



**Жугжда Юзеф Данилович**  
(04.09.1936 – 26.08.2020)

На 84 году жизни скончался главный научный сотрудник ИЗМИРАН доктор физико-математических наук профессор Жугжда Юзеф Данилович. Жугжда Ю.Д. в 1959 г. окончил радиофизический факультет Московского физико-технического института, до 1964 г. работал в институте радиотехники и электроники РАН, с 1964 г. по 1967 г. – аспирант ИЗМИРАН по специальности «Радиоастрономия» (рук. Сыроватский С.И.), после окончания аспирантуры – сотрудник отдела физики Солнца ИЗМИРАН. В 1968 г защитил кандидатскую, в 1985 г. диссертацию на соискание доктора физико-математических наук.

Научное направление, разработкой которого занимался Жугжда Ю.Д., это магнитная гидродинамика и гидродинамика в неоднородных средах, имеющая прямое отношение к динамике плазмы в солнечной атмосфере. Исследования новых типов неустойчивостей и распространения волн в солнечной атмосфере дали ему возможность решить ряд важных вопросов физики Солнца. Совместно с Сыроватским С.И. им был открыт новый тип колебательной конвекции в сильном магнитном поле, имеющий принципиальное значение для астрофизики, под его руководством выполнен цикл работ по распространению альвеновских волн в солнечной атмосфере, впервые указано на существование туннельного эффекта в хромосфере и на существование интерференционных фильтров в магнитных арках и др. Он принимал активное участие в разработке и реализации программ научных исследований в космических экспериментах «Коронас-И» и «Коронас-Ф», являлся научным руководителем эксперимента «Фотоскоп» в рамках космической миссии «Интергелиозонд». На протяжении многих лет Жугжда Ю.Д. являлся одним из лидеров в исследовании глобальных и локальных колебаний Солнца. Научные работы Жугжды Ю.Д. отличает оригинальность идей и строгое рассмотрение поставленной задачи. Его научные результаты широко известны и признаны как у нас в стране, так и за рубежом.

Жугжда Ю.Д. лауреат Государственной премии СССР 1982 г. и премии имени Гумбольдта 1995 г., является почетным Гаусс профессором Гёттингенской академии 1998 г.

Жугжда Ю.Д. уделял большое внимание подготовке научных кадров, под его руководством подготовлены и успешно защищены 7 кандидатских диссертаций. Многочисленные его ученики и последователи продолжают его дело в нашей стране и за рубежом.

Жугжда Юзеф Данилович пользовался заслуженным уважением и авторитетом среди сотрудников института. Уход из жизни Юзефа Даниловича – невосполнимая потеря для ИЗМИРАН и для отечественной науки.

Выражаем глубокое соболезнование родным и близким покойного.

**Дирекция ИЗМИРАН**

--

Прощание с телом состоится в субботу 29 августа в 12:30 в Траурном зале морга Института Склифосовского по адресу: Большая Сухаревская площадь, 3, кор.9, стр.8

От Главного здания ИЗМИРАН планируется автобус отправлением в 10:30 часов.

Просьба к желающим поехать сообщить Лебедеву Николаю по почте lebedev@izmiran.ru