

## Памяти Петра Ильича Перлина (1929–1996)

6 апреля 1996 г. на 67 году жизни трагически погиб Петр Ильич Перлин, известный ученый в области механики деформируемого твердого тела и сингулярных интегральных уравнений, профессор, доктор физико-математических наук.

Он родился 1 июня 1929 г. в г. Москве. В 1953 г. окончил Московский физико-технический институт. После окончания МФТИ с 1953 по 1961 г. работал в ЦНИТМАШе над проблемой прочности мощных гидравлических прессов и, в частности, принимал участие в разработке самого большого в мире пресса на 75000 тонн, созданного в ЦНИТМАШе под руководством академика Целикова. За эти годы П.И. Перлин приобрел богатую инженерную интуицию, которая отличала его в последующем при решении многих прикладных задач.

Становление научных интересов в его молодые годы происходило под влиянием чл.-корр. АН СССР В.В. Соколовского, который был научным руководителем по его кандидатской диссертации. Первые научные работы П.И. Перлина были выполнены в области численного решения задач теории пластичности. В частности им был разработан метод коллокации для решения упругопластических задач для тел с отверстиями, численно-графический метод решения плоских задач для жесткопластических тел. После защиты в 1961 г. кандидатской диссертации П.И. Перлин поступил на работу в Институт механики АН СССР, где специализировался в области исследования пространственных задач теории упругости методами граничных интегральных уравнений под руководством профессора Д.И. Шермана. Эти проблемы и определили круг его основных научных интересов в дальнейшей деятельности. Развитие эффективных численно-аналитических методов решения сингулярных интегральных уравнений, полученных в работах В.Д. Купрадзе, в работах С.Г. Михлина, сведение их к несобственным интегралам, развитие итерационных методов решения сделали их широко используемыми средством для решения многих практически важных задач в значительной степени благодаря работам П.И. Перлина.

Более 30 лет, начиная с 1965 г., П.И. Перлин проработал в МФТИ на кафедре теории упругости и пластичности, возглавляемой В.В. Соколовским, а после ее реорганизации на кафедре механики сплошной среды, пройдя путь от ассистента кафедры до профессора. За это время им был прочитан ряд оригинальных спецкурсов от специальных вопросов математической теории упругости до курса по кристаллографии. Материалы его лекционных курсов, так же как и результаты собственных исследований, составили значительную часть содержания, опубликованных в соавторстве с проф. В.З. Патроном, двух книг "Интегральные уравнения теории упругости" и "Методы математической теории упругости". Обе эти книги переведены на английский и французский языки. Петра Ильича отличали доброжелательность, внимание к коллегам и многочисленным ученикам. Под его руководством выполнено большое число дипломных работ и кандидатских диссертаций, двое учеников защитили докторские диссертации.

Добрая память о П.И. Перлине, прекрасном человеке, крупном ученом, талантливом преподавателе и учителе, навсегда останется в памяти его близких, коллег и учеников.

Зав. редакцией *В.М. Кутырева*

Технический редактор *Т.В. Скворцова*

Сдано в набор 27.05.96

Подписано к печати 05.07.96

Формат бумаги 70 × 100<sup>1</sup>/<sub>16</sub>

Офсетная печать

Усл. печ. л. 15,6

Усл. кр.-отт. 7,5 тыс.

Уч.-изд. л. 18,7

Бум. л. 6,0

Тираж 477 экз. Зак. 126

Адрес редакции: 117526 Москва, проспект Вернадского, д. 101. Тел. 434-35-38  
Московская типография № 2 РАН, 121099, Москва, Г-99, Шубинский пер., 6