

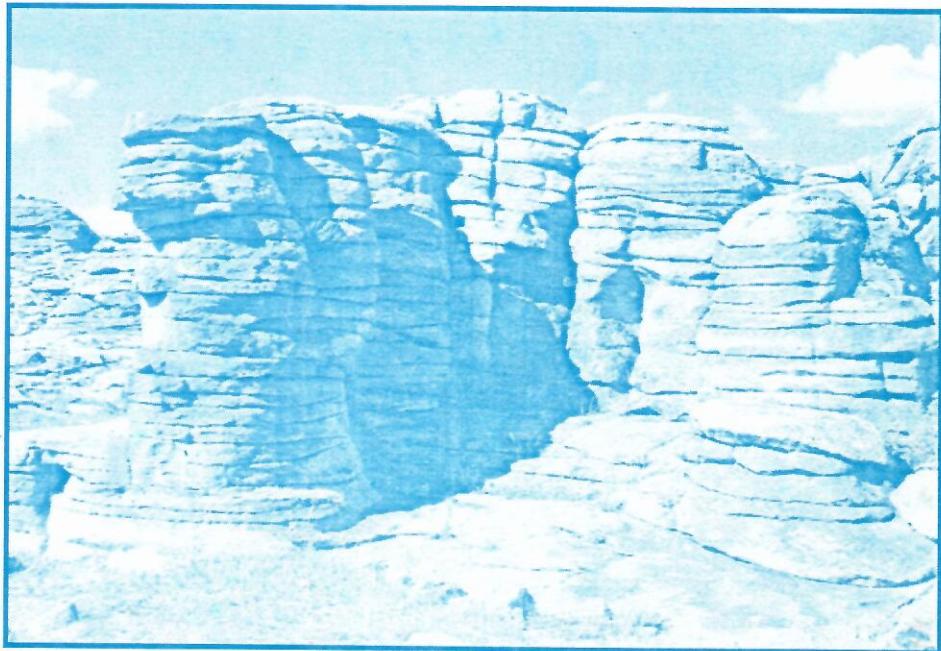


МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЛОГИЙН ФАКУЛЬТЕТ  
ГЕОЛОГИ-МИНЕРАЛОГИЙН ТЭНХИМ

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ



ГЕОЛОГИЙН АСУУДЛУУД



2003 №222 (06)

ISSN-99929-3-03-04-2

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
ГЕОЛОГИ-МИНЕРАЛОГИЙН ТЭНХИМ

# ГЕОЛОГИЙН Асуудлууд

Д.Очиртогт ал

2003, 222 (06)  
ISSN-99929-3-03-04-2

Геологийн асуудлууд  
Геологийн онол-аргазүйн сэтгүүл  
Жилд нэг удаа гарна

Эрхлэх зөвлөлийн хаяг:  
МУИС, Геология-Минералогийн тэнхим  
МУИС, хичээлийн 2-р байр, өрөө 163

### **Редакцийн зөвлөл**

С.Дашдаваа /дарга/  
Д.Доржготов /орлогч дарга/  
Л.Жаргал  
Д.Бат-Эрдэнэ  
Ж.Бямба  
О.Гэрэл  
Ж.Бадамгарав

Энэ дугаарыг эрхэлсэн: проф С.Дашдаваа, док Д.Доржготов  
Эхийг бэлтгэсэн: маг Н.Байгалмаа  
Хэвлэсэн: Монгол Улсын Их Сургуулийн Хэвлэлийн газар

**NATIONAL UNIVERSITY OF MONGOLIA**  
**Department of geology and mineralogy**

# **PROBLEMS OF GEOLOGY**

2003, 222 (06)  
ISSN-99929-3-03-04-2

## ГАРЧИГ

## I МИНЕРАЛОГИ, ПЕТРОГРАФИ

1.С.Дашдаваа, Д.Оюунжаргал. Нарантолгойн алтны ордын эрдсийн бүрэлдэхүүн	6
2.Christian Schmidt, Ulf Kempe and S.Dandar. Fluid and solid inclusions in minerals of the quartz-cassiterite-wolframite vein "Lidernaya", Modoto ore deposit, Mongolia: Evidence for discontinous fluid evolution	16
3. Л.Жаргал. Улаан-Овоогийн ордын нүүрсний петрографийн найрлага	37

## II ГЕОЛОГИ

1.Г.Бадарч, Д.Оролмаа, Г.Эрдэнэсайхан, Хангай-Хэнтийн атираат тогтолцоо: тектоник ба хөгжлийн түүх	43
2.Д.Бат-Эрдэнэ. Тунамал хурдсын фаци циклийн задлан шинжилгээ	74
3.Б.Эрдэнэцогт. Монголын нүүрсний нөөц, хэрэглээний хэтийн төлөв.	90
4.Д.Жавхланболд, Д.Чулуун, Ч.Төмөрчедөр, Ш.Лхүндэв. Хангай бассейны геолог-тектоникийн асуудалд	94
5.Д.Гарам, П.Хосбаяр. Хөвсгөлийн уулархаг нутгийн хүрмэн чулуулгийн геологийн насны тухай	108
6.Б.Эрдэнэцогт. Баруун Монголын провинцийн дунд-дээд карбоны нүүрс агуулсан хурдсын давхарга зүй	114

