

## АВТОМОБИЛЬ ЙЎЛЛАРИ СОҲАСИДА ДОИМИЙ ФАОЛИЯТ КЎРСАТУВЧИ БАЗАВИЙ GPS СТАНЦИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ

**Mukhammadyusuf Ergashev**

Namangan engineering-constuction institute, Post office: 160103, I.Karimov str.,12, Namangan city  
[mukhammadyusufergashev@gmail.com](mailto:mukhammadyusufergashev@gmail.com)

**Dilshod Maxkamov**

Namangan engineering-constuction institute, Post office: 160103, I.Karimov str.,12, Namangan city, Namangan region, Uzbekistan.  
[dilshodmakhkamov@gmail.com](mailto:dilshodmakhkamov@gmail.com)

**Nosirjon Saydazimov**

Namangan engineering-constuction institute, Post office: 160103, I.Karimov str.,12, Namangan city, Namangan region,  
[alimardon\\_xabibullayev@gmail.com](mailto:alimardon_xabibullayev@gmail.com)

**Alimardon Xabibullayev**

<sup>1</sup>Namangan engineering-constuction institute, Post office: 160103, I.Karimov str.,12, Namangan city, Namangan region, Uzbekistan.  
[ym.nammqi@gmail.com](mailto:ym.nammqi@gmail.com)

### АННОТАЦИЯ

Автомобиль йўллари соҳасида замонавий технологияларга асосланган GPS ва ГЛОНАСС сунъий йўлдош тизимларини, геоинформацион тизимларни, шунингдек автомобиль йўлларининг автоматлашган тизимини модуллаштириш технологияларини ишлаб чиқаришни тадбиқ этиш масалалари ёритиб берилган. Бундан ташқари, автомобиль йўлларини лойиҳалаш, қуриш ва эксплуатация қилиш жараёнларида фойдаланиладиган масофадан зондлаш материалларини аниқ бирликдаги координаталар тизимида акс эттиришда фойдаланиладиган Наманган вилоятидаги СГС пунктлари ҳамда уларнинг вазибаларининг тадқиқот натижалари ёритиб берилган.

### ABSTRACT

In the field of highways the issues of introduction of modern technologies GPS and GLONASS satellite systems, geoinformation systems, as well as technologies of automation of the automated system of highways are covered. In addition, the results of the research of SGS (satellite geodetic station) points in Namangan region and their functions used to map the remote sensing materials used in the design, construction and operation of highways in a single coordinate system.

**Keywords:** gps, glonass, scale, ArcGIS, cartography, cadastre, geodesy, electronic, digital card, state cadastre, State Road Cadastre, app, SK-42, WGS-84.