



МЯСНИКОВ

МЯСНИКОВ Вениамин Петрович (4.12.1936, Москва – 29.2.2004, там же), рос. математик, акад. РАН (1992). По окончании МГУ (1959) работал там же (1962–1988), в Ин-те проблем механики АН СССР (1966–69), секторе механики неоднородных сред АН СССР (1977–78), Ин-те автоматки и процессов управления ДВО РАН (директор в 1988–2004). Осн. труды по гидроаэродинамике, математич. теории пластичности, механике многофазных систем, геомеханике. М. развил новые подходы в теории пластичности с использованием методов теории калибровочных полей. Получил ряд результатов в области механики твёрдого деформируемого тела. Разработал теорию движения газа при фильтрации через слой зернистого материала в химич. реакторе. Внёс существенный вклад в гидродинамич. теорию эволюции Земли. Гос. пр. РСФСР (1988). Золотая медаль им. С. А. Чаплыгина РАН (2000).

Литература

Соч.: Модели эволюции Земли и планет земной группы. М., 1980 (совм. с В. Е. Фадеевым); Механика жесткопластических сред. М., 1981 (совм. с П. П. Мосоловым); Геомеханические модели как основа комплексной интерпретации геофизических данных. М., 1984; Математическое моделирование аварийного блока АЭС. М., 1987; Избр. труды. М., 2006–2008. Т. 1–3.

Лит.: В. П. Мясников: библиографический указ. Владивосток, 2004.