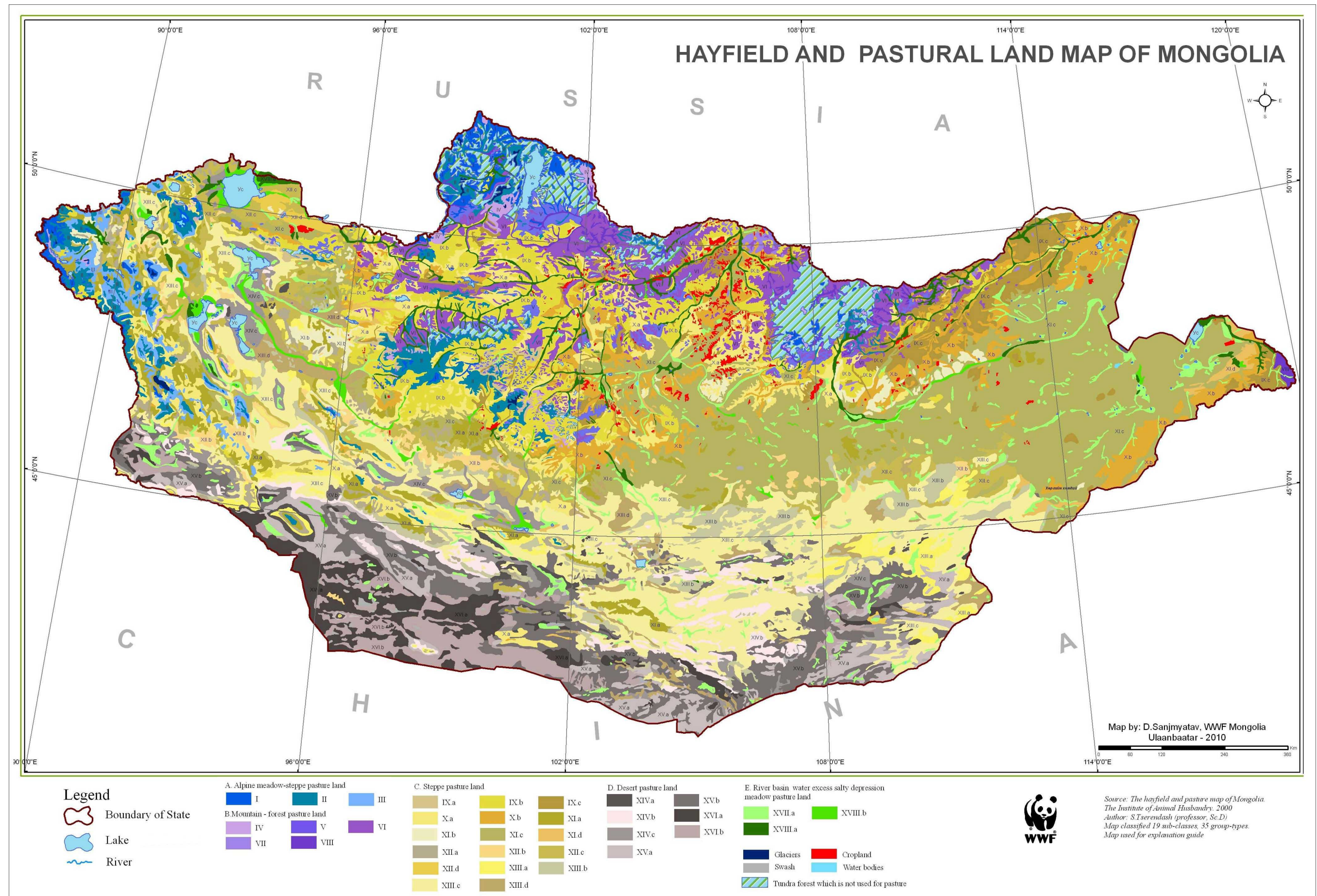


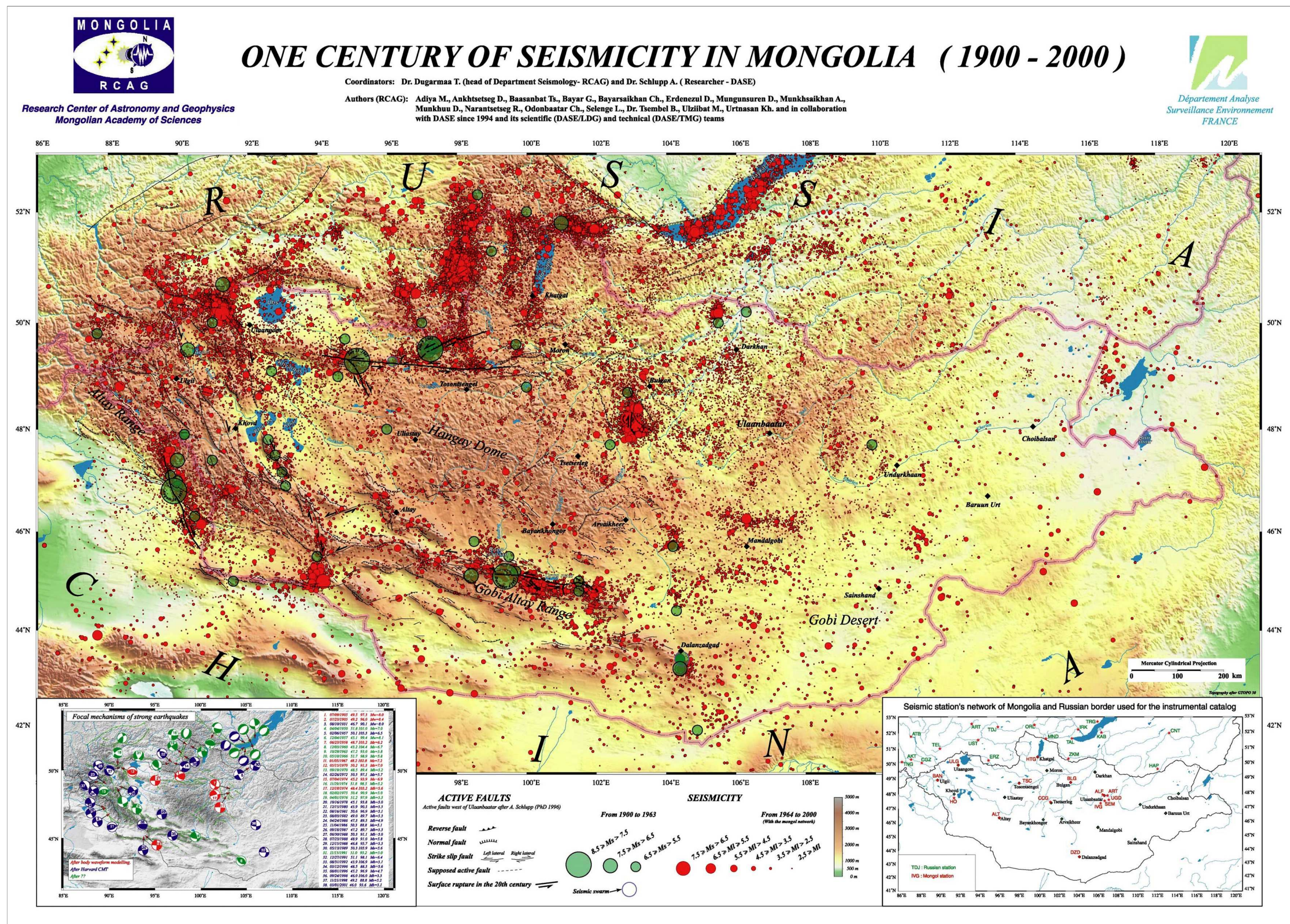
Приложения
Картографические изображения и иллюстративные материалы



