

## Հարավային Կովկասի գետերի մոնիթորինգի տվյալների բազայի դեկավարումը երկրատեղեկատվական տեխնոլոգիայի կիրառմամբ

Մելինե Վ. Ամիրխանյան

ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն

### Ամփոփում

Աշխատանքը նվիրված է գետերի մոնիթորինգի արդյունքների հավաքագրմանը, մշակմանն ու էլեկտրոնային քարտեզների տեսքով արտապատկերմանը։ Այդ նպատակով կիրառվել է ArcView երկրատեղեկատվական ծրագրային փաթեթը, որը ինֆորմացիայի ամբողջացման նոր տեխնոլոգիա է։ Ցույց է տրվել, ինչպես կարելի է առաջադրված խնդրի լուծման նպատակով ընդլայնել ծրագրային փաթեթի հնարավորությունները։

### Գլականություն

- [1]. Лебедева Н. ArcView 3.0 GIS- Гигантский шаг вперед. ArcReview, 1997, N 1, с. 4.
- [2]. Тикунов В. Математизация тематической картографии. Владивосток, 1986, 24 с.
- [3]. Цветков В. Геоинформационные системы и технологии. –М., 1998, 286 с.

## South Caucasian river monitoring database management applying GIS technology

M. Amirkhanyan

### Abstract

The article is devoted to river monitoring data collection and processing and their presentation as electronic maps. For such a purpose, ArcView GIS program was applied which is an innovative technology of data integration. It is shown how to expand program possibilities for the solution of stated problems.