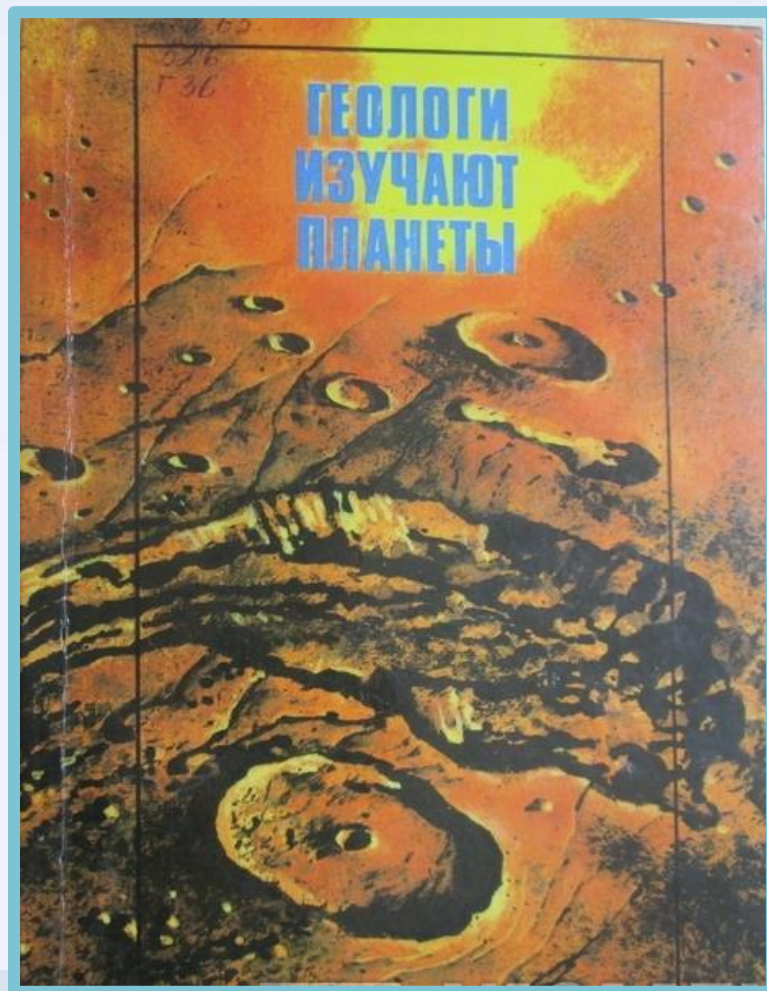




52

Г36 Геологи изучают планеты / [Я. Г. Кац, В. В. Козлов, Н. В. Макарова, Е. Д. Сулиди-Кондратьев]. — М. : Недра, 1984. — 144 с.

**В популярной форме изложены последние данные по геологии Луны, Марса; Описаны материки и океаны на этих космических телах, процессы оледенения, пыльные бури, гигантские трещины и т. д. Подчеркивается, что знание геологии других планет помогает исследователю разобраться в некоторых сложных проблемах геологического развития Земли, особенно ее ранних стадий.**



55

**В92**    **Выдающиеся ученые Геологического комитета - ВСЕГЕИ / [редкол.: А. П. Марковский (отв. ред.) и др.]. – Л. : Наука, 1982. – 264 с.**



Книга посвящена деятельности выдающихся отечественных геологов – ученых Геологического комитета ВСЕГИ в ознаменование столетнего его юбилея. В первых двух очерках освящается жизнь и творчество профессора В. Г. Ерофеева и члена-корреспондента Академии наук С. Н. Никитина, одних из основателей первого государственного геологического учреждения России – Геологического комитета, основоположников систематического изучения геологического строения и полезных ископаемых страны. В очерках о заслуженных деятелях науки профессорах.



