

*Гайдамака А.В., Україна, Харків*

## **ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕСУРСУ НАДШВИДКІСНИХ ПІДШИПНИКІВ КОЧЕННЯ**

Обґрунтована послідовність дій з покращення та керування властивостями мастила надшвидкісних підшипників кочення, яка дає можливість підтримувати ресурс на необхідному рівні. Подані постановки задач вибору антифрикційних препаратів до мастила, оцінки працездатності спряжень деталей, регулюванню, параметричному та структурному керуванню експлуатаційними властивостями мастила.

*Гайдамака А.В., Україна, Харків*

## **ПРО ОБЕСПЕЧЕНИИ РЕСУРСА СВЕРХСКОРОСТНЫХ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ**

Обоснована последовательность действий по улучшение и управление свойствами масла сверхскоростных подшипников качения, которая дает возможность поддерживать ресурс на необходимом уровне. Поданы постановки задач выбора антифрикционных препаратов к смазке, оценке работоспособности сопряжений деталей, регуляции, параметрическому и структурному управлению эксплуатационными свойствами смазки.

*Gaydamaka A.V., Ukraine, Kharkov.*

## **ABOUT PROVIDING OF RESOURCE OF THE SUPERHIGHSPEED BEARINGS OF ROLLING**

Grounded sequence of executions on an improvement and management properties of greasing of the c superhighspeed bearings of rolling, which enables to support a resource at necessary level. Raising of tasks of choice of antifrictional preparations is given to greasing, estimation of capacity of interfaces of details, adjusting, parametric and structural management operating properties of butter.