

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21)

200400373

(13)

A2

(12)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43)

Дата публикации заявки:
2004.10.28

(51)⁷

**E 04H 12/00
G 01L 5/04**

(22)

Дата подачи заявки:
2004.03.02

(54)

**СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫСОТНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ГИБКИХ
ОТТЯЖКАХ**

Приоритетные данные:

(31)

a 2003 0071

(32)

2003.03.05

(33)

MD

(96)

EA/a2004 0001 (MD) 2004.03.02

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

**БЫЗГУ ДМИТРИЙ ГЕОРГИЕ-
ВИЧ (MD)**

(74)

Представитель:
Марджине И.С. (MD)

(57)

Изобретение относится к способу регулирования высотных сооружений на гибких оттяжках, какими являются радиотелевизионные мачты высотой 100... 500 и более метров, а также висячих мостов на гибких оттяжках посредством корректирования длины гибких оттяжек на расчётную величину. Предложенный способ базируется на комплексе геодезических измерений, выполненных со стационарных устройств для принудительного центрирования теодолита. По результатам геодезических измерений установившихся сил натяжения и отклонений от вертикальности вычисляются коррекционные поправки в длины оттяжек и определяется строгая последовательность их внесения. Предложенное изобретение значительно упрощает процесс регулирования, исключает необходимость дублирования трудоёмких операций, использования громоздких динамометров, монтажных и демонтажных работ при измерении фактических сил, сводит к минимуму влияние метеорологических и других влияющих факторов, в результате достигается высокое качество работ и значительное снижение затрат времени и средств.

200400373
A2

200400373
A2