Приложение 1. Картографическое изображение на основе ГИС. Карта типичных горных ландшафтов Монголии. Классификация предусматривает выделение 4 классов, 19 подклассов и 35 типов ландшафтов (Tserendash S., Sanjmyatav D. Hayfield and Pastural land map of Mongolia [Карта]: / S. Tserendash (Sc. D), D. Sanjmyatav, Institute of Animal Husbandry, WWF Mongolia, Ulaanbaatar, – 2010, [80].

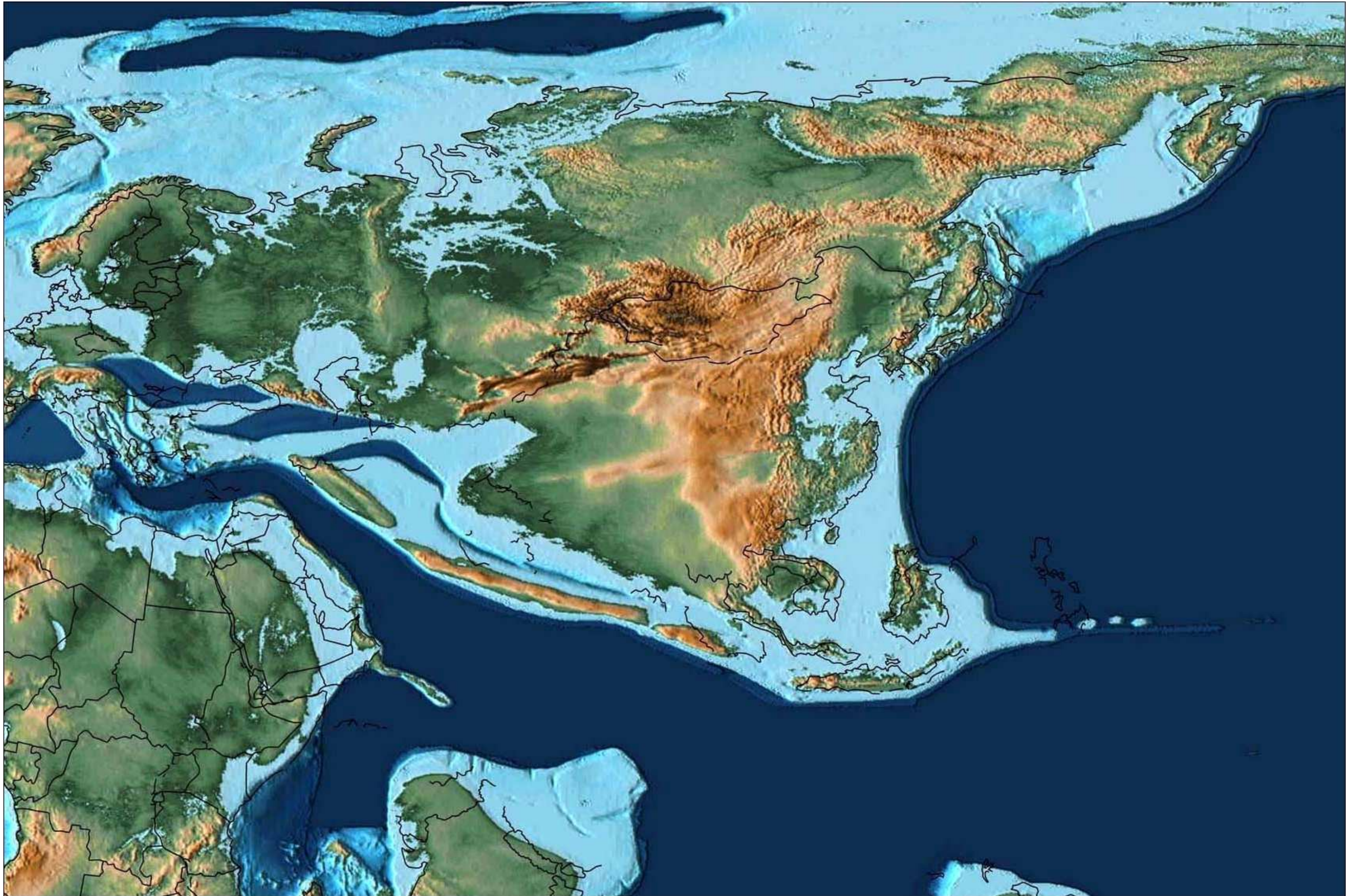
Приложения

Картографические изображения и иллюстративные материалы



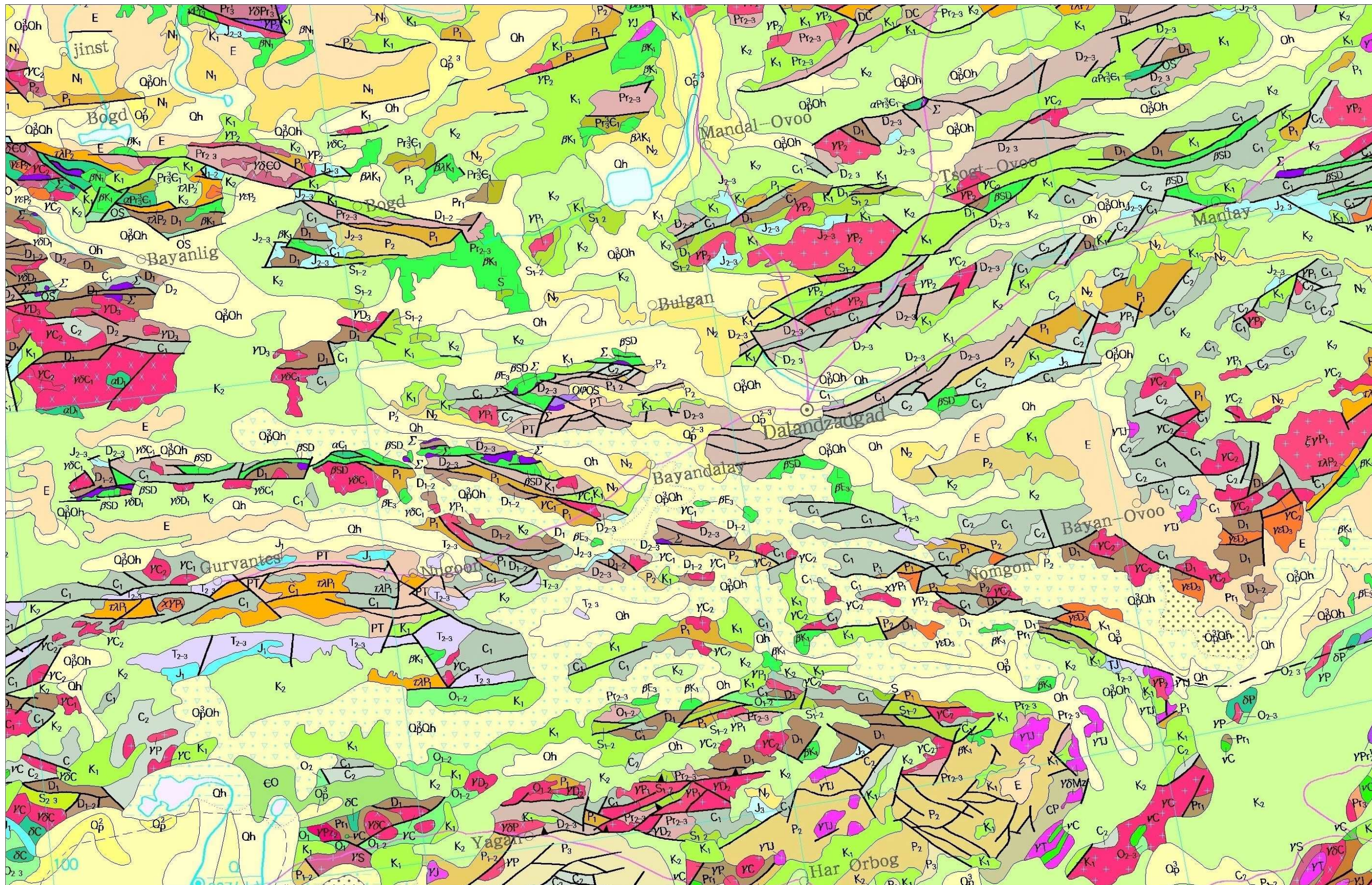
Приложение 2. Картографическое изображение на основе ГИС. Сейсмическая карта Монголии за период 1900-2000. (One Century of Seismicity in Mongolia [Карта]: Scale 1:2 500 000 Adiya M, Ankhtsetseg D, Baasanbat T, Bayar G, Bayarsaikhan C, Erdenezul D, Mungunsuren D, Munkhsaikhan A, Munkhuu D, Narantsetseg R, Odonbaatar C, Selenge L, Tsembe D, Ulziibat M., Urtnasan K., Center of Astronomy and Geophysics, Mongolian Academy of Science et Département Analyse Surveillance Environnement, CEA-France (RCAG-DASE), – 2003 [79, 109].

