

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ СССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПО
АВТОСТЕКЛО

342000 г. Константиновка Донецкой области, улица Шмидта, 20
Телефон 93-3-09, телетайп 329548 РИТМ, код 0293167
Р-р 581312 в Промстройбанке г. Константиновки, МФО 33455

06.06.1991 г. № 60/V-328

Сумской физико-технологический институт
Научному руководителю хоздоговорных тем
тов. Гелимсону Льву Григорьевичу
244007, г. Сумы-7, ул. Р.-Корсакова, 2

РЕШЕНИЕ

Всесоюзного семинара

«Проблемы прочности стекла и стеклокристаллических материалов»

Заслушав и всесторонне обсудив вызвавшие большой интерес специалистов три доклада:

1. О связи прочности стекла с числом трещин при разрушении.
2. Напряжённо-деформированное состояние стеклоэлементов иллюминаторов.
3. Прочность стеклоэлементов иллюминаторов, сделанные кандидатом технических наук, старшим научным сотрудником Львом Григорьевичем Гелимсоном, Всесоюзный семинар считает необходимым: констатировать научную новизну, достоверность, апробированность и практическую ценность созданного аналитического метода расчёта напряжённо-деформированного состояния, прочности и расфокусировки стеклоэлементов глубоководных иллюминаторов, а также методики и алгоритма комплексной оптимизации их прочностных и оптических характеристик, что можно квалифицировать как создание научных основ проектирования иллюминаторов; отметить принципиальную новизну и научно-практическую ценность полученных представлений о деформировании, разрушении и оптических свойствах стеклоэлементов глубоководных иллюминаторов, а также оригинальность предложенного на базе этих теоретических представлений ряда новых рациональных их конструкций; ходатайствовать о целевом госбюджетном финансировании работ данного научного направления как актуального и обладающего высокими научным уровнем, степенью завершённости и практической ценностью.

Заместитель председателя
Оргкомитета Всесоюзного семинара
«Проблемы прочности стекла и стеклокристаллических материалов»,
председатель секции стекла,
заведующий научным отделом НИИАвтостекло
кандидат технических наук, старший научный сотрудник
(в дальнейшем директор Украинского Государственного института стекла)
Виктор Иванович Борулько

Секретарь секции стекла
старший научный сотрудник
Г. Г. Живенкова