

УДК 627.132:532.55

**Иванов Владимир Михайлович, Пчелинцев Сергей Григорьевич,  
Рожков Петр Васильевич, Скориков Савва Викторович,  
Стоян Игорь Алексеевич**

## **ИЗУЧЕНИЕ ПУЛЬСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ НА ВОДОБОЙНУЮ ПЛИТУ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

*Приводится анализ результатов экспериментов по определению величин пульсации давления на участке водобойной плиты за водосливной плотиной при различных режимах сопряжения бьефов.*

*Ключевые слова: коэффициент затопления, пульсации давления, водобойная плита, дефицит давления, гидравлический прыжок.*

**Ivanov V.M., Pchelintsev S.G., Rozhkov P.V., Skorikov S.V., Stoyan I.A.**

### **RIPPLE STUDY PRESSURE PLATE VODOBOYNUYU HYDRAULIC STRUCTURES**

*The analysis of the results of experiments to determine the values of the pressure pulsations in the area vodoboynoy plate for overflow dam at various modes soprezheniya forebay.*

*Keywords: coefficient of flooding, pressure pulsations vodoboynaya cooker, pressure deficit, hydraulic jump.*