

**Żaneta GURBISZ**

Nr indeksu 211966

Koło Naukowe Geoturystyka

Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska



**GEOLOGIA ROMANTYKA, CZYLI SKAMIENIAŁOŚCI  
W SKAŁACH METAMORFICZNYCH, KOPALNIE ZŁOTA,  
KUESTY I WIELE INNYCH GEOATRAKCJI REPUBLIKI  
TUWY, ROSJA**

Republika Tuwy, historycznie nazywana: *Tannu-Tuwa*, jest autonomicznym regionem położonym w azjatyckiej części Federacji Rosyjskiej, przy granicy z Mongolią. Jej obszar, ze względu na bogatą i urozmaiconą przeszłość geologiczną, jest niezwykle interesujący dla geologów. Turystycznym magnesem są wysokie pasma górskie Sajarów, Altaju, Tannu-Oła i Akademika Obruczewa, tworząca niezwykle malownicze przełomy rzeka Jenisej oraz kamienny obelisk wskazujący „serce” Azji (Kyzyl). Autorka przedstawiła geologiczne skarby i ciekawostki tego regionu, które zaobserwowała w czasie geologicznej ekspedycji SKNG AGH „Wyprawa do Serca Azji – Tuwa 2010”. Geologia w warunkach syberyjskich to coś innego, niż w USA, czy w Europie: jazda Gazem66, brak dróg, kontynentalny klimat, wielkie rzeki, komary, trudny teren, brak map, długie wędrówki i często nic...

**ROMANTIC GEOLOGY – FOSSILS IN METAMORPHIC  
ROCKS, GOLD MINES, CUESTAS AND OTHERS  
GEOATTRACTIONS OF THE TYVA REPUBLIC, RUSSIA**

The Tyva Republic, historically called: *Tannu-Tuwa*, is a federal subject of Russia in Asiatic part, near to Mongolian border. Because of the rich and varied geological history it is particularly interesting to geologists. Touristic magnets are high mountain ranges Sayan Mountains, Altai, Tannu – Ola and Akademika Obruczewa, extremely extensive and rapid river Yenisei. We can see also stone obelisk showing the “heart” of Asia (Kyzyl). During paper I want to take you for geo-trip around Tuwa. Show you geological treasures and interesting details of this region. Geology in Siberian conditions is totally different from geology in USA or Europe: travel in Gaz66, no roads, continental climate, grand rivers, mosquitoes, no maps etc., long journeys and often come to naught...

**Opiekun Naukowy referatu  
Dr inż. Marek Łodziński**