

№2, 2000

## От редакции

Открывая раздел "Дискуссии" нашего журнала, мы надеемся на широкий читательский отклик, поскольку именно спорные вопросы теории и практики вызывают наибольший интерес у специалистов. Для начала мы хотели бы предложить различные оценки одной и той же реальной геотехнической ситуации, сделанные специалистами двух научных школ - Петербургского Горного института и Архитектурно-строительного университета (бывш. ЛИСИ).

Вкратце, ситуация заключается в следующем. В 1999 г. техническим надзором Ленэнерго при контрольных замерах положения кабеля высокого напряжения (помещенного в металлические трубы, заполненные маслом под давлением 15 атм.) на участке набережной Обводного канала между Предтеченским и Ново-Каменным мостами были обнаружены существенные (до 1 м!) осадки кабеля по отношению к положению, зафиксированному в 1997 г. В момент осмотра в 1999 г. на набережной проводились работы по ее реконструкции - устройству железобетонной подпорной стенки, которая до того времени здесь отсутствовала. Осадки были отнесены к влиянию строительства, и в целях предотвращения дальнейших деформаций, опасных для маслonaполненной трубы с кабелем, реконструкция набережной была приостановлена до выяснения причин осадок и разработки защитных мероприятий.

Итак, ознакомимся с мнениями экспертов.