

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
Геологи-Минералогийн тэнхим

ISBN -99929-3-03-04-2



2002/5

ГЕОЛОГИЙН АСУУДЛУУД

Улаанбаатар

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЛОГИЙН ФАКУЛЬТЕТ

Эрдэм шинжилгээний
Бичиг №192(5)

Монгол Улсын Их Сургуулийн
60 жилийн ойд зориулав

ГЕОЛОГИЙН
АСУУДЛУУД

Улаанбаатар
2002

194
11
12

Геологийн асуудлууд
Геологийн онол-аргазүйн сэтгүүл
Улирал тугам гарна

Эрхлэх зөвлөлийн хаяг:
МУИС, Геологи-Минералогийн тэнхим
МУИС, хичээлийн 2-р байр, өрөө 163
Утас: 318296

Редакцийн зөвлөл: С.Дашдаваа
Ж.Бямба
Я.Болд
Д.Бат-Эрдэнэ
Д.Доржготов
Л.Жаргал
А.Пэрлээ

Энэ дугаарыг эрхэлсэн: проф С.Дашдаваа, док Д.Доржготов
Эхийг бэлтгэсэн: маг Н.Байгалмаа

Хэвлэсэн: Монгол Улсын Их Сургуулийн Хэвлэлийн газар

МОНГОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Географо-Геологический факультет

ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ

№5

Улаанбаатар
2002

NATIONAL UNIVERSITY OF MONGOLIA
Faculty of earth science

PROBLEMS OF GEOLOGY

№5

Ulaanbaatar
2002

ГАРЧИГ

I.МИНЕРАЛОГИ, ПЕТРОЛОГИ

1. С.Дашдаваа, Д.Оюунжаргал. Цагаандавааны вольфрамитын ордын минералогии, гарал үүсэл ✓ 8
2. Д.Доржнамжаа, Х.Болормаа. Харилцан өөр үүслийн алмазтай чулуулаг дахь дагуул эрдсүүд ба тэдгээрийг эрэл хайгуулын шалгуур болгох нь 18
3. O.Gerel, S.Kanisawa, K.Ishikawa, Sh.Iizumi, S.Amar-Amgalan. Petrology and geochemistry of Janchivlan granite pluton, ventral Mongolia. 26
4. С.Оюунгэрэл. Тавтын алтны үндсэн ордын минералогийн судалгаа 48
5. Д.Бат-Эрдэнэ, Л.Жаргал, Б.Эрдэнэцогт. Монголын нүүрсний петрографийн судалгаа, үр дүн. 53

II.ГЕОЛОГИ, АШИГТ МАЛТМАЛ

1. С.Цэрэн-Очир. Ар наймганы плиоцены алтны шороон ордын насны асуудалд. 79
2. Л.Далай, А.Амаржаргал. Сулинхээрийн бүсийн мезозойн өмнөх хурдасны стратиграф. 82
3. Д.Доржготов. Монголын цайр-хартугалганы ордуудын ангилал 94
4. Ц.Гүндсамбуу. Монгол орны ховор металлт боржин ба хүдэржилт. 105
5. Ш.Алтаншагай, Д.Доржготов. Монгол орны Цагаанчулуутын алтны ордын хувирал ба хүдэржилт. 118
6. Г.Дэжидмаа, Б.Бүжинлхам, Т.Ганбаатар, Н.Мөнх-Эрдэнэ, Н.Оюунтуяа, А.Эвийхүү, Б.Энхтуяа. Монгол улсын ашигт малтмалын 1:1000000-ын масштабын зураг. 126
7. С.Дашдаваа, Б.Баатарцогт, Д.Оюунжаргал. Онгон Хайрханы вольфрамитын ордын гарал үүслийн онцлог ✓ 144
8. С.Дандар, У.Кэмпе, Д.Вольф, Г.Бааст. Баянхонгорын бүсийн Улаанбулагийн алтны шороон орд дахь цагаан алтны эрдэсжилт 154

9.	Д.Баатар, Н.Г.Булдакаов. Тавтское золоторудное месторождение-первенец Монгольской золоторудной промышленности	156
10.	Н.Байгалмаа. Жаргалантын нуруу орчмын алтны шороон ордын үүссэн геологийн нөхцөл	164
11.	С.Цэрэн-Очир. Монгол оронд тархсан плиоцены хурдасны алтжилт	166
12.	Л.Жаргал, Д.Бат-Эрдэнэ. Дорнод Монголын нүүрсний чанарын үзүүлэлтийн өөрчлөлтийн онцлог.	182

III.МЕТАЛЛОГЕНИ

1.	Д.Доржготов. Монголын цайр-хартугалганы металлогений бүсүүд	183
2.	Л.Далай, Ж.Бямба. Сулинхээрийн бүс ба Хутаг уулын металлогений асуудалд	192

IV. МЭДЭЭЛЭЛ

1.	Ж.Бямба. Геологийн нэр томъёоны тухайд.	199
2.	Геологийн салбар	203

CONTENTS

I. MINERALOGY, PETROLOGY

1. S.Dashdavaa, D.Oyunjargal. Mineralogy and genesis of Tsagaandavaa tungsten deposit. 8
2. D.Dorjnamjaa, H.Bolormaa. Accessory minerals in diamond bearing rocks. 18
3. O.Gerel, S.Kanisawa, K.Ishikawa, Sh.Iizumi, S.Amar-Amgalan. Petrology and geochemistry of Janchivlan granite pluton, central Mongolia. 26
4. S.Oyungerel. Mineralogic study of Tavn lode gold deposit. 48
5. D.Bat-Erdene, L.Jargal, B.Erdenetsogt. Result and petrographical research of Mongolian coal. 53

II. GEOLOGY, MINERAL RESOURCES

1. S.Tseren-Ochir. To the age of Arnaimgan gold placer 79
2. L.Dalai, A.Amarjargal. Stratigraphy of pre-Mesozoic deposits in the Sulinkheer zone. 82
3. D.Dorjgotov. Classification of lead-zinc deposits in Mongolia. 94
4. Ts.Gundsambuu. Rare metal bearing granites and mineralization in Mongolia. 105
5. Sh.Altanshagai, D.Dorjgotov. Alteration and mineralization of Tsagaanchuluut lode gold deposit, Mongolia. 118
6. G.Dejidmaa, B.Bujinlkham, T.Ganbaatar, N.Munkh-Erdene, N.Oyuntuya, A.Eviihuu, B.Enkhtuya. Types of mineral resources in Mongolia. 126
7. S.Dashdavaa, B.Baatartsogt, D.Oyunjargal. Genesis of Ongonhairhan tungsten deposit. 144
8. S.Dandar, U.Kempe, D.Wolf, G.Baast. Platinum from Ulaanbulag gold placer 154
9. D.Baatar, N.G.Buldikov. Tavn lode gold deposit, Mongolia. 156
10. N.Baigalmaa. Geologic condition of around Jargalant range gold placers. 164

11. S.Tseren-ochir. Gold bearing Pliocene deposits in Mongolia. 166
12. L.Jargal, D.Bat-Erdene. The changes peculiarities of Eastern Mongolian coal quality. 182

III.METALLOGENY

1. D.Dorjgotov. Metallogenic lead-zink zones and belts of Mongolia. 183
2. L.Dalai, B.Baasan, B.Altangerel, J.Byamba. To the metallogenic problems of Sulinheer zone and Hutag-Uul block. 192

IY.CHRONIC

1. J.Byamba. About the Geological Termonolgy. 199
2. Department of geology 203