

Реферат

Объем: 87 с., 18 рис., 22 табл., 18 формулы, 52 источников.

СІСТЭМА АДЛЮСТРАВАННЯ ІНФАРМАЦЫІ ПРАЕКТА THEOREMS-DNIPRO

У дыпломным праекце будзе распрацавана сістэма захоўвання, апрацоўкі і адлюстравання на сайце вымяральной інфармацыі праекту THEOREMS-Dnipro.

Аб'ект даследавання – адлюстраванне інфармацыі на сайце

Прадмет даследавання – сістэмы кіравання змесцівам сайта, аднаплатавыя камп'ютары, Web-серверы, сістэмы кіравання базамі даных.

Мэта работы – распрацоўка сістэмы адлюстравання вымяральной інфармацыі на сайце і тэхніка-эканамічнае абгрунтаванне праекту.

У працэсе распрацоўкі быў праведзены пошук і аналіз існуючых мадэляў адноплатных кампутараў, якія адпавядалі патрабаваным крытэрыям. Быў выбраны аптымальны аднаплатавы камп'ютар.

Атрыманыя вынікі. На аснове выбранага аднаплатавага камп'ютара быў распрацаваны апаратны сервер, з праграмным забеспячэннем для яго. Таксама была выбрана сістэма кіравання сайтам з дапамогай якой ён будзе працаваць.

Сфера применения. Дадзеная сістэма можа выкарыстоўвацца пры будаўніцтве іншых аўтаматызаваных станцый гідраметэаралагічнага і экалагічнага маніторынгу рэк.