

ОТЗЫВ

**научного руководителя о диссертации ДАЦА Евгения Павловича
«Неустановившиеся температурные напряжения в условиях
зависимости предела текучести от температуры», представленную на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела**

Дац Евгений Павлович, ассистент кафедры математики и моделирования Владивостокского государственного университета экономики и сервиса (ВГУЭС), 1987 года рождения. В сентябре 2010 года, после окончания магистратуры Дальневосточного государственного технического университета поступил в аспирантуру Института автоматизации и процессов управления (ИАПУ) ДВО РАН. Несмотря на большое желание руководителя привлечь молодого исследователя к работе в составе отдела механики ИАПУ ДВО РАН из-за отсутствия соответствующих вакансий он вынужден был после окончания аспирантуры уйти на преподавательскую работу во ВГУЭС. Научное направление, ставшее впоследствии предметом рассматриваемой диссертации, было задано соискателю еще в качестве темы магистерской диссертации. По результатам такой студенческой работы была подготовлена и первая серьезная публикация в Известиях РАН МТТ. В настоящее время Дац Е.П. имеет уже девять статей в отечественных журналах из списка ВАК, включая три статьи в лучших академических журналах России. Имеет также три статьи в высокорейтинговых международных журналах. Важно при этом заметить, что подготовленные публикации, как правило, совершенно оригинальны и соискатель выступает в них основным соавтором, поскольку построены они именно на его постановках и его расчетах.

С Е.П. Дацем судьба свела меня во время проведения мной олимпиады по математике в поселке Ярославка Приморского края. Обратив внимание на талантливого юношу, я предложил ему продолжить обучение на базовой

кафедре математического моделирования и информатики Дальневосточного государственного технического университета в ИАПУ ДВО РАН, которой в то время заведовал. Очень рад, что первое впечатление меня не обмануло. Полагаю, что в нем я получил одного из самых ярких своих учеников. Надеюсь, что несмотря на то, что теперь я не во Владивостоке, наше сотрудничество будет продолжаться. Защита кандидатской диссертации Е.П. Дацем обязана была состояться ранее, но этому существенным образом помешало отсутствие соответствующего диссертационного совета на Дальнем востоке. Но и сам соискатель беззаботно относился к самому факту получения ученой степени, полагая его не главным своим стремлением. Защищаться его необходимо было заставлять, что является основным его недостатком как исследователя. Очень надеюсь, что данный пережиток он преодолел и в должном оформлении своих научных результатов будет в последующем более упорным.

Уверен, что представляемая к защите диссертация Е.П. Даца является заметным вкладом в теорию температурных напряжений в упругопластических телах. Некоторые полученные в диссертации решения, особенно точные, просто просятся на страницы учебников.

У меня нет сомнений в квалификации соискателя, как и в том, что научная работа его призвание. Обсуждаемая диссертация оказывается здесь необходимым и важным этапом. Она является законченной исследовательской работой по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к диссертациям по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела. При выполнении исследований по теме диссертации Дац Е.П. безусловно проявил себя квалифицированно состоявшимся исследователем, способным к качественной самостоятельной научной работе.

Располагаю всеми основаниями для рекомендации диссертации Даца Евгения Павловича «Неустановившиеся температурные напряжения в

условиях зависимости предела текучести от температуры» к представлению в диссертационный совет Д 212.092.07 при ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» для защиты на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Член-корреспондент РАН,

доктор физико-математических наук, профессор,

директор Федерального государственного

бюджетного учреждения науки Института

машиноведения и металлургии Дальневосточного

отделения Российской академии наук,

681005, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Металлургов, /, /

д. 1, тел./факс (4217) 549539, e-mail: mail@imim.ru /, /

А.А. Буренин