## III АШИГТ МАЛТМАЛ, МЕТАЛЛОГЕН

1.Д.Доржготов. Баян-Уулын холимог металлын ордын хүдрийн төрөл	125
2.Д.Эрдэнэ., Ж.Лхамсүрэн. Монгол улсын хайлуур жоншны ордуудын үйлдвэрийн үндсэн төрлүүд	133
3.С.Мөнхбаяр, Д.Доржготов. Оорцог-Овоогийн цагаан тугалганы ордын скарны төрөл ба хүдэржилт	144
4.Д.Доржнамжаа, С.Будням, Д.М.Воинков, Ц.Тулга, Х.Болормаа. Перспективы коренной алмазоносности территории Монголии	151
5.Д.Доржготов. Монголын цайр, хар тугалганы хүдэр шалгуурын үндсэн хүчин зүйл	163
6.Г.Долмаа, Д.Бат-Эрдэнэ, Л.Жаргал, Э.И.Дубинская, Т.Алтанцэцэг, Ю.А.Чувашев, М.Г.Воронков. Түмэнцогтын районы органик бодисын илрэл	173
7.Г.Ухнаа, П.Нарантуяа. Ландшафт-геохимиийн дүүрэгчлэлийн асуудалд	181
8.Ж.Бямба, С.Дандар, Г.Дээжидмаа. Геодинамика и металлогения Монгольского Алтая	186
9.Ц.Гундсамбуу. Монгол орны ховор металлын ордуудын үйлдвэрийн төрлүүд.	190

## IV МЭДЭЭЛЭЛ

1.Б.Энхбаяр. Түйн гол формацийн шинэ олдворын тухай	199
2.Тамсагийн сав газрын газрын тосны хайгуулын ажлын үр дүн	201

## CONTENTS

### I MINERAL RESOURCES

1.S.Dashdavaa., D.Oyunjargal. Mineral composition of Narantolgoi lode gold deposit	6
2. Christian Schmidt, Ulf Kempe and S.Dandar. Fluid and solid inclusions in minerals of the quartz-cassiterite-wolframite vein "Lidernaya", Modoto ore deposit, Mongolia: Evidence for discontinuous fluid evolution	16
3. Coal. Petrographic composition of Ulaan-Ovoo deposit	37

### II GEOLOGY

1.G.Badarch, D.Dorjgotov, G.Erdenesikhan. Hangai-Hentii folding structure: tectonic and geological evolution	43
2.D.Bat-Erdene. Cycle-facies analysis of sedimentary rocks	74
3.B.Erdenetsoqt. Mongolian coal reserves and its exploitation possibilities	90
4.D.Javkhlanbold, D.Chuluun, Ch.Tumurchudur, Sh.Lkhundev. To geological and tectonic problems of Hangai basin	94
5.D.Garam, P.Khosbayar. Geological age of basalts in Huvsugul	108
6. B.Erdenetsoqt. Stratigraph of carboniferous coal bearing sediments	114

### III MINERAL RESOURCES AND METALLOGENY

1.D.Dorjgotov. Ore types of Bayan-Uul polymetallic deposit	133
2.D.Erdene, Ch.Lkhamsuren. Main industrial types of fluorite deposits in Mongolia	133
3.S.Munkhbayar, D.Dorjgotov. Skarn types and mineralization of Oortsog-Ovoo tin deposit	144
4.D.Dorjnamjaa, S.Budnyam, D.M.Voinkov, Ts.Tulga, Kh.Bolormaa. Perspective of lode diamond deposit in the territory of Mongolia	151
5.D.Dorjgotov. Ore controlling factors of lead-zinc deposits in the Mongolia.	163
6.D.Dolmaa, D.Bat-Erdene, L.Jargal, E.I.Dubinskay, T.Altantsetseg, U.A.Vhuvashew, G.Voronkov. Occurrence of organic matter in the Tumentsogt district	173
7.G.Ukhnaa, P.Narantuya. To problems of landscape-geochemical districts	181
8.J.Byamba, S.Dandar, G.Dejidmaa. Metallogeny and geodynamics of Mongolian Altai	186
9.Ts.Gundsambuu. Industrial types of rare metal deposits in Mongolia	190

### IV CHRONIC

1.B.Ekhhbayar. New discovery of Tuingol formation	199
2.Result of oil exploration in Tamsag oil-bearing basin	201