

Стратиграфи ба тектоникийн зарим нэр томъёо, нэгжүүдийг хэрэглэх тухай

Ж.Бямба, Н.Мөнхбилэг



НЭР ТОМЪЁО НЭГЖ

1

Амин сүнс

2

Үндсэн нэгж

3

Ойлголт

4

Хэрэглээ

5

Асуудал



СТРАТИГРАФИ (литостратиграфи)

❖ ФОРМАЦ

- Формац нь груп ба мэмбэрийн хоорондох дэсийн литостратиграфийн анхдагч бөгөөд үндсэн нэгж ЮМ. /Монголын литостратиграфийн кодекс 2.1.1.1./
- Формац нь агуулга ба хэмжээгээрээ Оросын стратиграфийн кодексийн свиттэй буюу бидний хуучин хэрэглэж ирсэн давхаргадастай дүйх НЭГЖ ЮМ. /Монголын литостратиграфийн кодекс 2.1.1.1./
- Геологийн бусад шинжлэх ухааны нэгж болгон хольж хутгах нь зохимжгүй.



ТЕКТОНИК

СТРУКТУР

орон зай
харилцан байрлал
хэлбэр дүрс
геологийн биет

Структурийн геологи

Антиклинал
синклинал
Атираа
Зөрөл
шилжил г.м

Тектоник

Хотгор
Рифт
Бүс, бүслүүр
Тив, далай г.м

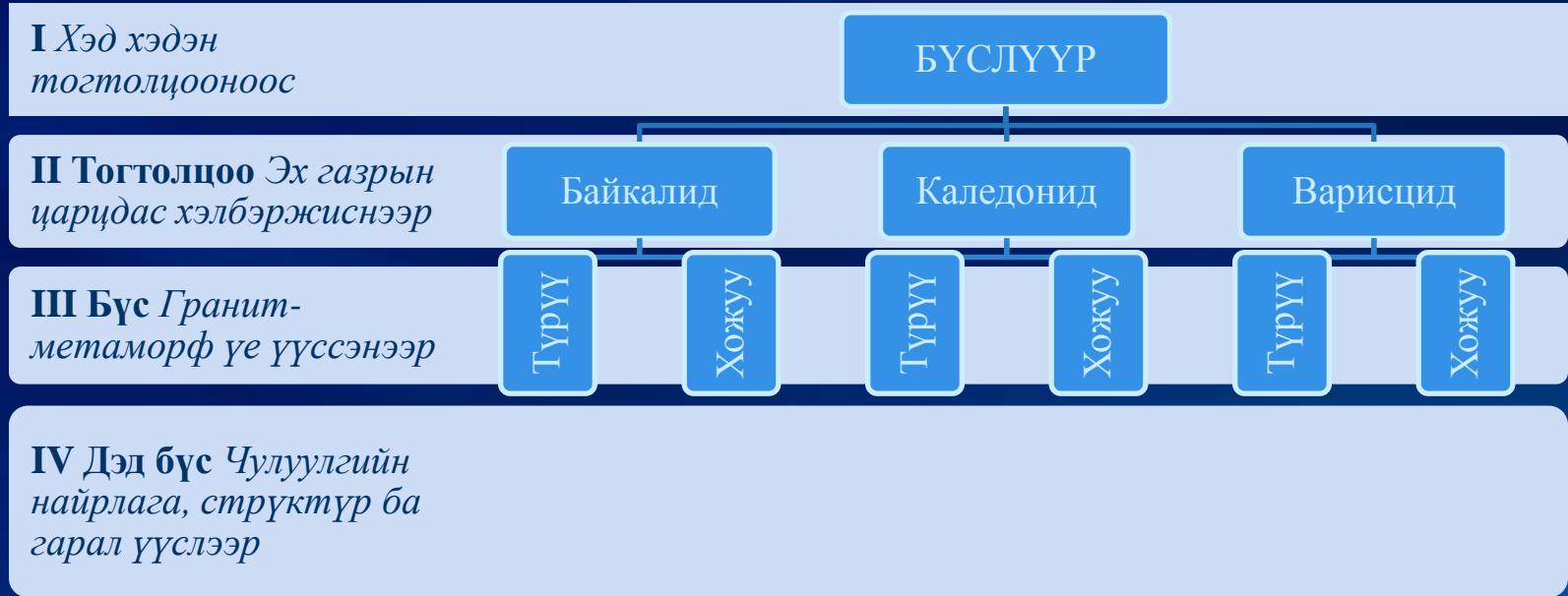
ТЕКТОНИК



ТЕКТОНИК

Эрэмбэ	Тодорхойлолт	Жишээ:
Бүслүүр	Геотектоникийн хэд хэдэн мөчлөгийн царцдас мөн төдий чинээ удаа хэлбэржисэн, уртаашаа олон мянган км үргэлжилсэн стрүктүр.	Төв Азийн атираат бүслүүр
Тогтолцоо (муж)	Геотектоникийн нэгэн мөчлөгийн хэмжээнд гранит-метаморф үе хэд хэдэн удаа үүссэн боловч тэдний хэмжээнд царцдас хэлбэржих явц нэгэн удаа (ойролцоо хугацаанд) явагдсан стрүктүр.	Байкалын, Каледоны, Герциний г.м.
Бүс	Нэгэн тогтолцооны хэмжээнд үүссэн нэгэн насны гранит-метаморф үеэрээ ялгагдах стрүктүр.	Нуурын, Монгол-Алтайн г.м.
Дэд бүс	Нэгэн бүсийн хэмжээнд ижил насны боловч бүтэц ба найрлагаараа ялгагдах стрүктүр.	Улааншандын, Сээрийн г.м.
Массив	Ихэвчлэн тухайн үеийн далайн хөгжлөөс өмнө үүссэн эх автахад түүнээс салсан далайн дунд арал /уул/ маягтай	Тува-Монголын массив, Бодонч Цээлийн массив г.м
