

## ОТЗЫВ

старшего научного сотрудника  
Института проблем прочности  
Национальной Академии Наук Украины  
кандидата технических наук  
Григория Михайловича Охрименко

о докладе Льва Григорьевича Гелимсона  
«Применение сосудов высокого давления для лабораторных испытаний систем и элементов  
глубоководной техники / Л. Г. Гелимсон, В. В. Усенко, А. В. Васильев, М. В. Олефиренко, П.  
И. Хащина»

на Республиканском семинаре  
«Основы проектирования, изготовления и эффективного применения прочных корпусных  
конструкций из стёкол и керамики для океанологических приборов»

об опыте создания с использованием обобщённых аналитических методов расчёта  
напряжённо-деформированного состояния и прочности  
крупногабаритных сосудов высокого давления  
в диссертации Льва Григорьевича Гелимсона

«Обобщение аналитических методов решения задач прочности типовых элементов  
конструкций в технике высоких давлений»

на соискание учёной степени доктора технических наук  
и об опыте внедрения крупногабаритных сосудов высокого давления,

в том числе в

Институте проблем прочности  
Национальной Академии Наук Украины

В докладе Л. Г. Гелимсона, В. В. Усенко, А. В. Васильева, М. В. Олефиренко и П. И. Хащины  
«Применение сосудов высокого давления для лабораторных испытаний систем и элементов  
глубоководной техники» освещён опыт создания и внедрения сосудов высокого давления для  
испытания оболочечных конструкций из силикатных и керамических материалов. Описанные  
камеры, одна из которых позволяет испытывать изделия диаметром до 1200 мм и длиной до  
1800 мм внешним давлением до 60 МПа, выгодно отличаются от известных меньшей  
металлоёмкостью и простотой в обслуживании. Широкое внедрение таких камер будет  
способствовать дальнейшему улучшению эксплуатационных свойств оболочечных  
конструкций.

Старший научный сотрудник  
Института проблем прочности  
Национальной Академии Наук Украины  
кандидат технических наук  
Григорий Михайлович Охрименко

Отзыв опубликован в академическом журнале в обзорной статье:  
Охрименко Г. М. Республиканский семинар «Основы проектирования, изготовления и  
эффективного применения прочных корпусных конструкций из стёкол и керамики для  
океанологических приборов» // Проблемы прочности. 1991. № 3. С. 94–95. С. 95.