

new

11 сентября 2016 года в 22:37

От кого: «Choro Tukembaev» <choro_tukembaev@mail.ru>

Кому: «ssma» <forssma@yandex.ru>

Уважаемый Владимир Александрович!

В связи с важным значением уравнений Навье-Стокса для динамики крови, сообщаю, что для несжимаемой жидкости в неограниченной области, согласно постановке Феффермана для шестой проблемы тысячелетия, исследован n -мерный случай в специальном весовом пространстве и, в том числе, типа Соболева. См.

T. D. Omurov, Existence and uniqueness of a solution of the nD Navier-Stokes equation, *Advances and Applications in Fluid Mechanics* **19**(3), 589-604 (July 2016)

<http://www.pphmj.com/abstract/10041.htm>

С уважением,

Тукембаев Чоро Абдылдаевич.