

АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ БАРМИН

(к 60-летию со дня рождения)

29 декабря 1994 г. исполняется 60 лет Алексею Алексеевичу Бармину, крупному ученому-механику, члену Редколлегии и научному редактору нашего журнала.

Фундаментальный вклад А. А. Бармина в магнитную гидродинамику связан с исчерпывающим исследованием свойств ударных и детонационных волн, фронтов ионизации и рекомбинации и важнейших автомодельных решений в произвольно ориентированном магнитном поле. Принципиальное значение для магнитной гидродинамики и теории дифференциальных уравнений имеют работы А. А. Бармина, связанные с исследованием случаев множественности или отсутствия автомодельных решений.

А. А. Бармин — ученый с широкими научными интересами. В последние годы он со своими многочисленными учениками предложил ряд новых постановок задач и получил красивые и важные с практической точки зрения результаты в задаче взаимодействия солнечного ветра с околоземной ударной волной, механике извержения вулканов, в задачах об обжати кристаллов магнитным полем, теории фильтрации и т. д.

А. А. Бармин — человек твердой жизненной позиции и высоких нравственных идеалов. Он — увлеченный ученый и педагог, турист и охотник, человек, открытый людям, всегда готовый прийти на помощь.

Большую работу ведет А. А. Бармин как научный редактор журнала, проявляя принципиальность и уважение к авторам.

Поздравляя Алексея Алексеевича с юбилеем, Редколлегия желает ему здоровья, счастья, успехов в науке и надеется на долгие годы совместной работы.