Приложения
Картографические изображения и иллюстративные материалы



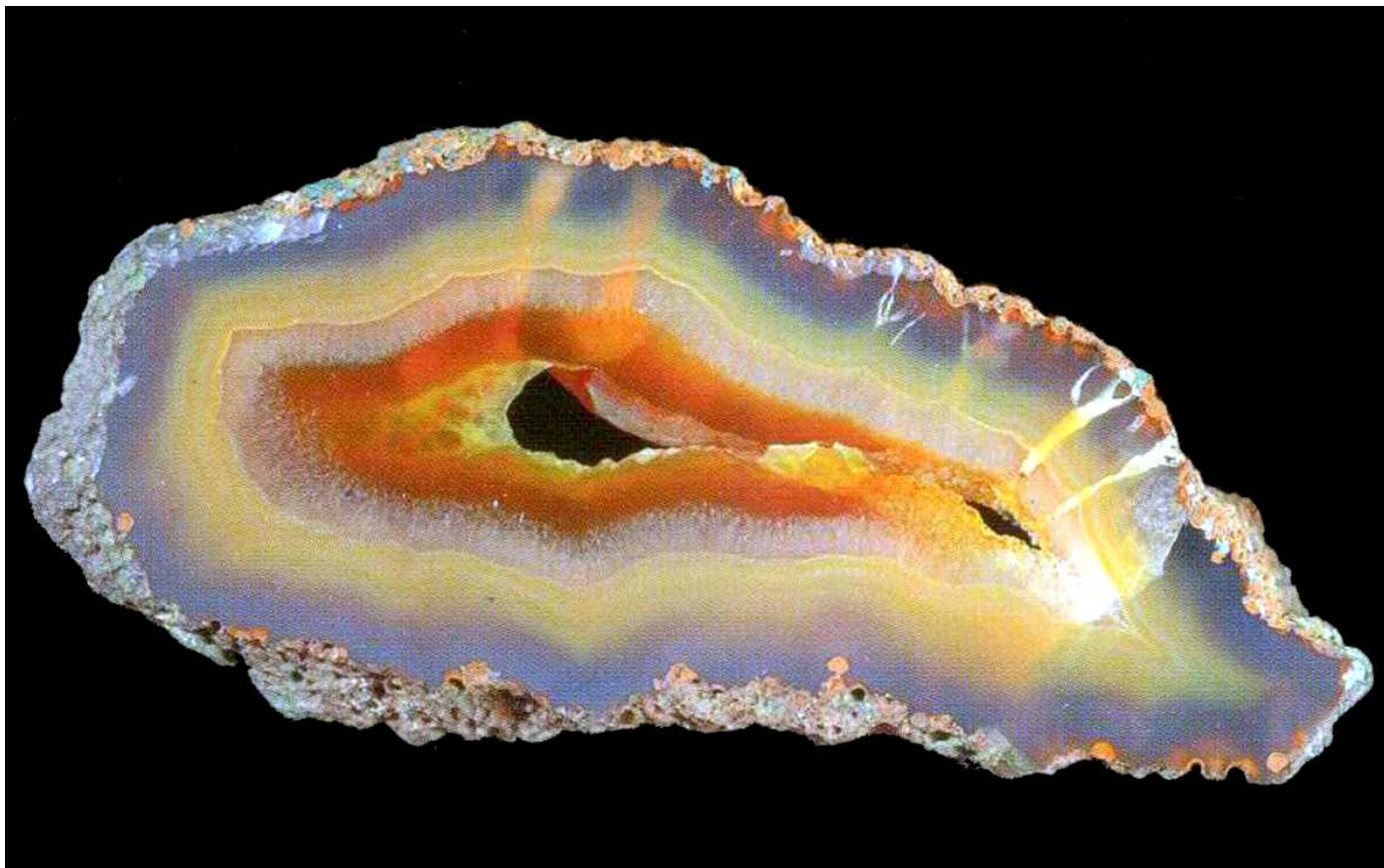
Приложение 3. Картографическое изображение на основе ГИС ArcGIS. Положение материков и океанов. Мезозойская эра, Верхний Мел, Маастрихт (Phanerozoic Ph, Mesozoic (MZ), Upper / Late Cretaceous (K2), Late Cretaceous (Maastrichtian, 68 Ma) (фрагмент карты). Основа данные радарной съемки поверхности (SRTM). Дополнительно указаны: современная береговая линия, государственные границы. По данным Scotese C.R., PaleoAtlas for GPlates and the PaleoData Plotter Program, v3, February 16, 2016. PALEOMAP Project [77, 105].

