

Прикладная математика и механика. Том 54, вып. 4, 1990

К выходу сборника научных трудов В. В. Новожилова «ВОПРОСЫ МЕХАНИКИ СПЛОШНОЙ СРЕДЫ» Л.: Судостроение, 1989.

В издательстве «Судостроение» вышел сборник избранных трудов выдающегося советского ученого-механика академика В. В. Новожилова, написанных более чем за полувековой период его научной деятельности. Сборник охватывает важные разделы механики деформируемого твердого тела: теорию оболочек, теорию упругости, теорию пластичности, теорию разрушения и динамики упругих тел. Нашли в нем также отражение работы по механике жидкости, которой В. В. Новожилов уделял большое внимание последние пятнадцать лет жизни.

В сочетании с предисловием автора, его публицистическими статьями о науке, воспоминаниями о крупных ученых-механиках, выступлениями и автокомментариями этот сборник научных работ представляет собой яркий своеобразный дневник крупного ученого, прекрасного педагога, неординарно мыслящего человека.

Одной из важнейших черт В. В. Новожилова как ученого было постоянное стремление быть понятным читателю, более того, помочь ему не только познакомиться с результатами, но и заглянуть в «кухню» научного поиска. В сочетании с несомненным литературным даром это стремление выразилось в особом присущем ему стиле его статей, отражающем состояние напряженного научного поиска на пути от простого к сложному.

Многие страницы сборника с интересом прочтут не только специалисты в конкретной области механики, но и другие читатели, найдя в них широту кругозора, свободу мысли, многомерность и нестандартность воззрений, которые В. В. Новожилову удалось сохранить в непростое время его жизни и научной деятельности.

Ученые-механики с благодарностью встретили книгу, выпущенную издательством «Судостроение», отметив также ее интересное художественное оформление.

Е. И. Шемякин, Н. Ф. Морозов