## OUR CHARGE HONT AND THE CONTROL OF T

Полидоров А.В., Лебедъ В.Т., Новиков В.А., Понидорога Н.А. (г.Кранадоров)

COMPAC PROTOTE CARGEMENT THE POSTSTRUCCERA ROGUENCES CTPOSTOR E RECEDENCE, TO ROA ROMETERA RESIDENCE RECEDENCE ROMETERAN ROMET

Однако возможен и другие положение имиа. Как известно, ракновесие системы устойчиво, эсли потекциальная опертен в рассматриваемом положение вмест изиканьмее завчение.

Выполнений зналка показал, что для одновачерного гидростатического подминика неименцием; значений потенцианальной энертим соответствует такое положение мила, вогде од смецен относитеннее ливии действая негрузки внево или вправо. При этом рабочие поверхности мила и виледине означалел в комтакте. Усилие в места востанта но величине меньма магрузки, примошенной и милу за счот разгруманцего действие гидростатическото давневия. Полученный энвод приводит в необходимости пересмотреть обично принемаемую расчетную схому одновамерного гидростатического подшенияма.

Исхода из слеми несимистричного расположения шена, подшилнак расчитывается как гидродинамической, с применением методов нонтактно-гидродинамической теории, не с учетом разгрукамето действия гидростетического давиения.

Экспериментальные исследования одновамерных гидростатических подвишников подгвердили несимметричность положения шила во вкладыше подшишника и обоснованность предполагаемого порядка расчета тавих подвишников.