Приложения
Картографические изображения и иллюстративные материалы



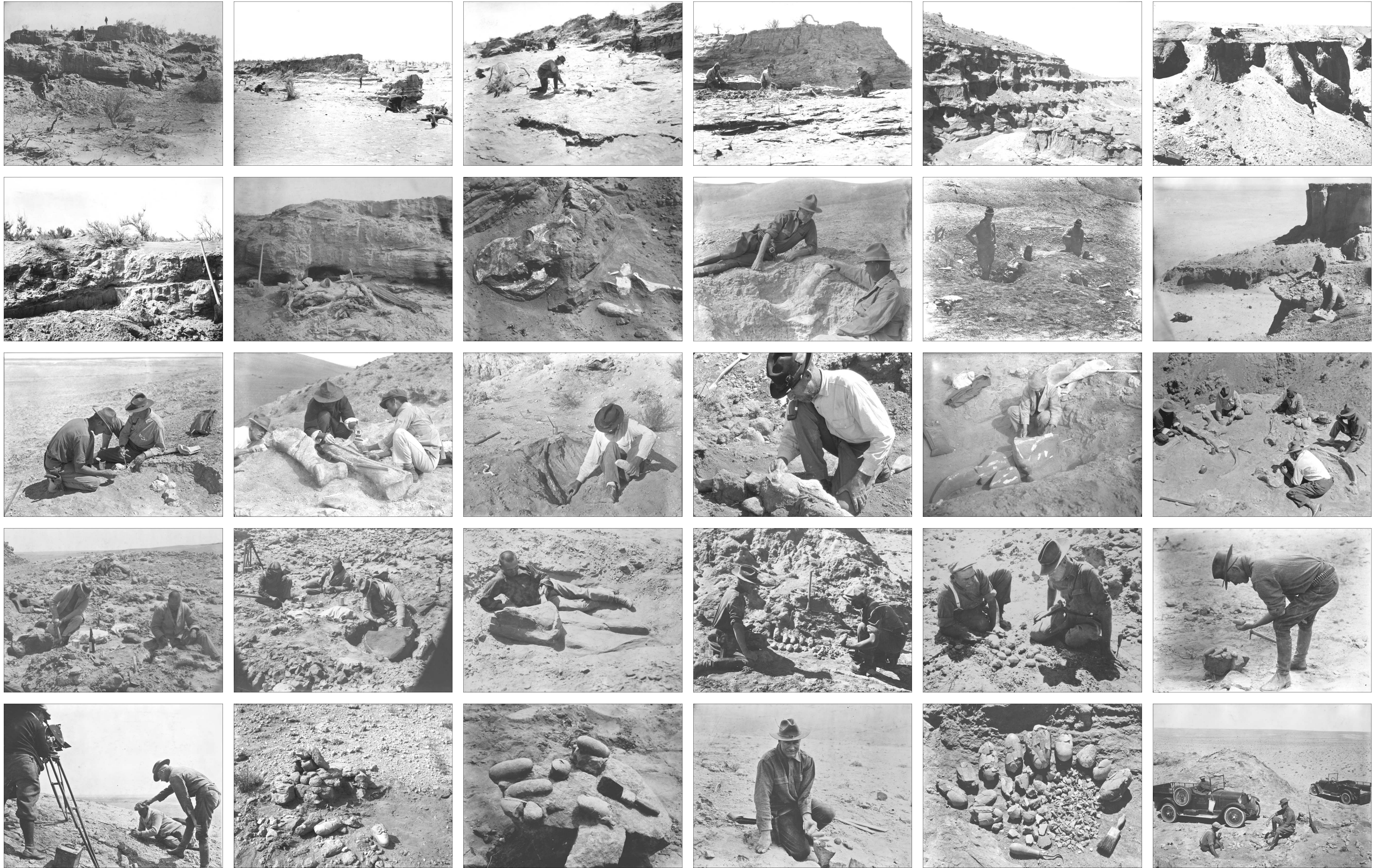
Приложение 4. Геологическая карта Центральной Азии, Восточная Гоби, Монголия (фрагмент карты). Обозначения и цветовая палитра в соответствии со стандартами CCGM-CGMW, Atlas of geological maps of Northern-Central-Eastern Asia and adjacent areas / Атлас геологических карт Северной, Центральной, Восточной Азии и прилегающих территорий. Scale 1:2 500 000, Ed. Daukeev S.Z., Kim B.C., Li Tingdong, Petrov O.V., Tomurtogoo O. Geological Publishing House, 2012. 15 sheets [75, 83, 145].