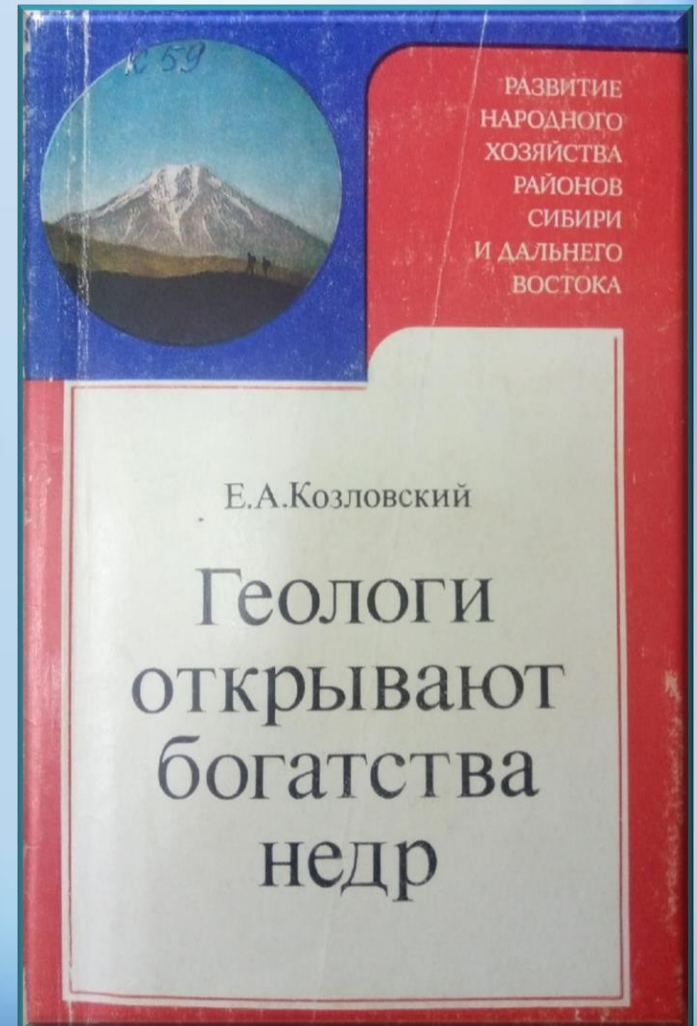
55

**К59 Козловский Е. А.**

**Геологи открывают богатства недр / Е. А. Козловский. — М. : Недра, 1980. — 128 с.**

В книге показано значение минерально-сырьевых ресурсов Сибири и Дальнего востока.

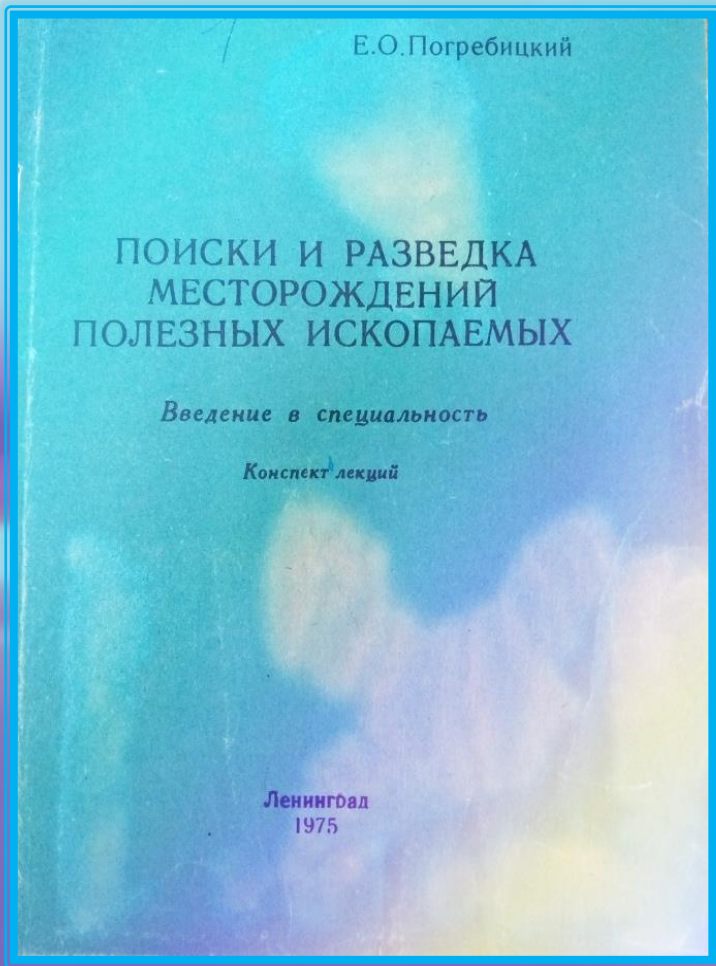
Рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся проблемами освоения Сибири и Дальнего Востока.