Террейн	Зэргэлдээ нутаг дэвсгэрээсээ (стрүктүрүүдээсээ) стрүктүр, стратиграфи, фаун, флор, метаморфизм, магмын илрэл (интүрүзив, эффүзив), эртний соронзон чанар, металлогений онцлогоороо эрс ялгагдах стрүктүр.	<u>Экзотик террейн:</u> Хойд Америкийн баруун хойд хэсэг эрэг г.м. <u>Саспект террейн:</u> Идэрмэг, Өмнөт Хэрлэн, Амур г.м.

ТЕКТОНИК



ТЕКТОНИК



зэргэлдээ структурээсээ геологийн хөгжил,
соронзон чанар (анх үүссэн координат)-аараа
эрс ялгаатай. /В.П.Ирвин.1972/

ТЕКТОНИК

Эрэмбэ	Тодорхойлолт	Жишээ:
Бүслүүр	Геотектоникийн хэд хэдэн мөчлөгийн царцдас мөн төдий чинээ удаа хэлбэржисэн уртаашаа олон мянган км үргэлжилсэн стрүктүр.	Төв Азийн атираат бүслүүр
Тогтолцоо (муж)	Геотектоникийн нэгэн мөчлөгийн хэмжээнд гранит-метаморф үе хэд хэдэн удаа үүссэн боловч тэдний хэмжээнд царцдас хэлбэржих явц нэгэн удаа (ойролцоо хугацаанд) явагдсан стрүктүр.	Байкалын, Каледоны, Герциний г.м.
Бүс	Нэгэн тогтолцооны хэмжээнд үүссэн нэгэн насны гранит-метаморф үеэрээ ялгагдах стрүктүр.	Нуурын, Монгол-Алтайн г.м.
Дэд бүс	Нэгэн бүсийн хэмжээнд ижил насны боловч бүтэц ба найрлагаараа ялгагдах стрүктүр.	Улааншандын, Сээрийн г.м.
Массив	Ихэвчлэн тухайн үеийн далайн хөгжлөөс өмнө үүссэн эх автахад түүнээс салсан далайн дунд арал /уул/ маягтай	Тува-Монголын массив, Бодонч Цээлийн массив г.м
Террейн	Зэргэлдээ нутаг дэвсгэрээсээ (стрүктүрүүдээсээ) стрүктүр, стратиграфи, фаун, флор, метаморфизм, магмын илрэл (интрузив, эффүзив), эртний соронзон чанар, металлогений онцлогоороо эрс ялгагдах стрүктүр.	<u>Экзотик террейн:</u> Хойд Америкийн баруун хойд хэсэг эрэг г.м. <u>Саспект террейн:</u> Идэрмэг, Өмнөт Хэрлэн, Амур г.м.

Анхаарал тавьсанд баярлалаа !