Приложения
Картографические изображения и иллюстративные материалы



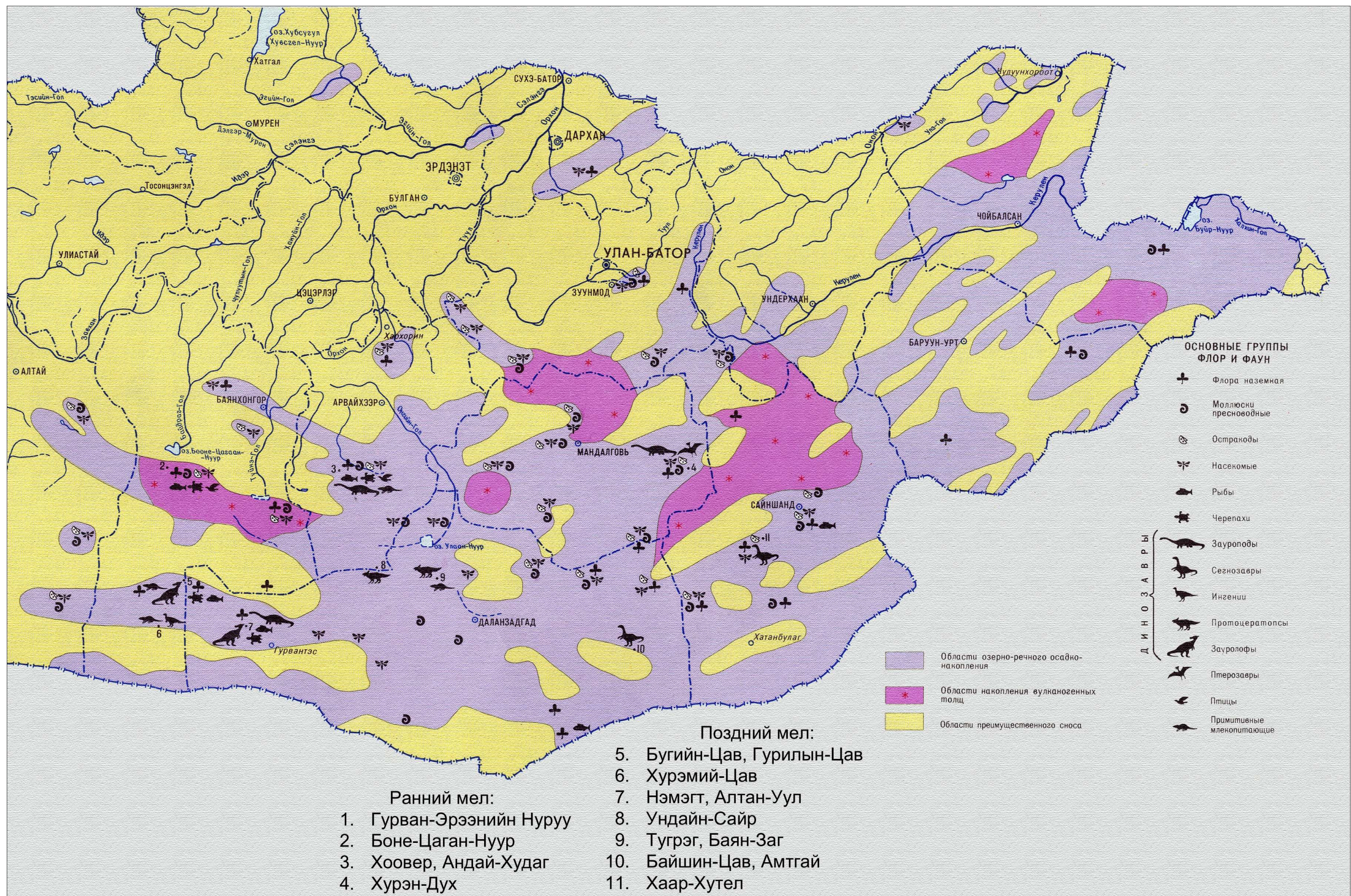
Приложение 5. На снимках находки минералов на территории Монголии. Вверху – эффектные кристаллы флюорита. Сrostок кристаллов зелёного цвета и фантомные кристаллы. Часть экспозиции коллекции Quebul Fine Minerals, Месторождение Чойр, Говь-Сумбэр аймаг (Choir area, Govisumber, Gobi-Sumber province), 2019 [132]. Внизу – полированные агатовые пластины. Месторождение Арц-Богдо (Арц-Богд-Уул), Гобийский Алтай. Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН; коллекция Пронина А.А., 2019 [91, 152, 153].

