

Թեմայի վերնագիրը՝

Ավտոնոմ ռեժիմով աշխատող, կոշտ

հիշողությամբ եռաբաղադրիչ

տատանողական պրոցեսներ գրանցող սարք

Կազմակերպության անվանումը՝

ՀՀ ԳԱԱ «Երկրաֆիզիկայի և ինժեներային

սեյսմաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

Թեմայի ղեկավարը՝

Հովհաննիսյան Սևադա Մկրտչի

Ավտոնոմ ռեժիմով աշխատող, կոշտ հիշողությամբ եռաբաղադրիչ սարքը նախատեսված է տատանողական պրոցեսները գրանցելու և հիշելու համար:

Բացի տատանումների գրանցումներից, այն գրանցելու է նաև իրականացված պրոցեսի ամսաթիվը (օր, ամիս, տարի), ժամը, բուպեն, վայրկյանը իր հարյուրերորդական մասերով՝ այդ ամենը պահպանելով կոշտ հիշողության մեջ:

Սարքն ունենալու է USB ելք՝ կոշտ հիշողության մեջ պահպանված ինֆորմացիան ստանալու համար: Ժամանակային տվյալների մուտքագրումը կիրականացվի սարքի վրա գտնվող կառավարման վահանակից:

Սարքի սնուցումը կիրականացվի 6 վոլտ լարման աղբյուրից, փոքրածավալ ակումուլյատորային մարտկոցից:

Ավտոնոմ ռեժիմով աշխատող, կոշտ հիշողությամբ եռաբաղադրիչ սարքը կապահովվի ծրագրային մասով իրեն համապատասխան բացատրագրով: