

## ОТЗЫВ

Научного руководителя д.т.н., профессора Паля О.М. на кандидатскую диссертацию Нигматуллина В.И.

**«Разработка методов оценки циклических и статических свойств металлических материалов с учетом особенностей технологических построечных операций и возможных режимов эксплуатации корпусов подводных объектов»**

Нигматуллин Владимир Игоревич поступил на работу в 3 отделение «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова» (ныне ФГУП «Крыловский государственный научный центр») в апреле 2005 года на должность инженера. В 2006 г. был принят в аспирантуру «Крыловского центра». Теоретический курс аспирантуры закончил в 2010 г. без представления диссертации. Задержка с подготовкой диссертационной работы связана, в значительной степени, с вынужденной сменой научного руководителя (В.Е. Спиро) и вызванной этим переориентацией диссертационной работы.

С момента поступления в институт В.И. Нигматуллин работает в направлении изучения механических свойств корпусных материалов и оценки их работоспособности в составе корпусных конструкций. Тема диссертации была выбрана в рамках отмеченного раздела исследований. При ее выполнении соискатель полностью овладел сложной современной испытательной техникой, используемой при определении различных параметров и характеристик механических свойств материалов. Это дало ему возможность провести совершенно самостоятельно значительные по объему эксперименты. Обобщение результатов массового эксперимента на основе предложенных соискателем новых методов испытаний и обработки их результатов, позволили достичь искомого результата в виде представленной к защите диссертации.



В.И. Нигматуллин активно работает в договорных и бюджетных темах отделения. В последние три года был одним из основных исполнителей большой по объему темы «Приемка». В процессе выполнения работ по темам предложил ряд новых методов проведения испытаний, выходящих за рамки диссертации. Хорошо знаком с отечественной и зарубежной литературой и успешно применяет полученные сведения при решении конкретных теоретических и прикладных задач

Является автором десяти опубликованных работ. Пять из них выполнено им полностью самостоятельно, а пять в соавторстве. Выступал с докладами на трех отраслевых и одной международной конференциях. Активно участвовал в формировании предложений по развитию и совершенствованию экспериментальных средств.

Все сказанное позволяет мне считать В.И. Нигматуллина сформировавшимся квалифицированным научным работником, способным самостоятельно решать сложные проблемы, возникающие при создании современной и перспективной морской техники.

Главный научный сотрудник  
ФГУП «Крыловский государственный  
научный центр»

О.М. Палий

*Подпись О.М. Палия  
подтверждено*