55

П 43 Погребницкий Е. О.

Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых.  
Введение в специальность : конспект лекций /  
Е. О. Погребницкий. — Л. : ЛГИ, 1975. — 73 с.



Конспект лекций написан заслуженным деятелем науки, заведующим кафедрой разведочного дела ЛГИ, доктором геолого-минералогических наук профессором Е. О. Погребницким на основе многолетнего личного опыта в геологической съемке, поисках и разведке, научно-исследовательской работе по изучению полезных ископаемых в различных районах страны.

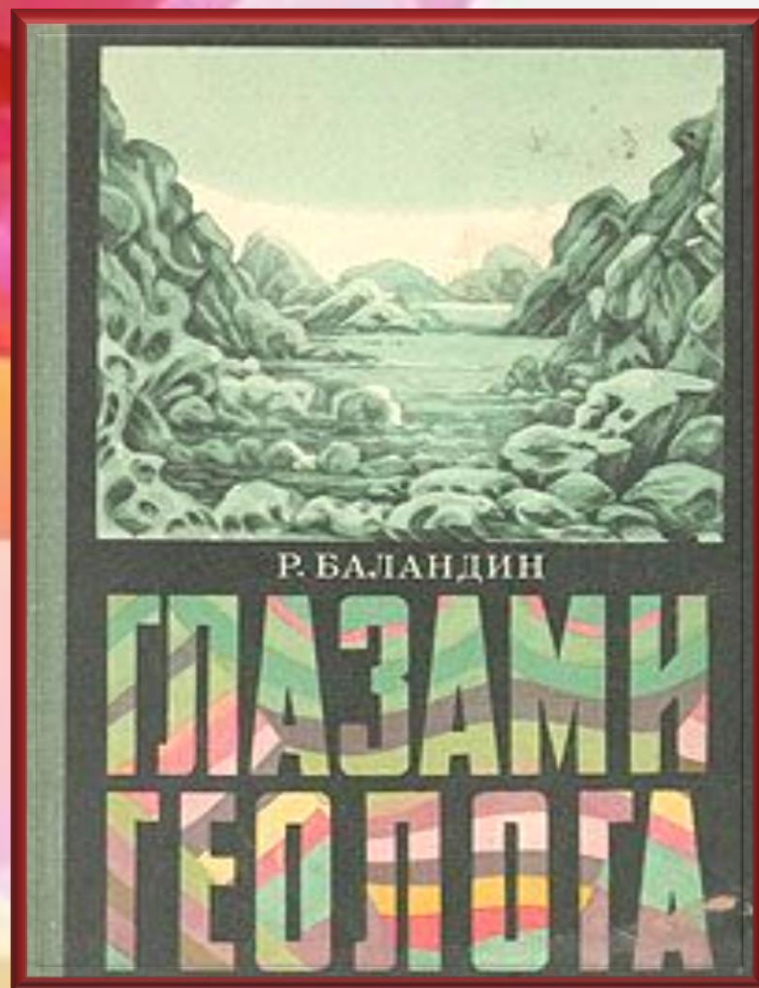


55

Б 20 Баландин Р.

Глазами геолога / Р. Баландин. — М. : Детская лит., 1973. — 240 с.

Автор книги – геолог – рассказывает о наиболее интересных экспедициях, в которых ему довелось участвовать, знакомит читателя с трудностями и радостями геологических работ, рассказывает о природе Чукотке, Забайкалья, Хакасии.



# Спасибо за внимание!



**Ждем вас по адресу:**

**г. Алчевск,**

**ул. Ленинградская, 45а**

**<http://library.dstu.education>**

**Научная библиотека ДонГТИ**

**(ауд. 304, абонемент учебной литературы)**