Приложения
Картографические изображения и иллюстративные материалы



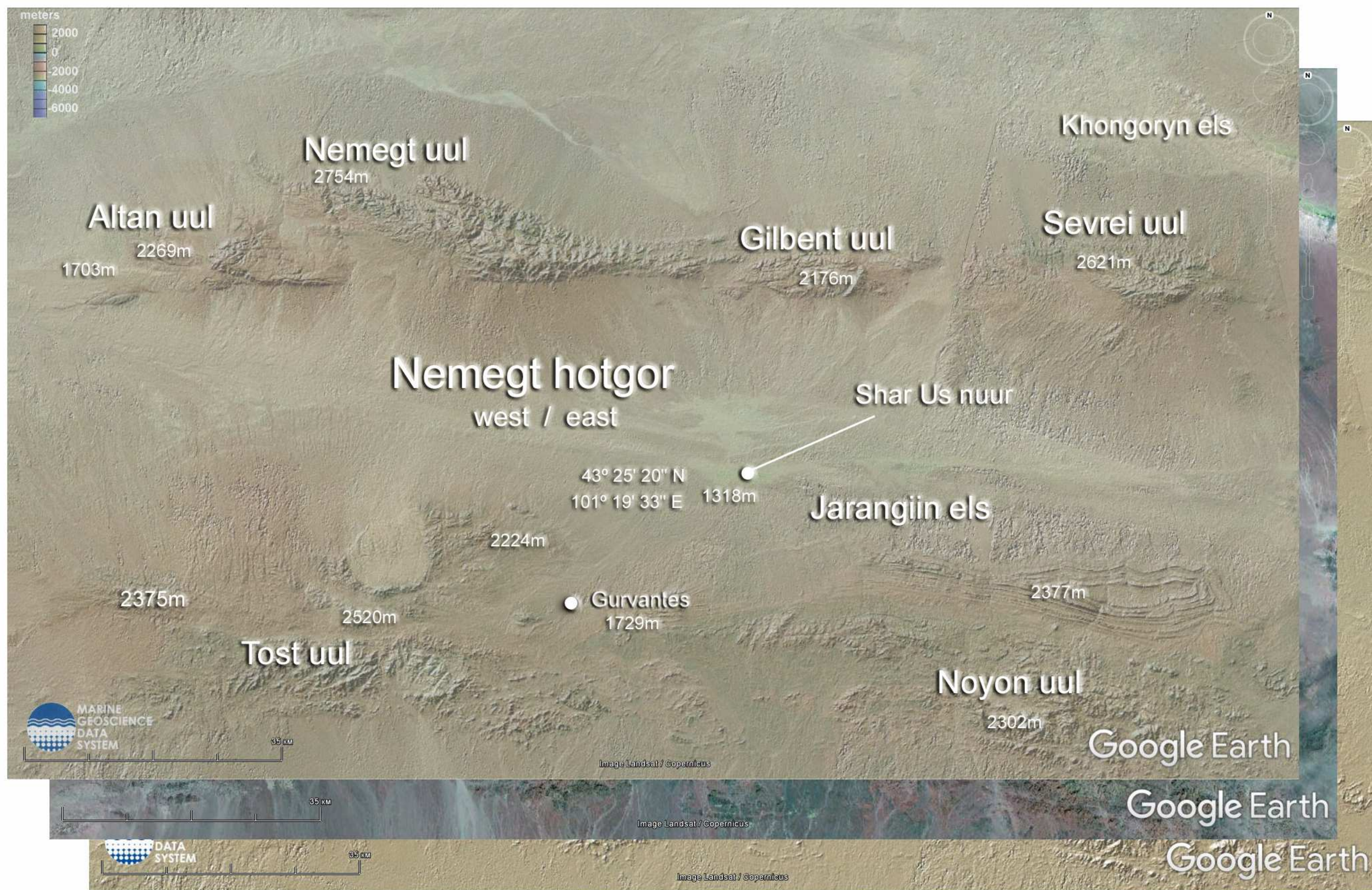
Приложение 6. На серии из 30-ти цифровых копий снимков палеонтологи заняты поиском, добычей (извлечением), консервацией и документированием палеонтологических объектов — динозавров Восточной Гоби (Гоби-Шамо). Фотоархив Центральноазиатской экспедиции 1922-1931 (American Museum of Natural History (AMNH), Research Library, Digital Special Collections, Central Asiatic Expeditions Repository (1922-1925s). Исследовательские работы в 1923 [143, 158].

Приложения
Картографические изображения и иллюстративные материалы



Приложение 7. Меловой период (фрагмент карты). М. 1:6 000 000, Национальный атлас МНР, Карта 51. стр. 40. 1990. Пиктограммами обозначены основные группы флор и фаун, цветом области преимущественного осадконакопления (озёрно-речного, вулканогенных толщ, преимущественного сноса), цифрами основные местонахождения органических остатков возраста нижнего и верхнего мела [74].

