

Քննության հարցաշար
Ավտոմոբիլի տեխնիկաշահագործական հատկությունները
S-67(հեռակա) կուրսի համար

1. Ավտոմոբիլի տեխնիկաշահագործական հատկանիշները:
2. Ավտոմոբիլի քարշաարագային հատկությունների սահմանումներ:
3. Ավտոմոբիլի վրա ազդող ուժերը:
4. Շարժման դինամիկության ուժերը:
5. Ավտոմոբիլի անվի կինեմատիկան և դինամիկան:
6. Չդեֆորմացվող մակերևույթով գլորվող դեֆորմացվող անվի դինամիկան:
7. Ավտոմոբիլի ուղղագիծ շարժման հավասարումը:
8. Շարժիչի հզորությունը և արագության արտաքին բնութագիրը:
9. Ավտոմոբիլի հզորության հաշվեկշիռը:
10. Ավտոմոբիլի քարշային հաշվեկշիռը:
11. Ավտոմոբիլի դինամիկական գործոնը:
12. Ավտոմոբիլի թափառքի արագացումը և ժամանակը:
13. Ավտոմոբիլի շարժման հավասարումներն արգելակման ժամանակ:
14. Արգելակման պրոցեսի վերլուծություն:
15. Ավտոմոբիլի արգելակային հատկանիշների բնութագրերը:
16. Ավտոմոբիլի վառելիքային շահավետության ցուցանիշները:
17. Վառելիքի ծախսի հավասարումը:
18. Ավտոմոբիլի վառելիքային շահավետության բնութագիրը:
19. Կառուցվածքային և շահագործական գործոնների ազդեցությունը վառելիքային շահավետության վրա:
20. Շրջադարձի կինեմատիկան:
21. Շրջադարձի ժամանակ ավտոմոբիլի վրա ազդող ուժերը:
22. Ավտոմոբիլի լայնական կայունություն:
23. Ավտոմոբիլի երկայնական կայունություն:
24. Ավտոմոբիլի կողաշրջում և կողասահք:
25. Ավտոմոբիլի ընթացքի սահունության գնահատման պարամետրերը և նորմերը:
26. Ավտոմոբիլը որպես տատանողական համակարգ:
27. Զսպակավորված և չզսպակավորված զանգվածների ազատ տատանումներ:
28. Հարկադրական տատանումներ:
29. Ավտոմոբիլի անցունակության երկրաչափական պարամետրերը:
30. Կառուցվածքային գործոնների ազդեցությունը անցունակության վրա:
31. Շահագործողական գործոնների ազդեցությունը անցունակության վրա:

Գրականություն

1. Մաքսապետյան Հ.Վ. Ավտոմոբիլի շահագործական հատկանիշների վերլուծումը, Երևան, «Հայաստան», 1989, 275 էջ:
2. Тарасик В.П. Теория движения автомобиля. Учебник для Вузов, BHV, 2006,478с.