

**К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
А.Ю. ИШЛИНСКОГО**

DOI: 10.31857/S0572329923600159, EDN: QXQQNY

Александр Юльевич Ишлинский – выдающийся ученый-механик XX столетия, автор фундаментальных исследований в области механики деформируемых сред, динамики твердых тел, гироскопии и инерциальной навигации, создавший новые направления в разделах науки, которым он посвятил свой талант ученого, инженера, замечательного педагога. А.Ю. Ишлинский родился 6 августа 1913 года в Москве.

Научное творчество Александра Юльевича Ишлинского характеризует широта и разнообразие интересов – от вопросов, имеющих фундаментальное значение для теории, до конкретных прикладных задач. В механике деформируемого твердого тела – это вопросы поведения упругих, пластических, вязкопластических, наследственных сред, вопросы статического и динамического разрушения тел и конструкций и многие другие.

А.Ю. Ишлинскому принадлежат более 300 научных публикаций, им написаны фундаментальные монографии: “Механика специальных гироскопических систем” (1952), “Механика гироскопических систем” (1963), “Инерциальное управление баллистическими ракетами” (1968), “Ориентация, гироскопы и инерциальная навигация” (1976), “Механика относительного движения и силы инерции” (1981), “Классическая механика и силы инерции” (1987), “Вращение твёрдого тела на струне и смежные задачи” (1991, совместно с В.А. Стороженко и М.Е. Темченко), “Математическая теория пластичности” (2001, совместно с Д.Д. Ивлевым), в которых изложены сложнейшие вопросы многих разделов механики.

Александру Юльевичу были присущи острота мысли, компетентность, корректность, доброжелательность. Он обладал исключительно мощным интеллектом, поразительной научной интуицией. Его суждения были глубоко осмыслены, оценка событий и людей была трезвой и взвешенной. Он сам определил свое место и отношение к жизни: ученый не политик, он должен заниматься своими делами и на окружающий мир влиять, в основном, с помощью открытых им законов природы. Тогда меньше претензий к обществу, больше – к самому себе. Он оставил пример исключительно высокой требовательности к себе.

Александр Юльевич Ишлинский был удостоен Ленинской премии (1960 г.), Государственной премии СССР (1981 г.), Государственной премии РФ (1996 г.), премии им. Н.Н. Острякова (1975), премии им. А.Н. Динника (1981), Золотой медали им. В.Г. Шухова (1992), многими другими именными премиями и медалями различных международных академий и научных обществ.

С 1965 года А. Ю. Ишлинский – директор вновь созданного Института проблем механики АН СССР (позднее – ИПМех РАН). Уйдя в 1990 году с поста директора, он остался почетным директором института (ныне носящего его имя), а руководство институтом перешло к его ученику – Д. М. Климову.

А.Ю. Ишлинский вел громадную издательскую работу. Много лет был главным редактором журнала “Известия РАН. Механика твердого тела”.

Александр Юльевич оставил неизгладимый след в науке, его достижения вошли в золотой фонд механики.