

# GRAPHICAL INSTRUCTION

A4

## INVESTIGATION OF BEHAVIOR OF CYLINDRICAL SPUR GEAR UNITS (13pt Bold)

### ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРЯМОЗУБЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ (11pt)

Prof. Dr. Eng. Petrov P.<sup>1</sup>, Ass. Prof. Dr. Eng Ivanov V.<sup>2</sup> (9pt)  
Bulgarian Academy of Science, Technical University - Sofia<sup>1,2</sup>, Bulgaria  
E-mail: petrov@abv.bg, ivanov@vmei-sof.bg

*Abstract/Rезюме: (Not longer than eight(8) lines/ Не более 8 строк - 9 pt italic)*

xx

xx

xx

xx

KEYWORDS: GEAR UNITS, SPUR GEARS, DYNAMIC, NOISE, VIBRATION

#### 1. Introduction/Введение (11pt)

xx  
(9pt).....

xx

xx

xx

xx

xx

#### 2. Preconditions and means for resolving the problem/Предпосылки и средства для решения проблемы (11pt)

##### 2.1. Theoretical Model/Теоретическая модель (10 pt)

xx

xx

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

xx

xx

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

</div