

Об обобщениях уравнений Навье - Стокса динамики вязкой сжимаемой
жидкости на многокомпонентный случай.

Д.А. Прокудин

ИГиЛ СО РАН, Новосибирск

В докладе будут рассматриваться различные обобщения сжимаемых уравнений Навье-Стокса на многокомпонентный случай. Будут обсуждаться сопутствующие таким обобщениям математические проблемы, возникающие при доказательстве теорем существования краевых и начально-краевых задач.