ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Физико-математические науки XXI, № 3, 1968 Механика

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В нашей статье „О двух интегральных уравнениях, встречающихся в теории упругости", опубликованной в Известиях АН Армянской ССР. Механика, т. 19, № 1, 1966 г., исследовалось интегральное уравнение второго рода с ядром $k(x - y)$ $0 < x, y < \infty$.

Решение упомянутого интегрального уравнения было сведено к соотношениям (1.9)—(1.10), которые трактовались нами как краевые задачи Гильберта-Привалова. Однако, такая трактовка была ошибочной и вследствие этого все полученные в указанной работе результаты неверны.

В личной беседе М. Г. Крейн любезно указал нам на это обстоятельство и дал ряд ценных советов по данному вопросу.

За это приношу глубокую благодарность профессору М. Г. Крейну.

БАБЛОЯН А. А.

2 II 1968 г.