

OPTIMIZATION THE PERIODICITY OF MANAGING OF PREVENTIVE MAINTENANCE OF TECHNICAL SYSTEMS

Ivan B. Krstić¹¹, Boban Bubonja, Vojislav B. Krstić, Božidar V. Krstić, Gordana Mrdak

UDC:629.086

ABSTRACT: There is given methodology of determination the periodicity of managing the processes of preventive maintenance of electronic devices, within strategy of its preventive maintenance. This methodology is possibly to apply when there one can manage the revision which doesn't change intensity failure of analyzed part after every failure.

KEY WORDS: motor vehicle, electronic devices, technical systems, preventive maintenance

OPTIMIZACIJA PERIODIČNOG UPRAVLJANJA PREVENTIVNOG ODRŽAVANJA TEHNIČKIH SISTEMA

REZIME: Data je metodologija utvrđivanja periodičnog upravljanja procesima preventivnog održavanja elektronskih uređaja, u okviru strategije svog preventivnog održavanja. Ova metodologija je moguće primenljiva kada postoji jedno upravljanje revizijom gde se ne menja intezitet neuspeha analiziranog dela posle svakog neuspeha.

KLJUČNE REČI: motorno vozilo, elektronski uređaj, tehnički sistemi, preventivni remont

¹ Received September 2014, Accepted October 2014, Available on line April 2015