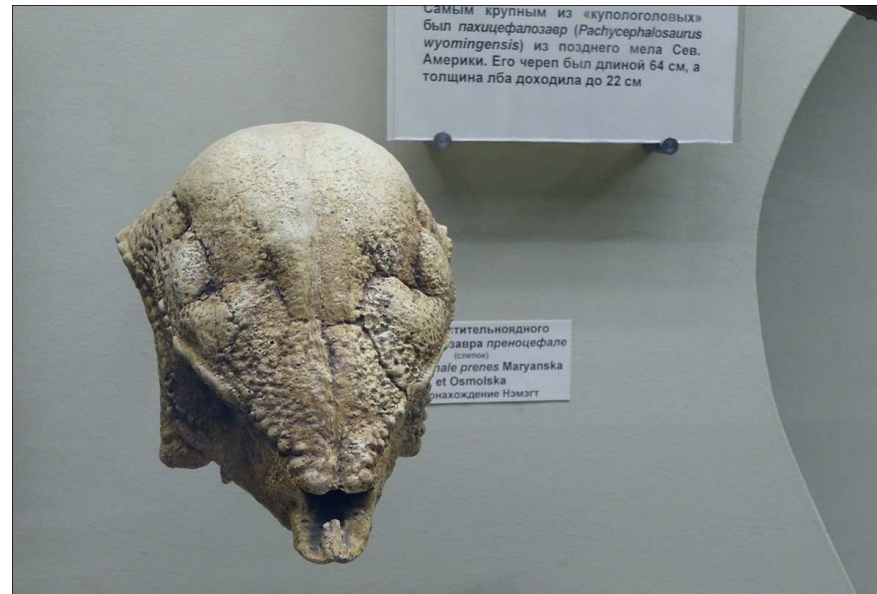
Приложения
Картографические изображения и иллюстративные материалы



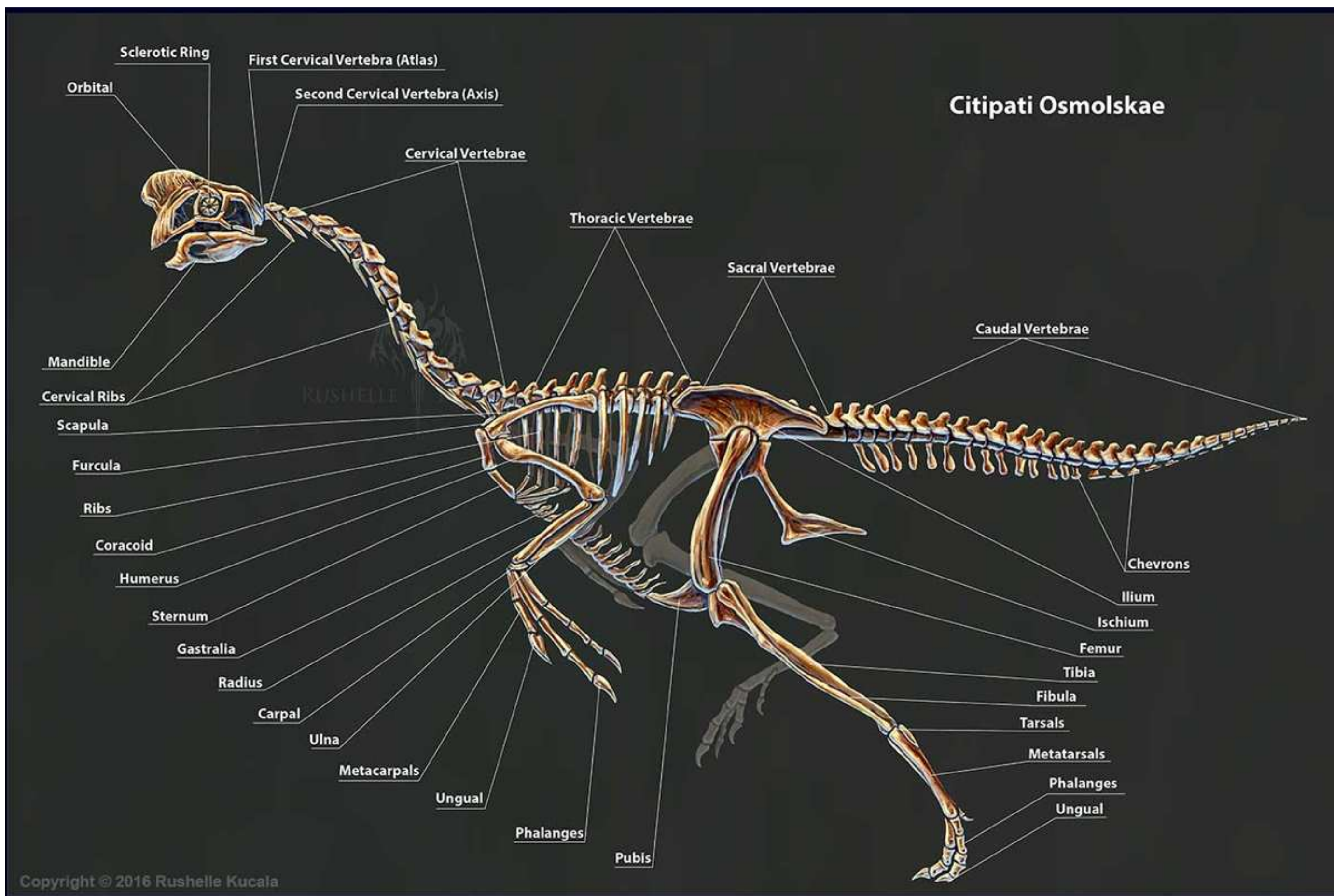
Приложение 8. Картографическое изображение на основе ГИС-среды Planet Earth Pro, DEMs. Гобийский Алтай, котловина Нэмэгт (Nemegt hotgor). Оптимальный, информативный вариант базового слоя полученный на основе сложения тематических слоёв – поверхность (Global Multi-Resolution Topography, GMRT) и многозональный снимок Multispectral Landsat, MC. Дополнительные слои: шкала масштаба, шкала высот, отметки высот, названия объектов, орографических единиц и административного центра [99, 107, 110].

