

АНДРЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ КУЛИКОВСКИЙ

(к 60-летию со дня рождения)

18 марта 1993 г. исполнилось 60 лет одному из крупнейших русских ученых-механиков, члену-корреспонденту Российской академии наук Андрею Геннадьевичу Куликовскому.

А. Г. Куликовскому принадлежат яркие результаты в теории устойчивости (формулировка критериев устойчивости для течений, характерный геометрический размер которых достаточно велик; анализ устойчивости течений, содержащих точку перехода через звуковую скорость, и др.); магнитной гидродинамике (построение картины обтекания намагниченных тел хорошо проводящим потоком, когда вблизи тела образуется «каверна», занятая магнитным полем; теория медленных магнитогидродинамических течений в каналах при сильных поперечных магнитных полях и др.); общей теории поверхностей разрыва (полное разрешение вопроса о дополнительных к законам сохранения граничных условиях на разрывах; исследование магнитогидродинамических разрывов, на поверхности которых электропроводность среды изменяется от нуля до большой величины, и др.); теории нелинейных волн в произвольной упругой среде и т. д.

Работы А. Г. Куликовского отличаются четкостью постановки задач, оригинальность решений, глубокая физическая трактовка полученных результатов.

Всех, знающих Андрея Геннадьевича, покоряют его скромность, отзывчивость, безоглядное стремление помочь, принципиальность в научных дискуссиях, желание понять позицию оппонента и четко формулировать свои аргументы.

Мы, члены Редколлегии журнала «Известия Академии наук. Механика жидкости и газа», высоко ценим роль А. Г. Куликовского в поддержании высокого научного уровня журнала и надеемся на долгое сотрудничество в будущем.

От всей души поздравляем Андрея Геннадьевича с юбилеем, желаем ему долгих лет здоровья, счастья и плодотворного служения Науке.

Редколлегия