

© Ю.А. Падалко, 2015

УДК: 502.4, 551.4

Ю.А. Падалко

**ОЦЕНКА И РАНЖИРОВАНИЕ ООПТ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПО
ОСНОВНЫМ МОРФОМЕТРИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РЕЛЬЕФА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА**

Институт степи УрО РАН, Оренбург, Россия

В статье рассматриваются разнообразие и репрезентативность особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Российской Федерации по высотным характеристикам рельефа. Для ООПТ РФ проведена оценка морфометрических характеристик местности на основе цифровой модели рельефа с использованием инструментов геоинформационного программного обеспечения. Составлено ранжирование по высотным характеристикам местности ООПТ РФ и выявлена репрезентативность по каждой категории.

Ключевые слова: рельеф ООПТ РФ, высотная характеристика рельефа.

Yu.A. Padalko

**ASSESSMENT AND RANKING OF PROTECTED AREAS OF FEDERAL SIGNIFIC-
ANCE ON THE MAIN MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS
OF THE TERRAIN USING DIGITAL ELEVATION MODELS**

Institute of Steppe UrB RAS, Orenburg, Russia

The article discusses the diversity and representativeness of the protected areas of the Russian Federation on the altitudinal characteristics of the terrain. For protected areas of Russia evaluated the morphometric characteristics of the area based on digital elevation models using GIS software. Rank on high altitude terrain characteristics protected areas of Russia and identified the representativeness of each category were made.

Keywords: relief of the protected areas of Russia, high-altitude characteristics of the terrain