Приложения

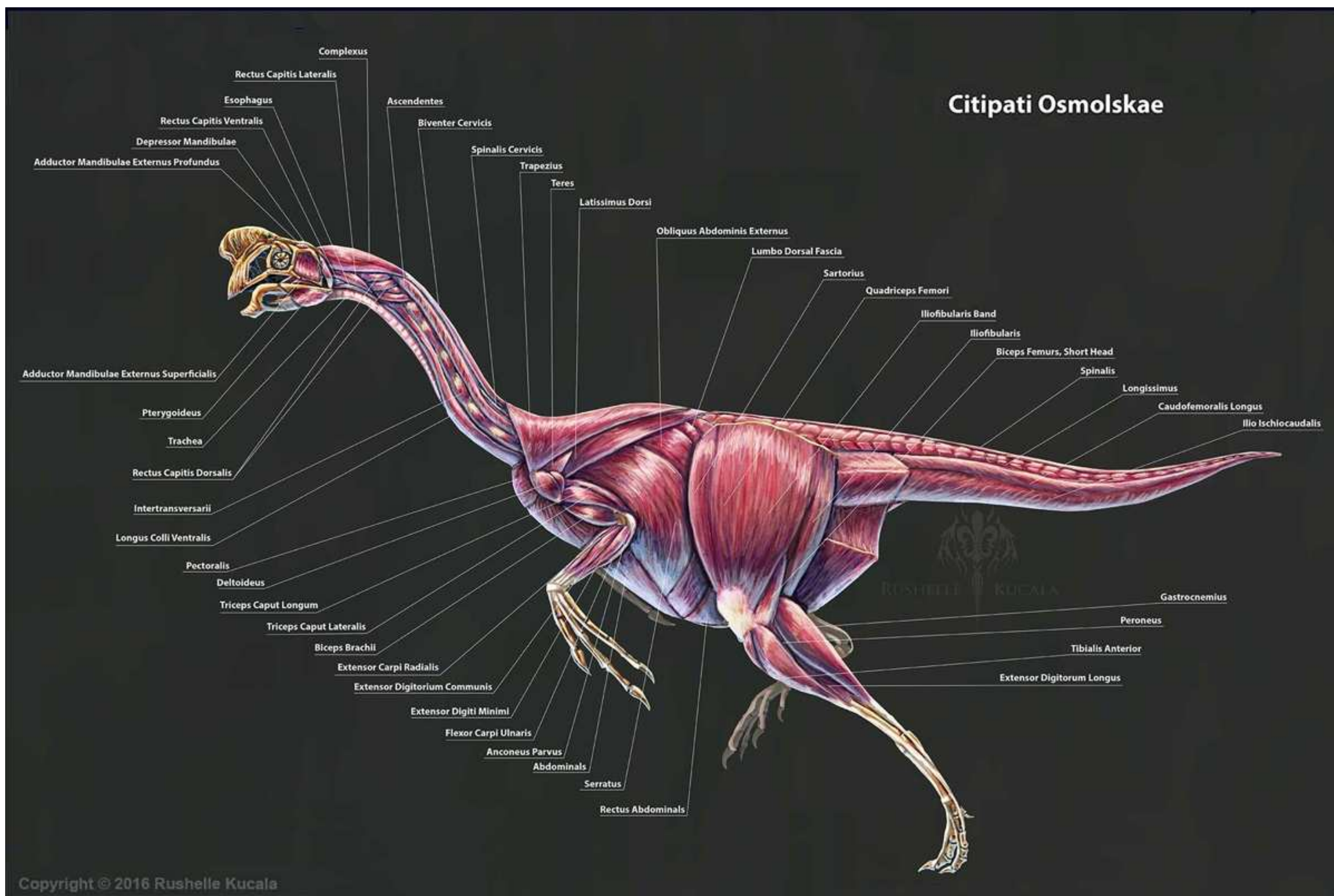
Картографические изображения и иллюстративные материалы



Приложение 9. На снимках: варианты черепа и "воротника" протоцератопсов (*Protoceratops andrewsi*, Osborn, 1923); слепок головы "купологолового" динозавра *Prenocerphale* Pren (Marianski T., Osmolska H., 1974); скелет динозавра *Psittacosaurus Mongoliensis* (Osborn, 1923); череп и шейные позвонки детёныша гадрозавра (*Arstanosaurus* sp.); позвонки динозавра (Sauropod, Titanosaurid); панцирный *Telarusus picatospineus*, (Maleev E. A. 1952), 2014 [154]; округлые яйца динозавра *Faveoololithus ningxiaensis* (Zhao & Ding, 1976) [85]; череп динозавра *Tarbosaurus Bataar* (Maleev E. A. 1955); череп птерозавра *Dsungaripterus parvus* (Bakhurina N., 1982). Коллекция Палеонтологического музея РАН им. Ю.А. Орлова, 2016 [95, 145].



Приложение 10. Серия рисунков, показывающая **скелет**, основные скелетные мышцы и внешний вид динозавра (Тероподы малые) найденного в Восточной Гоби в результате работы Совместной Польско-Монгольской палеонтологической экспедиции (СПМПЭ, 1963-1965, 1970-1971). *Citipati Osmolskae* (Clark, Norell, Barsbold, 2001). Реконструкция на основе изучения музейных коллекций. Rushelle Lauren Kucala [134, 161].



Приложение 11. Серия рисунков, показывающая скелет, **основные скелетные мышцы** и внешний вид динозавра (Тероподы малые) найденного в Восточной Гоби в результате работы Совместной Польско-Монгольской палеонтологической экспедиции (СПМПЭ, 1963-1965, 1970-1971). *Citipati Osmolskae* (Clark, Norell, Barsbold, 2001). Реконструкция на основе изучения музейных коллекций. Rushelle Lauren Kucala [134, 161].



Приложение 12. Серия рисунков, показывающая скелет, основные скелетные мышцы и **внешний вид динозавра** (Тероподы малые) найденного в Восточной Гоби в результате работы Совместной Польско-Монгольской палеонтологической экспедиции (СПМПЭ, 1963-1965, 1970-1971). Citipati Osmolskae (Clark, Norell, Barsbold, 2001). Реконструкция на основе изучения музейных коллекций. Rushelle Lauren Kucala [134, 161].