

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ

Публикация материалов осуществляется в авторской редакции. Объем доклада на пленарном заседании до 10 страниц формата А4, объем доклада на секциях – до 5 страниц формата А4. Материалы принимаются в электронном виде в текстовом редакторе «Word» с распечаткой на листе формата А4 (шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал одинарный, все поля по 2 см, абзацный отступ 1 см, автоматическая расстановка переносов). Размер шрифта формул – 14 кегль, размер шрифта индексов – 12 кегль. Не допускаются в тексте статьи и в формулах выделения жирным шрифтом. Иллюстрации должны быть высокого качества, хорошо читаемы и представлены в одном файле с текстом. Запрещается применение фоновых рисунков и заливки в схемах, таблицах. Цветные иллюстрации не принимаются. При наличии списка литературы обязателен контроль библиографа.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СПИСКА

1. Хорошилов, В.С. Основные этапы проектирования экспертной информационной системы для оптимального выбора геодезических методов и средств измерений [Текст] / В.С. Хорошилов // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 2007. - № 2. - С. 46-54.
2. IERS Technical Note 32. IERS Conventions (2003) [Electronic resource] / D.D.McCanarthy and G.Petit (eds.) – Англ. – Режим доступа: <ftp://maia.usno.navy.mil/conv2000>.
3. Гридасов, Г.С. Первые опыты практического управления судном на реке по отклонениям от заданной линии пути и вектору пути, с использованием функций ЭКС [Текст]: / Г.С. Гридасов // Судовождение – 2006: сб. науч. трудов / НГАВТ. – Новосибирск: НГАВТ, 2006.-С.129-133.
4. Ретеюм, А. К. Трудный путь экспертизы. // Экологическая экспертиза. – 2008. – № 2. – С. 2 – 7.
5. Пайнз, С. Представление потенциала поля тяготения и его производных, свободное от особых точек [Текст] / С. Пайнз // Ракетная техника и космонавтика. – 1973. – Т.2, №11. – С.65 – 69.
6. Елагин, А. В. Компьютерная программа вычисления геопотенциала и его производных [Текст] / А. В. Елагин // Геомониторинг на основе современных технологий сбора и обработки информации. Научно-техн. конф., посвящ. 90-летию К.Л. Проворова, заслуженного работника геодезии и картографии, 14 – 17 дек. 1999 года: Тез. докл. / СГГА. – Новосибирск, 1999. – С. 27.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ

УДК 528.1: 631.4

*А.И. Павлова*

СГГА, Новосибирск

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПЛАСТИКИ РЕЛЬЕФА ПРИ ГЕОИНФОРМАЦИОННОМ КАРТОГРАФИРОВАНИИ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ПОЧВЕННЫХ АРЕАЛОВ**

В статье рассмотрена методика геоинформационного картографирования элементарных почвенных ареалов (ЭПА) на основе метода пластики рельефа. ГИС использовались при картографировании ЭПА, а также для оценки их геометрических параметров.

*A.I. Pavlova*

Siberian State Academy of Geodesy (SSGA)

10 Plakhotnogo Ul., Novosibirsk, 630108, Russian Federation

### **USE THE METHOD PLASTICS RELIEF UNDER GEOINFORMACIONOM KARTOGRAFIROVANII ELEMENTARY SOIL AREA**

In article is considered methods geoinformation cartography elementary soil area (EPA) on base of the method plastics relief. GIS were used under cartography EPA, as well as for estimation their geometric parameters.

Изучение структуры почвенного покрова связано с выделением и изучением элементарной единицы почвенного покрова. Элементарный почвенный ареал (ЭПА) является наименьшей территориальной единицей в географии почв. Следует отметить ограниченность использования существующих почвенных карт – данные карты устарели и требуют обновления на цифровой основе. Кроме того, на почвенных картах слабо отражена структура почвенного покрова и ее содержательные и геометрические характеристики.

(Продолжение текста публикуемого материала)

### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

(Продолжение текста списка литературы)

© *А.И. Павлова, 2009*